



Stadt Dargun				Entwurf												
<b>Investitionsprogramm für das Haushaltsjahr 2</b>				Stand:	09.12.2022											
Ifd. Nr.	TH/Produkt	Maßnahme	Finanzkto	Verantwortliche/r	Ergebnisse bis einschließlich des HH-Vorjahres	Haushaltsvorjahr 2022				Ansatz 2023	Finanzplanungszeitraum				Gesamtein-/auszahlungen	Bemerkungen
						HH-Mittel gesamt	Soll	Saldo	Übertragung in 's Folgejahr		2024	2025	2026	weitere HHJ		
	5.4.1.01	4229	78532000	A Herr Russow		236.377,85	7.152,40	229.225,45		0	0	0	0	236.377,85		
	5.4.1.01	4229	68141000	E Herr Russow		839.400,00	363.276,71	476.123,29		0	0	0	0	839.400,00		
	5.4.1.01	4229	68142000	E Herr Russow	Zuweisung Land	0,00	0,00	0,00		300.000	0	0	0	300.000,00	Landesersatzmittel werden beantragt	
17	<b>Straßenausbau pauschal (Kompensationsmittel)</b>									65.600	65.600	65.600	65.600	328.800,00		
	5.4.1.01	4233	68242000	E Frau Wegner		66.400,00	65.609,01	790,99		0	0	0	0	66.400,00		
18	<b>Umgestaltung Glasower Bach</b>									0	0	0	0	426.200,00		
	5.5.2.01	4235	68142000	E Herr Vollmann		426.200,00	0,00	426.200,00		0	0	0	0	426.200,00		
	5.5.2.01	4235	78523000	A Herr Vollmann		473.500,00	0,00	473.500,00		0	0	0	0	473.500,00		
19	<b>Lindenweg</b>									0	0	0	0	30.936,07		
	5.3.3.01.01	4236	78532000	A Herr Russow	Baumaßnahmen	30.936,07	14.900,35	16.035,72	5.800,00	0	0	0	0	30.936,07		
	5.3.8.01.01	4236	78532000	A Herr Russow	Baumaßnahmen	57.650,41	53.680,56	3.969,85	6.900,00	0	0	0	0	57.650,41		
	5.4.1.01	4236	68142000	E Herr Russow	Zuweisung Land	399.879,41	0,00	399.879,41	0,00	0	0	0	0	399.879,41		
	5.4.1.01	4236	68201000	E Herr Russow	Erschließungsbeiträge	227.000,00	107,10	226.892,90	0,00	0	0	0	0	227.000,00		
	5.4.1.01	4236	78532000	A Herr Russow	Baumaßnahmen	535.244,85	199.620,79	335.624,06	96.200,00	0	0	0	0	535.244,85		
20	<b>Weg von der L20 zum Waldeck/Strandzufahrt</b>									0	0	0	0	0,00		
	5.4.1.01	4237	68201000	E Herr Russow		0,00	0,00	0,00		0	0	0	0	0,00		
	5.4.1.02	4237	78512000	A Herr Russow		0,00	0,00	0,00		0	0	0	0	0,00		
	5.4.1.01	4237	78532000	A Herr Russow		0,00	0,00	0,00		0	0	0	0	0,00		
21	<b>OD Darbein K50 Anteil Gehweg</b>									0	0	0	0	136.900,00		
	5.4.1.01	4238	78532000	A Herr Vollmann	Baumaßnahmen	136.900,00	0,00	136.900,00	136.900,00	0	0	0	0	136.900,00		
	5.4.1.01	4238	78531000	A Frau Arndt	Grunderwerb	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000	0	0	0	5.000,00	Erwerb Bürgersteiggrundstück	
22	<b>Ersatzinvestition Rohrleitung L210 (Zulauf Waguner Teich aus Richtung Dörgelin/ Altkalen)</b>									0	0	580.000	0	580.000,00		
	5.5.1.02	4239	78532000	A Herr Vollmann		0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00		
23	<b>Straßenmöbel allgemein (S)</b>									5.000	0	0	0		Erneuerung Bänke Promenade	
	5.4.1.01	4240	78532000	A Herr Vollmann						0	0	0	0			
24	<b>Hausanschlüsse Wasser (S)</b>									30.000	30.000	30.000	30.000	201.900,00	Pauschalansatz	
	5.3.3.01.01	4302	78533000	A Herr Tschoban	Baumaßnahmen	81.900,00	3.437,89	78.462,11		5.000	5.000	5.000	5.000	30.000,00		
	5.3.3.01.01	4302	68201000	E Herr Tschoban	Beiträge	10.000,00	2.870,04	7.129,96		0	0	0	0	0,00		
25	<b>Trinkwassernetz Brudersdorf</b>									0	0	0	0	159.416,12		
	5.3.3.01.01	4309	78533000	A Herr Vollmann	Baumaßnahmen	159.416,12	86.131,05	73.285,07		0	0	0	0	159.416,12		
	5.3.3.01.01	4309	68201000	E Herr Tschoban	Beiträge					37.500	0	0	0	37.500,00	Gesamteinnahme 47,5 T€ (ca. 10 T€ bereits in 2022)	
26	<b>Brunnen WF 1 Glasower Wald</b>									0	0	0	0	89.258,71		
	5.3.3.01.01	4311	78533000	A Herr Vollmann		89.258,71	44.684,36	44.574,35		0	0	0	0	89.258,71		
27	<b>Brunnen WF1 Wagun Nr. 5</b>									0	0	0	0	74.047,24		
	5.3.3.01.01	4313	78533000	A Herr Vollmann		74.047,24	32.520,45	41.526,79		0	0	0	0	74.047,24		
28	<b>Brunnen 32 Domschneise</b>									0	0	0	0	165.000,00		
	5.3.3.01.01	4315	78533000	A Herr Vollmann		165.000,00	0,00	165.000,00		0	0	0	0	165.000,00		
29	<b>Brunnen 33</b>									150.000	0	0	0	150.000,00		
	5.3.3.01.01	4316	78533000	A Herr Vollmann		0,00	0,00	0,00		0	0	0	0	0,00		
30	<b>Anschlussbeiträge Schmutzwasser (S)</b>									5.000	5.000	5.000	5.000	25.000,00	Pauschalansatz	
	5.3.8.01.01	4601	68201000	E Frau Bethke		5.000,00	1.526,85	3.473,15		0	0	0	0	5.000,00		
31	<b>Maschinen, Betriebsvorrichtungen Kläranlage</b>									10.000	15.000	15.000	15.000	65.000,00	Pauschalansatz	
	5.3.8.01.01	4603	78534000	A Herr Vollmann		10.000,00	0,00	10.000,00		0	0	0	0	10.000,00		
32	<b>Hausanschlüsse Schmutzwasser (S)</b>									0	0	0	0	0,00		
	5.3.8.01.01	4605	68201000	E Herr Vollmann	Beiträge	0,00	0,00	0,00		0	0	0	0	0,00		
	5.3.8.01.01	4605	78534000	A Herr Vollmann	Baumaßnahmen	10.000,00	1.963,50	8.036,50		10.000	10.000	10.000	10.000	50.000,00	Pauschalansatz	
33	<b>Abwasserrohrdruckleitung zur Brauerei (Dimesionserweiterung)</b>									0	159.500	0	0	159.500,00	Beteiligung Brauerei	
	5.3.8.01.01	4613	68151000	E Herr Vollmann	Zuweisung Brauerei	0,00	0,00	0,00		0	0	0	0	0,00	Mittel gesperrt bis zur Vorlage der Kostenübernahmeerklärung	
	5.3.8.01.01	4613	78534000	A Herr Vollmann	Baumaßnahmen	0,00	0,00	0,00		0	319.000	0	0	319.000,00		
34	<b>Abwasserdruckrohrleitung Zarnekow 1.500m / Abwasserpumpwerk mit Hebeanlage / Stilllegung Kläranlage Zarnekow</b>									350.300	0	0	0	350.300,00	Mittel gesperrt bis zur Vorlage einer planentsprechenden	
	5.3.8.01.01	4614	78534000	A Herr Vollmann	Baumaßnahmen	0,00	0,00	0,00		0	0	0	0	0,00		
35	<b>Netzersatzanlage Kläranlage</b>									250.000				250.000,00	vorbehaltlich der Auswirkungen auf die Geb.kalkulation	
	5.3.8.01.01	4615	78534000	A Herr Vollmann						0	0	0	0	0,00		

Stadt Dargun				Entwurf				Stand: 09.12.2022								
Investitionsprogramm für das Haushaltsjahr 2													Ein- und Auszahlungen aus Investitionstätigkeit			
lfd. Nr.	TH/Produkt	Maßnahme	Finanzkto	Verantwortliche/r	Ergebnisse bis einschließlich des HH-Vorjahres	Haushaltsvorjahr 2022				Ansatz 2023	Finanzplanungszeitraum				Gesamtein-/auszahlungen	Bemerkungen
						HH-Mittel gesamt	Soll	Saldo	Übertragung in 's Folgejahr		2024	2025	2026	weitere HHJ		
<b>36 Mauerwerkssicherung</b>																
	5.7.3.02	6001	78532000	A		47.200,00	1.225,70	45.974,30		0	0	0	0	47.200,00		
	5.7.3.02	6001	68141000	E		23.800,00	0,00	23.800,00		0	0	0	0	23.800,00		
	5.7.3.02	6001	68151000	E	Herr Russow	0,00	0,00	0,00		0	0	0	0	0,00		
<b>37 Gestaltung Freianlagen Kloster-Schloss</b>																
	5.4.1.01	6004	68140000	E		187.100,00	87.571,25	99.528,75		0	0	0	0	187.100,00		
	5.7.3.02	6004	78512000	A	Herr Russow	125.000,00	1.603,72	123.396,28		0	0	0	0	125.000,00		
<b>38 Klosterkirche-Fensterstreben</b>																
	5.7.3.02	6007	78532000	A		307.906,00	43.346,62	264.559,38		0	0	0	0	307.906,00		
	5.7.3.02	6007	68141000	E		150.000,00	0,00	150.000,00		0	0	0	0	150.000,00		
	5.7.3.02	6007	68151000	E	Herr Russow	89.000,00	0,00	89.000,00		0	0	0	0	89.000,00		
<b>39 Absturzsicherung Kelleröffnungen Schlossruine</b>																
	5.7.3.02	6008	78532000	A		0,00	0,00	0,00	0,00	0	19.200	0	0	19.200,00		
	5.7.3.02	6008	68141000	E	Herr Russow	0,00	0,00	0,00	0,00	0	9.600	0	0	9.600,00		
<b>40 Toiletteneinbau Speicher</b>																
	5.7.3.02	6009	78551000	A	Herr Russow	100.000,00	1.621,50	98.378,50		0	0	0	0	100.000,00		
	5.7.3.02	6009	68142000	E	Herr Russow	75.000,00	0,00	75.000,00		0	0	0	0	75.000,00		
<b>41 Schneefang Speicher</b>																
	5.7.3.02	6010	78551000	A	Herr Russow					20.000	0	0	0	20.000,00		
<b>42 Fahrzeuge, Maschinen, technische Anlagen, Betriebsvorrichtungen (S)</b>																
42a	5.7.3.02	7000	78560000	A	Herr Russow	0,00	0,00	0,00		13.000	0	0	0	13.000,00	Wegeleitsystem Kloster/Schloss	
	1.1.4.08	7000	78560000	A		0,00	0,00	0,00	0,00	0	20.000	0	0	20.000,00	Klimaanlage Rathaus 3 Zimmer	
	1.2.6.01	7000	78560000	A	Frau Galster	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	1.000	1.000	1.000	0	19.000,00	pauschal	
b															(Klingelzeichen, Durchsagen; Amock-Alarm)	
42c	2.0.0.01	7000	78560000	A	Frau Galster / Frau Trost	0,00	0,00	0,00	0,00	36.500	0	0	0	36.500,00	16,5 T€ Klimaanlage (6 Stück) - Antrag der Lehrer	
	5.5.1.01	7000	78560000	A	Herr Vollmann	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00		
	5.3.3.01.01	7000	78560000	A	Herr Vollmann	26.900,00	29.600,00	0,00	0,00	0	0	0	0	26.900,00		
	5.3.8.01.01	7000	78560000	A	Herr Vollmann	60.000,00	57.513,16	2.486,84	0,00	0	0	0	0	60.000,00		
<b>43 Spielplatzkonzept</b>																
	5.5.1.01	7002	68142000	E	Her Vollmann	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00		
43a	5.5.1.01	7002	78560000	A	Her Vollmann	38.016,29	12.474,54	25.541,75	0,00	48.100	15.000	15.000	15.000	131.116,29	15 T€ Pauschalansatz	
43a	5.5.1.01	7002	68142000	E	Herr Vollmann	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000	0	0	0	10.000,00	33,1 T€ Trimm-Dich-Pfad Freizeitgelände	
															Fördermittel LFI für den Trimm-Dich-Pfad bereits gene	
<b>44 TSF-W Brudersdorf</b>																
	1.2.6.01	7013	78560000	A	Frau Galster	0,00	0,00	0,00	0,00	161.000	0	0	0	161.000,00	lt.Bewilligungsbescheid v.30.8.21	
	1.2.6.01	7013	68142000	E		0,00	0,00	0,00	0,00	112.000	0	0	0	112.000,00	lt.Bewilligungsbescheid v.30.8.21	
<b>45 bewegliche Sachen des Anlagevermögens &gt; 800 € netto AHK (BGA) (S)</b>																
45a	2.0.0.01	8000	78571000	A	Herr Güttner	0,00	0,00	0,00	0,00	42.800	0	0	0	42.800,00	30,3 T€ Aktualisierung Serverhardware	
	4.2.1.01	8000	78571000	A	Frau Bayerl	1.000,00	1.044,00	-44,00	0,00	1.000	1.000	1.000	1.000	5.000,00	1,8 T€ WLAN	
	2.1.1.01	8000	78571000	A	Frau Trost	13.475,56	13.719,21	-243,65	0,00	1.500	1.500	1.500	1.500	19.475,56	10,7 T€ für 6 Notebook's	
	1.1.4.08	8000	78571000	A	Frau Arndt	2.000,00	1.279,09	720,91	0,00	9.000	2.000	2.000	2.000	17.000,00	Pauschalansatz	
	2.1.5.01	8000	78571000	A	Frau Trost	36.539,06	11.975,57	24.563,49	0,00	2.000	2.000	2.000	2.000	44.539,06	Regale/Klimagerät Guse/Pauschalansatz	
	5.5.1.01	8000	78571000	A	Herr Vollmann	4.000,00	0,00	4.000,00	0,00	4.000	4.000	4.000	4.000	20.000,00	Pauschalansatz	
	5.3.3.01.01	8000	78571000	A	Herr Vollmann	100,00	0,00	100,00	0,00	4.000	4.000	4.000	4.000	16.100,00	Pauschalansatz	
	5.3.8.01.01	8000	78571000	A	Herr Vollmann	6.500,00	1.821,69	4.678,31	0,00	4.000	4.000	4.000	4.000	22.500,00	Pauschalansatz	
	5.7.3.01	8000	78571000	A	Herr Vollmann	4.000,00	0,00	4.000,00	0,00	4.000	4.000	4.000	4.000	20.000,00	Pauschalansatz	
45b	1.1.4.04	8000	78571000	A	Herr Güttner	47.800,00	1.828,91	45.971,09	0,00	34.700	0	0	0	82.500,00	25 T€ Virtualisierung Server	
	5.7.3.02	8000	78571000	A	Frau Trost	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	1.000	1.000	1.000	1.000	5.000,00	2,2 T€ Erneuerung Netzwerk	
	1.2.6.01	8000	68571000	E	Frau Galster	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000	0	0	0	4.000,00	1,8 T€ Erweiterung WLAN	
															5,7 T€ Ausrüstung Sitzungssaal Videokonferenz	
45c	1.2.6.01	8000	78571000	A	Frau Galster	118.400,00	67.537,27	50.862,73		10.500	10.000	10.000	10.000	158.900,00	Pauschalansatz	
															Verkauf Sprungkissen	
															2,6 T€ Mini-Hebekissen	
															3,4 T€ 3 Schränke	
															4,5 T€ Kompressor/Zubehör	
<b>46 bewegliche Sachen des Anlagevermögens &gt; 800 € netto AHK (BGA-EDV)</b>																
	2.0.0.01	8001	78571000	A	Herr Güttner	43.100,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	43.100,00		
	2.0.0.01	8001	68571000	E		0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00		
	2.1.1.01	8001	78571000	A	Herr Güttner	116.000,00	37.729,77	78.270,23		0	0	0	0	116.000,00	Digitalpakt	
	2.1.1.01	8001	68571000	E		115.800,00	0,00	115.800,00		0	0	0	0	115.800,00	Digitalpakt-Förderung	
	2.1.5.01	8001	78571000	A		125.000,00	8.617,00	116.383,00		0	0	0	0	125.000,00	Digitalpakt	
	2.1.5.01	8001	68571000	E		0,00	0,00	0,00		124.900	0	0	0	124.900,00	Digitalpakt-Förderung	

Stadt Dargun				Entwurf				Stand: 09.12.2022								
Investitionsprogramm für das Haushaltsjahr 2																
lfd. Nr.	TH:Produkt	Maßnahme	Finanzkto	Verantwortliche/r	Ergebnisse bis einschließlich des HH-Vorjahres	Haushaltsvorjahr 2022				Ansatz 2023	Finanzplanungszeitraum				Gesamtein-/auszahlungen	Bemerkungen
						HH-Mittel gesamt	Soll	Saldo	Übertragung in 's Folgejahr		2024	2025	2026	weitere HHJ		
<b>47 bewegliche Sachen des Anlagevermögens zwischen 250 € und 800 € netto AHK (GWG) (S)</b>																
47a	2.0.0.01	8999	78572000	A	Frau Trost/ Herr Güttner	0,00	0,00	0,00	0,00	9.300	2.000	2.000	2.000		15.300,00	12 neue PC's
	2.4.3.02	8999	78572000	A	Frau Galster	500,00	0,00	500,00	0,00	500	500	500	500		2.500,00	Pauschalansatz
	1.1.4.08	8999	78572000	A	Frau Arndt	1.658,80	1.658,80	0,00	0,00	1.000	1.000	1.000	1.000		5.658,80	Pauschalansatz
	4.2.1.01	8999	78572000	A	Frau Bayerl	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	1.000	1.000	1.000	1.000		5.000,00	Pauschalansatz
	5.3.3.01.01	8999	78572000	A	Herr Vollmann	2.000,00	378,15	1.621,85	0,00	3.000	3.000	3.000	3.000		14.000,00	Pauschalansatz
	5.3.8.01.01	8999	78572000	A	Herr Vollmann	2.000,00	979,37	1.020,63	0,00	3.000	3.000	3.000	3.000		14.000,00	Pauschalansatz
	5.5.1.01	8999	78572000	A	Herr Vollmann	3.000,00	0,00	3.000,00	0,00	3.000	3.000	3.000	3.000		15.000,00	Pauschalansatz
	5.7.3.01	8999	78572000	A	Herr Vollmann	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	3.000	3.000	3.000	3.000		14.000,00	Pauschalansatz
47b	1.1.4.04	8999	78572000	A	Herr Güttner	11.500,00	0,00	11.500,00	0,00	9.300	2.000	2.000	2.000		26.800,00	12 neue PC's
	2.1.1.01	8999	78572000	A	Frau Trost	1.500,00	0,00	1.500,00	0,00	1.500	1.500	1.500	1.500		7.500,00	Pauschalansatz
	5.7.3.02	8999	78572000	A	Frau Trost	1.500,00	0,00	1.500,00	0,00	1.500	1.500	1.500	1.500		7.500,00	Pauschalansatz
	2.1.5.01	8999	78572000	A	Frau Trost	2.937,50	2.937,50	0,00	0,00	2.500	2.500	2.500	2.500		12.937,50	Pauschalansatz
c																25,3 T€ siehe Anlage
d	1.2.6.01	8999	78572000	A	Frau Galster / Herr Güttner	15.800,00	7.903,98	7.896,02	0,00	30.000	12.000	12.000	12.000		81.800,00	4,5 T€ Drucker und 4 Fernseher für's neue Alarmierungssystem
<b>48 Allgemeine investive Zuweisungen vom Land (S)</b>																
	6.1.1.00	9010	68142110	E	Frau Kerbstadt Zuweisungen §§ 23, 24 FAG M-V	381.400,00	381.432,30	-32,30		347.700	224.800	224.800	224.800		1.403.500,00	
	6.1.1.00	9010	78971000	A	Frau Kerbstadt Zuführung konsum. FH § 23	310.000,00	310.627,62	-627,62		312.000	224.800	224.800	224.800		1.296.400,00	
	6.1.1.00	9010	78972000	A	Frau Kerbstadt Zuführung konsum. FH § 24	71.400,00	70.804,68	595,32		35.400	0	0	0		106.800,00	
<b>49 Stadtсанierung</b>																
	5.1.1.03	9200	78450000	A	Frau Trost	65.363,56	0,00	65.363,56		0	0	0	0		65.363,56	
<b>50 Kaufpreisverbindlichkeit aus Erbpachtvertrag FFw Zarnekow</b>																
	1.2.6.01	9530	78521010	A	Frau Guse	900,00	811,16	88,84		900	1.000	1.000	1.000		4.800,00	
<b>51 Auszahlungen für die Rücklage für Pensionsverpflichtungen</b>																
	diverse	9550	78651000	A	Versorgungsrücklage § 14a					0	0	0	0		0,00	
	diverse	9550	78652000	A	Pensionsrücklage					68.600	68.600	68.600	68.600		274.400,00	
<b>52 Ausleihungen und Kreditgewährungen an Dritte (S)</b>																
	6.1.2.00	9710	68712100	E	Frau Guse	25.800,00	25.728,31	71,69		26.300	27.900	10.000	10.000		100.000,00	
<b>Summe der Einzahlungen</b>					0,00	3.423.379,41	946.169,72	2.422.709,69	0,00	1.216.900	498.400	311.400	311.400	0	5.761.479,41	
<b>Summe der Auszahlungen</b>					0,00	4.849.572,79	1.429.619,59	3.379.553,20	245.800,00	2.363.500	843.100	1.064.900	484.900	0	9.600.972,79	
<b>Saldo</b>					<b>0,00</b>	<b>-1.426.193,38</b>	<b>-483.449,87</b>	<b>-956.843,51</b>	<b>-245.800,00</b>	<b>-1.146.600</b>	<b>-344.700</b>	<b>-753.500</b>	<b>-173.500</b>	<b>0</b>	<b>-3.839.493,38</b>	

Vermerk: Sofern für die Durchführung von Maßnahmen Investitionseinzahlungen veranschlagt wurden, dürfen die Auszahlungsansätze über eine evtl. notwendige Vorplanung hinaus erst verwendet werden, wenn die Einnahmeerzielung rechtlich abgesichert ist (z.B. durch einen bestandskräftigen Fördermittelbescheid oder eine schriftliche Kostenübernahmeerklärung).

Stadt Dargun  
Maßnahmeplan 2023

Produkt	Maßnahme- nummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)			Zeitraum	
				erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	Vorraus-sichtlicher Beginn	Vorraus-sichtliches Ende
1.1.4.08/	3009	Rathaus Dargun Trockenlegung Archivräume	Herr Russow		x		2023	2023
Maßnahmebeschreibung Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit				Wirtschaftlichkeitsvergleich A	Kostenberechnung B	Kostenschätzung C		

Bei den Umbauarbeiten von der Schule zum Rathaus konnte aus finanziellen Gründen eine Trockenlegung der Archivräume nicht umgesetzt werden. Seinerzeit wurden die Fenster und das Dach den aktuellen Erfordernissen der Energievorschriften entsprechend eingebaut. Da es sich bei den Räumlichkeiten um einen aus der DDR-Zeit errichteten Schulbau der 80-iger Jahre als Plattenbau handelt, ist die Wärmedämmung im Wand- und Fußbodenbereich nicht ausreichend, so dass es zu Feuchtigkeitserscheinungen in den Innenräumen kommt. Notwendig ist die Freilegung der Außenwände, deren Verkleidung mit Wärmedämmverbundsystem und wieder Andeckung des Erdreiches. Der Fußboden in den Räumen muss bis auf den Unterbeton abgebrochen werden. Hierbei handelt es sich um Sondermüll, da die Abdichtung mit PAK- belasteten Dichtungsmitteln gebaut wurde. Die horizontale Dichtung ist neu herzustellen, entsprechende Wärmedämmung einzubauen und mit Estrich zu bedecken. Darauf wird ein Nutzungsbelag verlegt.

Vorraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung

Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E- Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	zuwendungsfähige		EU Antrag/Bewilligung D	Bund Antrag/Bewilligung E	Land Antrag/Bewilligung F	Land Refinanzierung G	Dritte Antrag/Bewilligung H			
		Vorplanung											
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Grundlagen- planung LPh 3-9+öBA	2023	23.000,00	23.000,00		78522000							0,00	23.000,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Ausführungen WVS	2023	80.000,00	80.000,00		78522000							0,00	80.000,00
Erdarbeiten	2023	5.000,00	5.000,00		78522000							0,00	5.000,00
Fußbodensanierung	2023	65.000,00	65.000,00		78522000							0,00	65.000,00
Zwischenlagern Akten	2023	5.000,00	5.000,00		78522000							0,00	5.000,00
Summe		178.000,00	178.000,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	178.000,00

Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition

Aufwendungen								Einsparungen				Summe €
Planjahr	Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €						
2023	2.200,00	200,00										2.400,00
2024	2.200,00	200,00										2.400,00
2025	2.200,00	200,00										2.400,00
2026	2.200,00	200,00										2.400,00
Summe	8.800,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	9.600,00

beigefügte Anlagen - zwingend erforderlich (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H

Datum, 18.11.2022

Dargun, den 17.11.2022

Datum, 05.12.2022

gez. Wegner  
Unterschrift Fachgebietsleiter/in

gez. Russow  
Unterschrift Sachbearbeiter/in

gez. Saggel  
Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in

### Erdarbeiten

$$48 \text{ m} \times 1,50 \text{ m} \times 1,50 \text{ m} = 108 \text{ m}^3$$

$$45 \text{ €/m}^3 \times 108 \text{ m}^3 = \mathbf{5.000 \text{ €}}$$

### Wärmeverbundsystem

$$60 \text{ m} \times 3,50 \text{ m} = 210 \text{ m}^2$$

$$\text{Abzüglich Fensterflächen: } 10 \text{ m} \times 1,60 \text{ m} = 16 \text{ m}^2$$

$$210 - 16 \text{ m}^2 = 194 \text{ m}^2$$

$$194 \text{ m}^2 \times 400 \text{ €} = \mathbf{80.000 \text{ €}}$$

### Fußbodensanierung

$$\text{Fußbodenfläche } 240 \text{ m}^2$$

$$\text{Estrich } 35 \text{ €/m}^2 \times 240 \text{ m}^2 = 8.400 \text{ €}$$

$$\text{Sperrung } 16 \text{ €/m}^2 \times 240 \text{ m}^2 = 4.000 \text{ €}$$

$$\text{Belag } 100 \text{ €/m}^2 \times 240 \text{ m}^2 = 24.000 \text{ €}$$

$$\text{Abbruchkosten } 20.000 \text{ €}$$

$$\text{Wärmedämmung } 25 \text{ €/m}^2 \times 240 \text{ m}^2 = 6.000 \text{ €}$$

$$\text{Summe: } \mathbf{65.000 \text{ €}}$$

### Transport und Zwischenlagerung der Akten

$$5.000 \text{ €}$$

Produkt	Maßnahmennummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)			Zeitraum	
				erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	Voraussichtlicher Beginn	Voraussichtliches Ende
5.4.1.01	4220	Anbindung ländlicher Weg Zarnekow 6.1 an 6.2	Bauamt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2023	2023
<b>Maßnahmebeschreibung</b> Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit Der ländliche Weg 6.2 wurde mit im Zuge einer Förderung und Kofinanzierung durch die Agrargen. Zarnekow hergestellt. Der vorbeiführende ländliche Weg von Zarnekow nach Barlin Nr. 6.1 sollte auch ausgebaut werden. Dabei wurde die Anbindung ausgespart. Jetzt ist entschieden, dass der Ausbau der Betonplattenstraße von Zarnekow nach Barlin Nr 6.1 nicht mehr ausgebaut wird. Somit muss die fehlende Anbindung hergestellt werden. Die Agrargenossenschaft Zarnekow beteiligt sich mit 50 %. Eine Kostenschätzung beläuft sich auf 20.000,- €.								

**Voraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung**

Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E-Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	zuwendungsfähige		EU Antrag/Bewilligung	Bund Antrag/Bewilligung	Land Antrag/Bewilligung	Land Refinanzierung	Dritte Antrag/Bewilligung			
Vorplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Grundlagenplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Ausführungen	2023	20.000,00			78.532.000,00					10.000,00	68.151.000,00	10.000,00	-10.000,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Summe		20.000,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00		10.000,00	-10.000,00

**Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition**

Aufwendungen	Planjahr	Ausgaben						Einsparungen			Summe €
		Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €				
	2023	500,00									500,00
	2024	1.000,00									1.000,00
	2025	1.000,00									1.000,00
	2026	1.000,00									1.000,00
Summe		3.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	3.500,00

beifügte Anlagen - zwingend erforderlich (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H

Datum 22.11.2022

Datum 22.11.2022

Datum, 05.12.2022

gez. Vollmann  
Unterschrift Fachgebietsleiter/in

gez. Vollmann  
Unterschrift Sachbearbeiter/in

gez. Saggel  
Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in

Stadt Dargun  
Maßnahmeplan 2023

Produkt	Maßnahmenummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)			Zeitraum	
				erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	Vorraussichtlicher Beginn	Vorraussichtliches Ende
1.1.4.04	1000	Investition Lizenzen Technik Verwaltung Stadt Dargun	Herr Bert Güttner		X		01.01.2023	31.12.2023
<b>Maßnahmebeschreibung</b>				Wirtschaftlichkeitsvergleich	Kostenberechnung	Kostenschätzung		
Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit				A	B	C		

Lizenzen für Datensicherung, Meldeamt, Personenstandswesen, Technik  
Neuanschaffungen und Erweiterungen im Bereich Meldewesen, Kämmerei, Kasse  
Siehe Aufstellung Planung EDV 2023

**Vorraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung**

Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E- Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	zuwendungsfähige		EU	Bund	Land	Land	Dritte			
						Antrag/Bewilligung	Antrag/Bewilligung	Antrag/Bewilligung	Refinanzierung	Antrag/Bewilligung			
		D	E	F	G	H							
Vorplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Grundlagenplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Ausführungen	2023	60.400,00	60.400,00		78410000							0,00	60.400,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Summe		60.400,00	60.400,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	60.400,00

**Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition**

Aufwendungen								Einsparungen				Summe €
Planjahr	Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €						
2023	1.000,00										1.000,00	
2024	12.080,00										12.080,00	
2025	12.080,00										12.080,00	
2026	12.080,00										12.080,00	
Summe	37.240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	37.240,00	

beifügte Anlagen - zwingend erforderlich (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H
--	---	---	---	---	---	---	---	---

Datum 07.11.2022

Datum 07.11.2022

Datum, 28.11.2022

gez. Wellnitz  
Unterschrift Fachgebietsleiter/in

gez. Güttner  
Unterschrift Sachbearbeiter/in

gez. Saggel  
Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in

1.1.4.04 / 1000 / 78410000 **Lizenzen** Rathaus

<b>Maßnahme</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Beleg</b>	<b>Kosten in €</b>
Server	Virtualisierung VM	Ang. DG 2.1	7900
Server	Microsoft 2019	Ang. DG 2.2	13000
Office	Umstellung Office 2019	Ang. DG 2.4	8400
Dienstleistungen	Lizenzierung, Inst., Inbetr. etc.	½ Ang. DG 4	3500
VOIS Meldeamt Meso	Umstellung	BelegNr. 1	12000
Telefonanlage Bauhof	Umstellung	BelegNr. 8	2000
Lfd. Lizenzen	HP Server 2J.	Wie Vorjahre	6500
Lfd. Lizenzen	Sophos Mail 3J.	Wie Vorjahre	2500
Lfd. Lizenzen	MAS Speicher 2J.	Wie Vorjahre	3100
FFW Alarm	Alarmierung neu	Ang. Divera	1500
	Summe		60400

**Angebot**

Beleg-Nummer <b>HB-12203289</b>	Datum 25.08.2022	Blatt 8 von 13
------------------------------------	---------------------	-------------------

Pos.	Artikel Nr.	ArtNr Hersteller	Menge	Einzelpreis	USt %	Gesamt
<b>Zwischensumme</b>						<b>0,00 EUR</b>

**Titel 2 - Softwarelizenzen**
**Titel 2.1 Virtualisierungssoftware Upgrade auf Version mit erweitertem Funktionsumfang HA, DR, VMotion etc.**
**Alternativ :**

23	MIS167012469	VS7-ES-ESPL-UG-C	1,000 ST	4.400,00 EUR	19,00	
----	--------------	------------------	----------	--------------	-------	--

**VMware UG: vSphere 7 ESXL to vSphere 7 ESPL Kit fo**  
 VMware

**Alternativ :**

24	MIS167012008	VS7-ESP-KIT-3 G-SSS-C	1,000 ST	2.205,00 EUR	19,00	
----	--------------	-----------------------	----------	--------------	-------	--

**VMware Basic Support vSphere 7 Ess. Plus 3Y**  
 VMware

Verfügbarkeit: 12 Stunden | Montag bis Freitag

<b>Zwischensumme</b>						<b>0,00 EUR</b>
----------------------	--	--	--	--	--	-----------------

**2.2. Microsoftlizenzen Server und Anwendungen**

25	MIS167226796	DG7GMGF0DV T9-000C	6,000 ST	750,00 EUR	19,00	4.500,00 EUR
----	--------------	--------------------	----------	------------	-------	--------------

**Windows Server Standard - 3 Core License Pack - 3**

Microsoft

Refurbish

26	MIS167225580	DG7GMGF0DV SV-000F	30,000 ST	75,00 EUR	19,00	2.250,00 EUR
----	--------------	--------------------	-----------	-----------	-------	--------------

**Microsoft CSP Windows Server 2019 Remote Desktop S**

Microsoft

Refurbish

27	MIS167225574	DG7GMGF0DV T7-000B	30,000 ST	44,00 EUR	19,00	1.320,00 EUR
----	--------------	--------------------	-----------	-----------	-------	--------------

**Microsoft CSP Windows Server 2019 Client Access LI**

Microsoft

Refurbish

 DATAGROUP Bremen GmbH  
 May-Sörensen-Strasse 8  
 28259 Bremen  
 Fon: 0421 2020-0  
 Fax: 0421 2020-113  
 bresen@datagroup.de  
 www.datagroup.de

 Geschäftsführer:  
 Kai Ole Kirsten, Jan Hendrik Wöljen  
 HRB Bremen 20364  
 FA Bremen 46811007277  
 USt-IdNr.: DE217979987

 BW-BankLEBW Wertheim  
 IBAN: DE90650501010004553722  
 SWIFT: SOLADE33000

**Angebot**

Beleg-Nummer	Datum	Blatt
<b>HB-12203289</b>	25.08.2022	7 von 13

Pos.	Artikel Nr.	ArtNr Hersteller	Menge	Einzelpreis	USt %	Gesamt
28	MIS167225526	DG7GMGF0F4 MC-0003	1,000 ST	750,00 EUR	19,00	750,00 EUR
	Exchange Server Standard 2019 Microsoft Refurbish					
29	MIS167225528	DG7GMGF0F4 MB-0004	30,000 ST	75,00 EUR	19,00	2.250,00 EUR
	Exchange Server Standard 2019 User CAL Microsoft Refurbish					
	<b>Zwischensumme</b>					<b>11.070,00 EUR</b>

**2.4 Microsoft Office Lizenzen**

30	MIS164595267	021-10618	30,000 ST	239,00 EUR	19,00	7.170,00 EUR
	MS OPEN-GOV OfficeStd 2019 Gov Microsoft Refurbish					
	<b>Zwischensumme</b>					<b>7.170,00 EUR</b>

**2.5 Dokumentenbearbeitungssoftware**
**2.5.2 Adobe PDF for Teams**

31	MIS164914642	65297934BC01 A12	5,000 ST	199,00 EUR	19,00	995,00 EUR
	Adobe Acrobat Pro DC for teams - Team-Lizenzabonne Adobe Adobe Acrobat Pro DC for teams - Team-Lizenzabonnement, neu (monatlich) - 1 Benutzer - Reg. - Value Incentive Plan - Stufe 1 (1-9) - Win, Mac - Multi European Languages Laufzeit 12 Monate					
	<b>Zwischensumme</b>					<b>995,00 EUR</b>

**2.6 Stiller Alarm**

DATAGROUP Bremen GmbH  
May-Sonnenalle-Straße 4  
28259 Bremen  
Fon: 0421 2620-0  
Fax: 0421 2620-113  
bremen@datagroup.de  
www.datagroup.de

Geschäftsführer:  
Kai-Die Köster, Jan-Hendrik Wötjen  
HRB Bremen 29354  
FA Bremen 48011067237  
USt-IdNr. DE217075967

SW-Bank/BSW Wertheim  
IBAN: DE00000501010004589722  
SWIFT: SOLADE33000

**Angebot**

Bestell-Nummer <b>HB-12203289</b>	Datum 25.08.2022	Blatt 11 von 13
--------------------------------------	---------------------	--------------------

Pos. Artikel Nr.	ArtNr Hersteller	Menge	Einzelpreis	USt %	Gesamt
<b>Alternativ :</b>					
49 MIS167047989	WP D001HU KIT	1,000 ST	169,00 EUR	19,00	
Iiyama ProÁma.-Dongle KIT m. HDMI WP D001HU   6,1W To Iiyama Iiyama WP D001HU KIT - Wireless Video-/Audio-Erweiterung - 802.11b/g/n					
<b>Alternativ :</b>					
50 MIS165551024	960-001102	1,000 ST	579,00 EUR	19,00	
Logitech MeetUp Schwarz 3840 x 2160Pixel 30fps Logitech					
<b>Alternativ :</b>					
51 MIS165551020	939-001498	1,000 ST	78,00 EUR	19,00	
LOGITECH TV MOUNT FOR MEETUP - WW Logitech					
<b>Alternativ :</b>					
52 MIS165551021	989-000405	1,000 ST	179,00 EUR	19,00	
Logitech MEETUP - Expansion Microfon Logitech					
<b>Alternativ :</b>					
53 MIS16009903	J8982A/ABB	1,000 ST	119,00 EUR	19,00	
Switch / ProCurve / 1820-8G-PoE / 8x10/100/1000TX / 65W PoE Hewlett Packard Switch / ProCurve / 1820-8G-PoE / 8x10/100/1000TX / 65W PoE					
<b>Zwischensumme</b>					<b>0,00 EUR</b>
 <b>Titel 4 Dienstleistungen</b>					
54 DL-CS-STD		8,000 STD	90,00 EUR	19,00	720,00 EUR
<b>Dienstleistung in Stunden</b> MIS-IS Leistungsbeschreibung: - Feinplanung Systemumstellung					
55 DL-CS-STD		50,000 STD	90,00 EUR	19,00	4.500,00 EUR
<b>Dienstleistung in Stunden</b> MIS-IS Leistungsbeschreibung					

DATAGROUP Brennen GmbH  
Mary-Somerville-StraÙe 8  
20359 Brennen  
Tel: 0421 2020-0  
Fax: 0421 2020-113  
brennen@datagroup.de  
www.datagroup.de

Geschäftsführer:  
Kai-Ole Knoke, Jan-Hendrik Woljen  
HRD Brennen 20394  
FA Brennen 49011037277  
USt-IdNr. DE217975967

Bank für Leasing Wertheim  
IBAN: DE44930501010004559733  
BIC: SOLADE33HAN

**Angebot**

Beleg-Nummer <b>HB-12203289</b>	Datum 25.08.2022	Blatt 12 von 13
------------------------------------	---------------------	--------------------

Pos. Artikel Nr.	ArtNr Hersteller	Menge	Einzelpreis	USt %	Gesamt
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einbau und Inbetriebnahme o.g. Hardware</li> <li>- Installation VMWare</li> <li>- Installation Windows Server Masterimage</li> <li>- Installation DC und Umstellung/Update Domäne</li> <li>- Installation DC/Fileservers Umzug Daten</li> <li>- Installation Managementserver</li> <li>- Installation Terminalserverumgebung</li> <li>- Installation Applikationsserver</li> <li>- Installation Standardanwendung Office, Packer, PDF Reader, ABBYY Finereaar, Adobe et c.</li> <li>- Installation Windows Server für Exchange</li> <li>- Installation und Konvertierung auf Exchange 2019</li> <li>- Installation Antivirus auf Servern</li>   <li>- Installation Windows Server auf Backupservers</li> <li>- Installation Backupsoftware</li> <li>- Einrichtung und Test Backupjobs</li>   <li>- Installation, Einrichtung und Einweisung Mailstore</li> <li>- Ausrollen Mailstore Client für Outlook</li> </ul>					

Abgerechnet wird nach tatsächlichem Aufwand

50 DL-CS-STD 8,000 STD 90,00 EUR 19,00 720,00 EUR

Dienstleistung in Stunden

MIS-IS

Leistungsbeschreibung:

Dokumentation neue IT-Umgebung

Zwischensumme

5.940,00 EUR

Warenwert	83.742,00 EUR
USt.	15.910,97 EUR
<b>Rechnungsbetrag</b>	<b>99.652,97 EUR</b>

Zahlungsbedingungen: 14 Tage netto

Versandart: Anlieferung / Installation

Angebot gültig bis : 30.08.2022

DATAGROUP Bremen GmbH  
 May-Sornerville-Straße 9  
 28359 Bremen  
 Fon: 0421 3020-0  
 Fax: 0421 3020-113  
 bremen@datagroup.de  
 www.datagroup.de

Geschäftsführer:  
 Kai-Ole Knoke, Jan-Heedrik Wöljen  
 HRD Bremen 20304  
 FA Bremen 46011807/27  
 USt-IdNr. DE217975667

SW-Bank/BSW Wertfarm  
 IBAN: DE44 2509 0100 04500722  
 SWIFT: SOLADE33000

BM  
EW ~ 4500

VOIS  
- Preisliste 2020\*\* -

Netto  
diz

Lizenzkosten:	VOIS   MESO	einmalig	1,20 € je aktiver EW*
	(MESO-Bestandskunden erhalten einmalig 50% Rabatt)		
	VOIS   GESO	einmalig	0,60 € je aktiver EW*
	VOIS   GEKA	einmalig	0,14 € je aktiver EW*
	VOIS   PAM	einmalig	0,10 € je aktiver EW*
	VOIS   BEV	einmalig	0,09 € je aktiver EW*
	VOIS   FS	einmalig	0,06 € je aktiver EW*
	VOIS   FIS	einmalig	0,03 € je aktiver EW*

5500/-

2750

Wartung (monatlich):	monatlich	1,6 % von Lizenzkosten
Betreuung (monatlich):	monatlich	0,6 % von Lizenzkosten

30 mo

40 mo

IDGARD (Übertragung von Personendaten) (pro Jahr):

Einwohner	Summe
Kommunen bis 5.000	120,00 €
Kommunen bis 20.000	240,00 €
Kommunen bis 50.000	360,00 €
Kommunen bis 100.000	480,00 €
Kommunen bis 200.000	600,00 €

120/a

Dienstleistungskosten: pro Tag **6x** 1.250,00 € zzgl. Spesen

7500

Pauschalbetrag: Für jährlich entstehenden Verwaltungs- und Koordinationsaufwendungen werden pro Jahr 1.250,00 € in Rechnung gestellt.

Betrieb (pro Jahr):

Einwohner	Summe	
	VOIS   MESO	VOIS   GEKA
Kommunen bis 5.000	1.752,61 €	194,40 €
Kommunen bis 10.000	2.608,44 €	356,40 €
Kommunen bis 20.000	3.951,23 €	486,00 €
Kommunen bis 50.000	5.501,55 €	729,00 €
Kommunen bis 100.000	7.808,57 €	972,00 €

1800/a

\*Als aktive Einwohner werden alle Einwohner mit Haupt- oder Nebenwohnung gemäß dem bearbeiteten Melderegister verstanden.

\*\* Diese Preisliste ist nur gültig für HSH-Bestandskunden.

Alle Preise verstehen sich zzgl. Umsatzsteuer

1 x 2750  
2750 → 1050  
7500  
brutto 12000



midikom - Dienstleistungen GmbH • OS-Pfeil-Weg 6 • 18059 Rostock

Stadt Dargun  
Der Bürgermeister  
Herr Bert Göttner  
Platz des Friedens 6  
17159 Dargun

### Angebot 3 Upgrade Bauhof Dargun

Rostock, den 2020-04-13  
Angebots-Nr.: 2020-00003028  
Kunden-Nr.: 1172012

Pos	Anz	Einheit	Beschreibung	Einzelpreis	Summe
1	1	Stück	Upgrade auf OSBiz V2 X3R - Upgrade System mit 2 x S0, 8 x UP0/E, 4 x a/b	526,50 €	526,50 €
2	1	Stück	OSBiz V2 Base Lizenz Die Basislizenz aktiviert die Software des Kommunikationssystems dauerhaft und ist Voraussetzung für die Aktivierung aller weiteren Lizenzen.	78,65 €	78,65 €
3	8	Stück	OSBiz V2 IP User Lizenz Lizenz für die Aktivierung von IP-Systemtelefonen (HFA oder SIP) und SIP-Telefonen für die externe Telefonie.	39,33 €	314,64 €
4	2	Stück	OSBiz V2 S2M/SIP Trunks Lizenz Lizenz für die Aktivierung von S2M- und ITSP-Kanälen für die Internettelefonie.	27,17 €	54,34 €
5	1	pauschal	Anfahrpauschale Dargun	55,00 €	55,00 €
6	2	Stunden	Installations-/ Programmieraufwand - Änderungsaufwand für die Telefonanlage in Dargun - Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufwand - beauftragt durch Herrn Göttner - Einweisung in das neue TK-System, max. 30 min.	70,00 €	140,00 €
Versandkosten					0,00 €
<b>Summe netto</b>					<b>1.169,13 €</b>
<b>zzgl. 19% USt. auf 1.169,13 €</b>					<b>222,13 €</b>
<b>Summe brutto</b>					<b>1.391,26 €</b>

Dienstleistungen GmbH  
OS-Pfeil-Weg 6  
18059 Rostock

Telefon: +49 (381) 38376715  
Telefax: +49 (381) 38376715  
eMail: [info@midikom.de](mailto:info@midikom.de)

Seite 1 von 3  
Postbank (BLZ:10010010) 54770100  
IBAN: DE27100100100054770100  
BIC: PBNKDEFF100  
St. Nr.: 079/15204407  
USt-Nr.: DE281193221

# DIVERAGmbH

DIVERAGmbH - Vohwinkel Str. 58 - 42329 Wuppertal

Stadt Dargun  
Platz des Friedens 6  
17169 Dargun  
Deutschland

Kundennummer:

Datum: 07.01.2022  
Ersteller: Götz Neumeister

E-Mail: vertrieb@divera.gmbh  
Vertrieb: +49 202 373226 50  
Support: +49 202 373226 60  
Buchhaltung\*: +49 202 373226 70  
\*Telefonische Erreichbarkeit: 9-13 Uhr  
Leistungsdatum:

## AN-2022-29

Sehr geehrte Damen und Herren,

gerne bieten wir Ihnen das Alarmierungs- und Verfügbarkeitsystem DIVERA 24/7 an. Erhalten ist die automatische Alarmierung mit Rückmeldefunktion mit Anbindung an die Leitstelle über den Alarmserver (serverseitige E-Mail-Auswertung). Ebenso die Alarmanzeige sowie Funktionen zur internen Kommunikation und sicheren Übertragung von Dateien. Die Administration und Stammdatenpflege erfolgt eigenständig. Bereits über 245.000 Einsatzkräfte in 12.000 Einheiten aus den verschiedenen Bereichen der Gefahrenabwehr vertrauen bereits auf DIVERA 24/7. Dieses Angebot ist ab dem angegebenen Datum 30 Tage lang gültig.

Pos	Bezeichnung / Beschreibung	Menge	Einheit	Einzelpreis	Betrag
	<b>Einrichtungspauschale DIVERA 24/7 ALARM</b>				
	- Sicheres Hosting in deutschen Rechenzentren				
	- Schnittstellen zur automatischen Alarmauslösung und zur Weitergabe an Fireboard, MP-Feuer, rescueTABLET uvm.				
1	- Monitorsichten zur Darstellung von Personalverfügbarkeit, Einsatz- und Dienstinformationen	1,00	Pauschal	42,01 €	42,01 €
	- Unbegrenzte Anzahl von Alarmgruppen, Fahrzeugen, Alarmierungen und Benachrichtigungen				
	- Benutzerverwaltung, Rollenkonzept, verschlüsselte Übertragung				
2	<b>Alarmserver Bereitstellungspauschale</b>	1,00	Pauschal	84,02 €	84,02 €
	Bereitstellungs- und Konfigurationspauschale des Alarmservers.				
	<b>Jahreslizenz DIVERA 24/7 ALARM</b>				
	Pauschale bis zur angegebenen Nutzerzahl:				
3	- Alarmierung mit Rückmeldefunktion und Alarmmonitor	100,00	Nutzer/ Jahr	4,94 €	494,00 €
	- Interne Kommunikation per App: Mitteilungen, Termine, Anhänge und ein Messenger-Kanal				
	- Eingabe der Verfügbarkeit per App, Kalender und Geofence				
	- Echtzeit-Auswertung der Personalverfügbarkeit				
	<b>Zwischensumme</b>				<b>620,03 €</b>

AN-2022-29 Seite 1 von 2

DIVERA GmbH  
Vohwinkel Str. 58  
D-42329 Wuppertal

Sitz der Gesellschaft ist Wuppertal  
Amtsgericht Wuppertal - HRB 19870  
Ust-Id.: DE288003793  
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Eric Tribble,  
B.Sc. Sebastian Thommes

Stadtparkasse Wuppertal  
IBAN: DE90 3305 0000 0000 1690 66  
BIC: ISWIFT33XXX

<b>Alarmserver Jahrespauschale</b>					
4	Alarmauswertung über den DIVERA 24/7-Alarmserver. Jahrespauschale für das Hosting pro Auswertungsstandort.	1,00	Pauschal	50,32 €	50,32 €
				<b>Betrag (netto)</b>	670,35
				Steuer 19%	127,37
				<b>Betrag (brutto)</b>	<b>797,72 €</b>

Bitte geben Sie bei Bestellung die E-Mail-Adresse zur digitalen Rechnungstellung sowie die ggf. abweichende Rechnungsadresse an. Sollten Sie abweichende Bestellbedingungen benötigen, können zusätzliche Kosten entstehen.

Die Kommunikation über die App samt Benachrichtigungen per Push ist in der Pauschale enthalten.  
Die Benachrichtigung per SMS und TTS-Sprachanruf ist optional:

SMS über reguläre Route: 8,40 Cent\*  
 SMS über Time Critical Service: 10,06 Cent\*  
 Sprachanruf (deutsches Mobil- oder Festnetz): 21,01 Cent\*  
 Sprachanruf (international): 50,42 Cent\*  
 \*Netto-Preise, zzgl. MwSt

Wir würden uns freuen, die Stadt Dargun als Referenz nennen zu dürfen. Sollten Sie damit nicht einverstanden sein, geben Sie uns bei Bestellung bitte einen Hinweis. Wir sichern Ihnen eine einwandfreie Ausführung zu und stehen Ihnen für Rückfragen jederzeit gerne zur Verfügung.

Als Vertragsgrundlage dienen unsere AGB und Nutzungsbedingungen.  
 Nutzungsbedingungen: <https://www.divers247.com/nutzungsbedingungen.html>  
 AGB: <https://www.divers247.com/allgemeine-geschäftsbedingungen.html>  
 Weitere Informationen zum Datenschutz: <https://www.divers247.com/datenschutz.html>

Giese - EDV Dienstleistung (Schulung, Aus- und Weiterbildung)  
 Inhaber: Andreas Giese  
 John-Brinckman-Str. 2, 18299 Laage



**Empfänger**  
 Gemeinde Dargun  
 Stadt Dargun  
 Platz des Friedens 6  
 17159 Dargun

**Angebot**

Angebotsnummer: **AG 01 -2022**  
 Angebotsdatum: 07.01.2022  
 Angebot gültig bis: 06.02.2022  
 ---  
**Zu zahlen gesamt: 499,80 €**

Hiermit biete ich Ihnen folgendes an:

Beschreibung	Anzahl	Einheit	Preis	Betrag
<b>DIVERA 24/7 ALARM - Admin Grundschulung</b> In dieser Grundschulung (ca. 4h) werden alle administrative Kenntnisse des <u>vorh. Systems</u> vermittelt und die einzelnen Abläufe erklärt. Räumlichkeiten mit Präsentationstechnik werden in Absprache vom Kunden gestellt.	1	Pauschale pro Einheit	380,00 €	380,00 €
<b>DIVERA 24/7 ALARM - Admin Schulung</b> Anzahl der Teilnehmer die geschult werden.	4	pro Person	10,00 €	40,00 €
<b>Gern kann diese Schulung (gem. Coronaregeln) in eine Onlineschulung umgewandelt werden!</b>				

Vielen Dank für Ihre Anfrage. Alle Preise sind inklusive An- und Abfahrt. Für Fragen zu diesem Angebot stehe ich gern zur Verfügung und würde mich freuen bald von Ihnen zu hören.

Entstehende Leistungen aufgrund von Verzögerungen bzw. anderen Problemen, werden zusätzlich berechnet.

**Summe netto** 420,00 €  
**Ust. 19%** von 420,00 € 79,80 €  
**Summe brutto** 499,80 €

Giese - EDV Dienstleistung (Schulung, Aus- und Weiterbildung)  
 DIVERA 24/7 - autorisierter Vertriebspartner  
 Andreas Giese, John-Brinckman-Str. 2, 18299 Laage  
 Mobil: 0170-4250960, Telefax: 039459-678183  
 E-Mail: info@giese-edv.com

Bank: norisbank Berlin  
 BIC: NORB2333XXX  
 IBAN: DE36100717770614608900  
 Inhaber: Andreas Giese  
 USt-IDNr.: 086/224/00244

Stadt Dargun  
Maßnahmeplan 2023

Produkt	Maßnahmenummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)			Zeitraum	
				erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	Vorraus-sichtlicher Beginn	Vorraus-sichtliches Ende
2.0.0.01	1000	Investition Lizenzen Technik Schule Stadt Dargun	Herr Bert Güttner		X		01.01.2023	31.12.2023
<b>Maßnahmebeschreibung</b>				Wirtschaftlichkeitsvergleich	Kostenberechnung	Kostenschätzung		
Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit				A	B	C		
Lizenzen für Datensicherung, Technik, Sicherheit, Office, Telefon, Digipakt								
Siehe Aufstellung Planung EDV 2023								

**Voraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung**

Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E- Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	zuwendungsfähige		EU Antrag/Bewilligung	Bund Antrag/Bewilligung	Land Antrag/Bewilligung	Land Refinanzierung	Dritte Antrag/Bewilligung			
						D	E	F	G	H			
Vorplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Grundlagenplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Ausführungen	2023	23.200,00	23.200,00		78410000							0,00	23.200,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Summe		23.200,00	23.200,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	23.200,00

**Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition**

Aufwendungen								Einsparungen				Summe €
Planjahr	Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €						
2023	464,00										464,00	
2024	4.640,00										4.640,00	
2025	4.640,00										4.640,00	
2026	4.640,00										4.640,00	
Summe	14.384,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	14.384,00	

beigefügte Anlagen - zwingend erforderlich (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H
--	---	---	---	---	---	---	---	---

Datum 07.11.2022

Datum 07.11.2022

Datum, 28.11.2022

gez. Wellnitz  
Unterschrift Fachgebietsleiter/in

gez. Güttner  
Unterschrift Sachbearbeiter/in

gez. Saggel  
Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in

2.0.0.01 / 1000 / 78410000 **Lizenzen** Schulen

<b>Maßnahme</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Beleg</b>	<b>Kosten in €</b>
Backup Veeam	Backupsoftware 3J.	Ang. DG 2.7	2400
Server	Backup	Ang. DG 1.3	2800
Dienstleistungen	Lizenzierung, Inst., Inbetr. etc.	½ Ang. DG 4	3500
Telefonanlage Schulen	Umstellung	BelegNr. 12	2000
Lfd. Lizenzen	Office 365 etc.	Wie Vorjahre	3000
Lfd. Lizenzen	HP Srv Verlängerung 2J.	Wie Vorjahre	6000
Lfd. Lizenzen	Backup Exec 3J.	Wie Vorjahre	3500
	Summe		23200

**Angebot**

Beleg-Nummer <b>HB-12203289</b>	Datum 25.06.2022	Blatt 9 von 13
------------------------------------	---------------------	-------------------

Pos.	Artikel Nr.	ArtNr Hersteller	Menge	Einzelpreis	USt %	Gesamt
	Melvariante mit 3 Jahren Wartung Verlängerung 2024 erforderlich					
37	<b>MIS165147859</b>	P-ESSVUL-01-S UQYP-00	2,000 ST	990,00 EUR	19,00	1.980,00 EUR
	<b>Veeam Subec Backup Essentials Universal GOV 3J (ml)</b>					
	Veeam					
	Production Support - 5 Instanzen -					
	<b>Zwischensumme</b>					<b>1.980,00 EUR</b>
	2.8 Verlängerung Sophos Antivirussoftware					
38	<b>MIS164762259</b>	CIXF3GSAA	32,000 ST	90,00 EUR	19,00	2.880,00 EUR
	<b>Sophos Central Intercept X Advanced</b>					
	Sophos					
	GOV 25-49 Users - 36 Monate NOP_ESGSW_Standard NOP_ESGSW_Standard -					
	Min.Menge: 1 User					
39	<b>MIS16135551</b>	CSAD3GSAA	7,000 ST	220,00 EUR	19,00	1.540,00 EUR
	<b>SOPHOS CloudSvrProtAdv 5-9 SVR 3Y GOV</b>					
	Sophos					
	SOPHOS Cloud Server Protection Advanced - 5-9 SERVERS - 36 MOS - GOV					
	2.9 Verlängerung Sophos Emailprotect in 2023 erforderlich					
40	<b>MIS166009331</b>	CAMF3CSAA	35,000 ST	65,00 EUR	19,00	2.275,00 EUR
	<b>Sophos Central Email Advanced</b>					
	Sophos					
	SMB 25-49 Users - 36 Months - Version: 20180507 - Min.Menge: 1 User					
	2.10 Verlängerung Sophos Mobile Advancend					
	nach aktuellen Stand in 2024 erforderlich					
41	<b>MIS163982197</b>	CMAE3GSAA	22,000 ST	120,00 EUR	19,00	2.640,00 EUR
	<b>Central Mobile Advanced</b>					
	Sophos					
	GOV 10-24 User - 36 Months - Min.Menge: 1 User					
	<b>Zwischensumme</b>					<b>9.335,00 EUR</b>

**Angebot**

Bestell-Nummer	Datum	Blatt
<b>HB-12203289</b>	25.08.2022	2 von 13

Pos.	Artikel Nr.	ArtNr Hersteller	Menge	Einzelpreis	USt %	Gesamt
	Hewlett Packard					
	HP 2.0m External Mini SAS High Density to Mini SAS Cable					
	<b>Zwischensumme</b>					<b>22.280,00 EUR</b>

**1.2 Server für Virtualisierung**

<b>5 P-099</b>			2,000 ST	8.900,00 EUR	19,00	17.800,00 EUR
----------------	--	--	----------	--------------	-------	---------------

**Artikel**
**Diverse**

- 1 857958-B21 HPE ProLiant DL360 Gen10 4LFF Configure-to-order Server
- 1 857958-B21 B19 HPE DL360 Gen10 4LFF CTO Server
- 1 P02598-L21 Intel Xeon-Silver 4215 (2.5GHz/8-core/85W) FIO Processor Kit for HPE ProLiant DL360 Gen10
- 1 P02598-B21 Intel Xeon-Silver 4215 (2.5GHz/8-core/85W) Processor Kit for HPE ProLiant DL360 Gen10
- 8 P00922-B21 HPE 16GB (1x16GB) Dual Rank x8 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit
- 1 804398-B21 HPE Smart Array E208e-p SR Gen10 (8 External Lanes/No Cache) 12G SAS PCIe Plug-In Controller
- 1 817721-B21 HPE Ethernet 10Gb 2-port FLR-T BCM57416 Adapter
- 1 871244-B21 HPE DL360 Gen10 High Performance Fan Kit
- 2 865408-B21 HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
- 1 P21868-B21 HPE 32GB microSD RAID 1 USB Boot Drive
- 1 734811-B21 HPE 1U Cable Management Arm for Rail Kit
- 1 864279-B21 HPE Trusted Platform Module 2.0 Gen10 Option
- 1 780388-B21 HPE 1U LFF Gen9 Easy Install Rail Kit
- 1 871246-B21 HPE DL360 Gen10 High Performance Heat Sink Kit
- 1 872108-B21 HPE Gen10 TPM 1.2 FIO Setting

<b>6 MIS1048270</b>	512485-B21		2,000 ST	185,00 EUR	19,00	390,00 EUR
---------------------	------------	--	----------	------------	-------	------------

**HP iLO Adv 1-Svr incl 1yr TS&U SW**

Hewlett Packard

<b>7 MIS164388541</b>	H8QK7E		2,000 ST	1.300,00 EUR	19,00	2.600,00 EUR
-----------------------	--------	--	----------	--------------	-------	--------------

**EPACK 5YR FC NBD DL360 GEN10 S**

Hewlett-Packard Enterprise

5yr FC NBD DL360 Gen10 SVC

						<b>Zwischensumme</b>
						<b>20.790,00 EUR</b>

**1.3 Datensicherung**

 Backupserver als virtueller Server auf einer der Hyper-V-Host  
 Sicherung auf NAS Laufwerk und Stufe 2 in EL-Storage (Cloud)

 DATAGROUP Bremen GmbH  
 Mary-Sonnenfle-Strasse 8  
 28389 Bremen  
 Fon: 0421 2029-0  
 Fax: 0421 2029-113  
 bremen@datagroup.de  
 www.datagroup.de

 Geschäftsführer:  
 Kai-Die Kirsten, Jan-Hendrik Woljes  
 HRG Bremen 20390  
 FA Bremen 48911657277  
 USt-IdNr: DE217879987

 SW-Bank LBBW Wertheim  
 IBAN: DE56890561030004559722  
 SWIFT: SOLADE33600

**Angebot**

Beleg-Nummer	Datum	Blatt
<b>HB-12203289</b>	25.08.2022	3 von 13

Pos.	Artikel Nr.	ArtNr Hersteller	Menge	Einzelpreis	USt %	Gesamt
8	MIS167043439	TS-653D-8G	1,000 ST	890,00 EUR	19,00	890,00 EUR
	<b>QNAP NAS TS-653D-8G (6 Bay)</b>					
	QNAP					
9	MIS166842845	ST6000NE000	6,000 ST	200,00 EUR	19,00	1.200,00 EUR
	<b>Seag 6TB ST6000NE000 7200 SA3   IronWolf</b>					
	Seagate					
	6 TB 1x 15-Pin Stromanschluss, 1x SATA/600 Lesen: 214 MB/s					
10	MIS167446769	QXG-10G2TB	1,000 ST	190,00 EUR	19,00	190,00 EUR
	<b>QNAP LAN Card 2x 10GbE RJ45 PCIe Erweiterungskarte</b>					
	QNAP					

1.3 Alternativ Server für Backuplösung - alle MSA geht als Festplattenextension an Backupserver

**Alternativ :**

11	P-089		1,000 ST	5.900,00 EUR	19,00	
	<b>Artikel</b>					
	Diverse					
	1 868704-B21 HPE ProLiant DL380 Gen10 24SFF Configure-to-order Server					
	1 868704-B21 B19 HPE DL380 Gen10 24SFF CTO Server					
	1 P23550-L21 Intel Xeon-Silver 4214R (2.4GHz/12-core/100W) FIO Processor					
	Kit for HPE ProLiant DL380 Gen10					
	4 P00922-B21 HPE 16GB (1x16GB) Dual Rank x8 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit					
	2 P18422-B21 HPE 480GB SATA 6G Read Intensive SFF (2.5in) SC 3yr Wty Multi Vendor SSD					
	2 804308-B21 HPE Smart Array E208e-p SR Gen10 (8 External Lanes/No Cache) 12G SAS PCIe Plug-in Controller					
	1 870549-B21 HPE DL38X Gen10 12Gb SAS Expander Card Kit with Cables					
	1 P01356-B21 HPE 90W Smart Storage Lithium-ion Battery with 145mm Cable Kit					
	1 804331-B21 HPE Smart Array P408-a SR Gen10 (8 Internal Lanes/2GB Cache) 12G SAS Modular Controller					
	1 817721-B21 HPE Ethernet 10Gb 2-port FLR-T BCM57416 Adapter					
	2 865414-B21 HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit					
	1 864279-B21 HPE Trusted Platform Module 2.0 Gen10 Option					
	1 733660-B21 HPE 2U Small Form Factor Easy Install Rail Kit					
	1 826706-B21 HPE DL380 Gen10 High Performance Heat Sink Kit					
	1 872106-B21 HPE Gen10 TPM 1.2 FIO Setting					

**Alternativ :**

12	MIS1048270	512485-B21	1,000 ST	195,00 EUR	19,00	
	<b>HP ILO Adv 1-Svr incl 1yr TS&amp;U SW</b>					
	Hewlett Packard					

**Alternativ :**

DATAGROUP Bremen GmbH  
 May-Sorenville-Strasse 8  
 20359 Bremen  
 Fon 0421 3020-0  
 Fax 0421 3020-110  
 bremen@datagroup.de  
 www.datagroup.de

Geschäftsführer:  
 Kai-Die Krotke, Jan-Hendrik Woljen  
 HRB Bremen 20304  
 FA Bremen 4001183727  
 USt-IdNr. DE217975967

SW-Bank/BSW Weiskim  
 IBAN: DE6089001010004589722  
 SWIFT: SOLADE33000

**Angebot**

Beleg-Nummer <b>HB-12203289</b>	Datum 25.08.2022	Blatt 4 von 13
------------------------------------	---------------------	-------------------

Pos.	Artikel Nr.	ArtNr Hersteller	Menge	Einzelpreis	USt %	Gesamt
13	MIS166570172	H9QUSE	1,000 ST	1.700,00 EUR	19,00	
	<b>HP CAREPACK 5 JAHRE 9x8 VOS NBD</b> Hewlett-Packard Enterprise Quality : Retail					
<b>Alternativ :</b>						
14	MIS164394637	881457-B21	8,000 ST	375,00 EUR	19,00	
	<b>HPE 2.4TB SAS 12G 10K SFF SC 512e DS HDD</b> Hewlett-Packard Enterprise HPE 2.4TB SAS 12G 10K SFF SC 512e DS HDD <b>Zwischensumme</b>					
						<b>2.280,00 EUR</b>

**1.4 Netzwerkzubehr Optional**

15	MIS16372224	JH295A#ABB	1,000 ST	1.450,00 EUR	19,00	1.450,00 EUR
	<b>HPE 1950 12XGT 4SFP+ Switch</b> Hewlett-Packard Enterprise HPE 1950 12XGT 4SFP+ Switch					
16	MIS14673374	JD118B	2,000 ST	190,00 EUR	19,00	380,00 EUR
	<b>HP X120 1G SFP LC SX Transceiver</b> Hewlett Packard HP X120 1G SFP LC SX Transceiver					
17	MIS16767166	DK.2533-01-4	2,000 ST	11,00 EUR	19,00	22,00 EUR
	<b>FIBER OPTIC PATCH CORD. LC-LC</b> Diglus Duplex Kabel/LSCH/Stecker mit Keramik Ferrula/Kabeldurchmesser 3mm/Einzeln verpackt mit Messprotokoll/Farbe: RAL 4003/Anschluss 1: LC/Anschluss 2: LC/Kabeltyp: I-VH 2QS0/125µFaser Klasse: OM4/					
						<b>1.852,00 EUR</b>

**1.5 Bandlaufwerk optional**
**Alternativ :**

18	MIS16231670	TC-L72BN-AR	1,000 ST	2.700,00 EUR	19,00	
	<b>QUANTUM LTO7 Tape drive external SAS</b> Quantum QUANTUM LTO-7 Tape Drive, Half Height, Tabletop, 6Gb/s SAS, Black incl. 1x					

DATAGROUP Bremen GmbH  
 Mary-Somerville-Straße 8  
 20259 Bremen  
 Fon: 0421 3020-0  
 Fax: 0421 3020-113  
 bremen@datagroup.de  
 www.datagroup.de

Geschäftsführer:  
 Kai-Ole Kirsten, Jan-Heedrik Wolpin  
 HRG Bremen 20264  
 FA Bremen 46011907207  
 USt-IdNr. DE217975667

Bank: LBBW Welfen  
 IBAN: DE44000601016934569722  
 SWIFT: SOLADE33XXX

**Angebot**

Bestell-Nummer <b>HB-12203289</b>	Datum 25.08.2022	Blatt 11 von 13
--------------------------------------	---------------------	--------------------

Pos.	Artikel Nr.	ArtNr Hersteller	Menge	Einzelpreis	USt %	Gesamt
<b>Alternativ :</b>						
49	MIS167047989	WP D001HU KIT	1,000 ST	169,00 EUR	19,00	
Iiya ProAma.-Dongle KIT m. HDMI WP D001HU   6Å¼r To Iiyama Iiyama Iiyama WP D001HU KIT - Wireless Video-/Audio-Erweiterung - 802.11b/g/n						
<b>Alternativ :</b>						
50	MIS165561024	950-001102	1,000 ST	579,00 EUR	19,00	
Logitech MeetUp Schwarz 3840 x 2160Pixel 30fps Logitech						
<b>Alternativ :</b>						
51	MIS165551020	939-001498	1,000 ST	78,00 EUR	19,00	
LOGITECH TV MOUNT FOR MEETUP - WW Logitech						
<b>Alternativ :</b>						
52	MIS165551021	969-000405	1,000 ST	179,00 EUR	19,00	
Logitech MEETUP - Expansion Microfon Logitech						
<b>Alternativ :</b>						
53	MIS16009903	J9982A#ABB	1,000 ST	119,00 EUR	19,00	
Switch / ProCurve / 1820-8G-PoE / 8x10/100/1000TX / 65W PoE Hewlett Packard Switch / ProCurve / 1820-8G-PoE / 8x10/100/1000TX / 65W PoE						
<b>Zwischensumme</b>						<b>0,00 EUR</b>

**Titel 4 Dienstleistungen**

54	DL-CS-STD		5,000 STD	90,00 EUR	19,00	720,00 EUR
<b>Dienstleistung in Stunden</b> MIS-IS Leistungsbeschreibung: - Feinplanung Systemumstellung						
55	DL-CS-STD		50,000 STD	90,00 EUR	19,00	4.500,00 EUR
<b>Dienstleistung in Stunden</b> MIS-IS Leistungsbeschreibung						

DATAGROUP Bremen GmbH  
May-Sorenville-Strasse 8  
20359 Bremen  
Fon: 0421 3030-0  
Fax: 0421 3030-113  
bremen@datagroup.de  
www.datagroup.de

Geschäftsführer:  
Kai-Ole Kirsten, Jan-Heedrik Wolpen  
HRG Bremen 29364  
FA Bremen 4801187277  
USt-IDNr. DE217475962

Bank für den Zahlungsverkehr:  
IBAN: DE68930501010004539722  
SWIFT: SOLADE3306

**Angebot**

Beleg-Nummer <b>HB-12203289</b>	Datum 25.08.2022	Blatt 12 von 13
------------------------------------	---------------------	--------------------

Pos.	Artikel Nr.	ArtNr Hersteller	Menge	Einzelpreis	USt %	Gesamt
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einbau und Inbetriebnahme o.g. Hardware</li> <li>- Installation VMWare</li> <li>- Installation Windows Server Masterimage</li> <li>- Installation DC und Umstellung/Update Domäne</li> <li>- Installation DC/Fileserver Umzug Daten</li> <li>- Installation Managementserver</li> <li>- Installation Terminalserverumgebung</li> <li>- Installation Applikationsserver</li> <li>- Installation Standardanwendung Office, Packler, PDF Reader, ABBYY Finereaser, Adobe et c.</li> <li>- Installation Windows Server für Exchange</li> <li>- Installation und Konvertierung auf Exchange 2019</li> <li>- Installation Antivirus auf Servern</li>   <li>- Installation Windows Server auf Backupserver</li> <li>- Installation Backupsoftware</li> <li>- Einrichtung und Test Backupjobs</li>   <li>- Installation, Einrichtung und Einweisung Mailstore</li> <li>- Ausrollen Mailstore Client für Outlook</li> </ul>				
		Abgerechnet wird nach tatsächlichem Aufwand				
	55 DL-C8-STD		8,000 STD	90,00 EUR	19,00	720,00 EUR
		Dienstleistung in Stunden				
		MIS-IS				
		Leistungsbeschreibung:				
		Dokumentation neue IT-Umgebung				
		<b>Zwischensumme</b>				<b>5.940,00 EUR</b>

<b>Warenwert</b>	<b>83.742,00 EUR</b>
<b>USt.</b>	<b>15.910,97 EUR</b>
<b>Rechnungsbetrag</b>	<b>99.652,97 EUR</b>

Zahlungsbedingungen: 14 Tage netto

Versandart: Anlieferung / Installation

Angebot gültig bis: 30.08.2022

 DATAGROUP Bremen GmbH  
 May-Sonnen-Str. 3  
 28229 Bremen  
 Fon: 0421 3020-0  
 Fax: 0421 3020-113  
 bremen@datagroup.de  
 www.datagroup.de

 Geschäftsführer:  
 Kai-Ole Kirsten, Jan-Heinrik Wöljen  
 HRB Bremen 20394  
 FA Bremen 49011997277  
 USt-IdNr: DE217975967

 BW-Dank/LSBW Wertheim  
 IBAN: DE660206010100044509722  
 SWIFT: SOLADE3300

TK SH BA



midikom - Dienstleistungen GmbH • OB-Pfand-Weg 6 • 18059 Rostock

Stadt Dargun  
Der Bürgermeister  
Herrn Bert Güttnert  
Platz des Friedens 6  
17159 Dargun

**Angebot 3 Upgrade Bauhof Dargun**

*in Schrift*

Rostock, den 2020-04-13  
Angebots-Nr.: 2020-00003028  
Kunden-Nr.: 1172012

Pos	Anz	Einheit	Beschreibung	Einzelpreis	Summe
1	1	Stück	Upgrade auf OSBiz V2 X3R - Upgrade System mit 2 x SO, 8 x UP0/E, 4 x a/b	526,50 €	526,50 €
2	1	Stück	OSBiz V2 Base Lizenz Die Basislizenz aktiviert die Software des Kommunikationssystems dauerhaft und ist Voraussetzung für die Aktivierung aller weiteren Lizenzen.	78,65 €	78,65 €
3	8	Stück	OSBiz V2 IP User Lizenz Lizenz für die Aktivierung von IP-Systemtelefonen (HFA oder SIP) und SIP-Telefonen für die externe Telefonie.	39,33 €	314,64 €
4	2	Stück	OSBiz V2 S2M/SIP Trunks Lizenz Lizenz für die Aktivierung von S2M- und ITSP-Kanälen für die Internettelefonie.	27,17 €	54,34 €
5	1	pauschal	Anfahrpauschale Dargun	55,00 €	55,00 €
6	2	Stunden	Installations-/ Programmieraufwand - Änderungsaufwand für die Telefonanlage in Dargun - Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufwand - beauftragt durch Herrn Güttnert - Einweisung in das neue TK-System, max. 30 min.	70,00 €	140,00 €
Versandkosten					0,00 €
<b>Summe netto</b>					<b>1.169,13 €</b>
<b>zzgl. 19% USt. auf 1.169,13 €</b>					<b>222,13 €</b>
<b>Summe brutto</b>					<b>1.391,26 €</b>

Dinse & Polatzki GmbH  
OB-Pfand-Weg 6  
18059 Rostock

Telefon: +49 (381) 38376715  
Telefax: +49 (381) 38376715  
eMail: info@midikom.de

Seite 1 von 3  
Postbank (BLZ: 90010010) 54778100  
IBAN: DE27 100100100054778100  
BIC: PBNKDE33  
St. Nr.: 079/152/54407  
USA-MNr.: DE291193291

Produkt	Maßnahmenummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)			Zeitraum	
				erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	Voraussichtlicher Beginn	Voraussichtliches Ende
1.1.4.08	4238	Grunderwerb Ortsdurchfahrt Darbein Gehweg Teilfl.	Frau Arndt		X		2023	2023
<b>Maßnahmebeschreibung</b>				Wirtschaftlichkeitsvergleich	Kostenberechnung	Kostenschätzung		
Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit				A	B	C		
Grunderwerb OD Darbein Teilflächen Gehweg								

**Voraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung**

Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E- Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	zuwendungsfähige		EU Antrag/Bewilligung	Bund Antrag/Bewilligung	Land Antrag/Bewilligung	Land Refinanzierung	Dritte Antrag/Bewilligung			
						D	E	F	G	H			
Vorplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Grundlagenplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Ausführungen	2023	5.000,00			78531000							0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
<b>Summe</b>		<b>5.000,00</b>	<b>5.000,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.000,00</b>

5

**Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition**

Aufwendungen								Einsparungen				Summe €
Planjahr	Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €						
2022												0,00
2023												0,00
2024			150,00									150,00
2025			150,00									150,00
<b>Summe</b>		<b>0,00</b>	<b>300,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300,00</b>

beigefügte Anlagen - zwingend erforderlich (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H

Datum

18.11.2022

Datum, 5.12.2022

Unterschrift Fachgebietsleiter/in

gez. Arndt  
Unterschrift Sachbearbeiter/in

gez. Saggel  
Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in

Produkt	Maßnahmennummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)			Zeitraum	
				erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	Voraussichtlicher Beginn	Voraussichtliches Ende
5.3.3.01.01	4316	Errichtung Br. 33 WF I TF Wagon (Ersatz Br. 5)	Herr Vollmann	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2023	2023
<b>Maßnahmebeschreibung</b>								
Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit								
Nach erfolgreicher Vorerkundung aus 09-2022 ist ein zweiter GW-Leiter ausbaufähig entdeckt worden. Der Br. 33 wird als Ersatzbrunnen des Br. 5 WF I, TF Wagon geplant. Er wird für die Aufrechterhaltung des erforderlichen Dargebotes und der Trinkwasserbereitstellung benötigt.								

**Voraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung**

Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E-Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	zuwendungsfähige		EU Antrag/Bewilligung	Bund Antrag/Bewilligung	Land Antrag/Bewilligung	Land Refinanzierung	Dritte Antrag/Bewilligung			
Vorplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Grundlagenplanung	2023	10.000,00										0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Ausführungen												0,00	0,00
Bau	2023	125.000,00	125.000,00		78533000							0,00	125.000,00
ELT	2023	15.000,00	15.000,00		78533000							0,00	15.000,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Summe		150.000,00	140.000,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	140.000,00

**Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition**

Aufwendungen	Planjahr	Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €	Einsparungen				Summe €
	2022											0,00
	2023											0,00
	2024	3.750,00										3.750,00
	2025	3.750,00										3.750,00
Summe		7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	7.500,00

beifügte Anlagen - zwingend erforderlich (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H

Datum  
20.09.2022  
gez. Vollmann  
Unterschrift Fachgebietsleiter/in

Datum  
20.09.2022  
gez. Vollmann  
Unterschrift Sachbearbeiter/in

Datum, 05.12.2022  
gez. Saggel  
Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in

## Kostenschätzung

Endteufe 97 m

Pos.	Leistung	Kostenschätzung
1	Baustelleneinrichtung	16.000,00 €
2	Hauptbohrung	20.000,00 €
3	Ausbau	34.000,00 €
4,	Testarbeiten	17.000,00 €
5	Erdarbeiten	5.000,00 €
6	Abschlussbauwerk	28.000,00 €
7	Laborleitungen und Dokumentation	5.000,00 €
	<b>Summe</b>	<b>125.000,00 €</b>

Produkt	Maßnahmenummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)			Zeitraum	
				erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	Voraussichtlicher Beginn	Voraussichtliches Ende
5.3.8.01.01	4615	NEA Netztersatzanlage Kläranlage Dargun	Herr Vollmann	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Okt 23	Apr 24
<b>Maßnahmebeschreibung</b>				<input checked="" type="checkbox"/> Wirtschaftlichkeitsvergleich A	<input checked="" type="checkbox"/> Kostenberechnung B	<input checked="" type="checkbox"/> Kostenschätzung C		
Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit								
Die Kläranlage Dargun gehört zur kritischen Infrastruktur und unterliegt besonderem Schutzgrad für die Aufrechterhaltung des öffentlichen Leben. Die Kläranlage besitzt keine Notstromversorgung. Die Erfordernis einer Notstromversorgung ergibt sich aus den Regelungen des Katastrophenschutzgesetzes. Zur Grundversorgung ist eine Größenordnung von 100 KVA ermittelt worden.								

**Voraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung**

Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E-Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	zuwendungsfähige		EU Antrag/Bewilligung	Bund Antrag/Bewilligung	Land Antrag/Bewilligung	Land Refinanzierung	Dritte Antrag/Bewilligung			
Vorplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Grundlagenplanung	2023	36.000,00	36.000,00		78534000							0,00	36.000,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Ausführungen	2023	214.000,00	214.000,00		78534000							0,00	214.000,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Summe		250.000,00	250.000,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	250.000,00

**Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition**

Aufwendungen	Planjahr	Aufwendungen						Einsparungen				Summe €	
		Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €						
	2023												0,00
	2024	8.400,00											8.400,00
	2025	12.500,00											12.500,00
	2026	12.500,00											12.500,00
Summe		33.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	33.400,00

beifügte Anlagen - zwingend erforderlich (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H

Datum

Datum

Datum, 27.10.2022

gez. Vollmann  
Unterschrift Fachgebietsleiter/in

gez. Vollmann  
Unterschrift Sachbearbeiter/in

gez. Saggel  
Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in

Hallo Ralf,

Ausgehend von unserer Kostenschätzung vom 1.6.2022 ergeben sich folgende Zahlen (brutto inkl. 19%):

Kostenschätzung	190.400 EUR
+ 10% Zuschlag für Preisanpassung bis Baubeginn	19.040 EUR
Baukosten	209.440 EUR
Nebenkosten	35.642,51 EUR
Gesamtkosten (geschätzt)	245.082,51 EUR

Wir empfehlen, Stand heute, 250.000 EUR in den Haushalt für die Maßnahme einzustellen.  
Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen.

Dirk Westphal

ESD GmbH  
Neubauter Straße 11  
D-17159 Dargun  
Germany  
Tel.: +49 39959 4000  
Fax: +49 39959 4001  
[ESD.GmbH@esd-dargun.de](mailto:ESD.GmbH@esd-dargun.de)

Amtsgericht Neubrandenburg HRB 2523  
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. D.Westphal

Produkt	Maßnahme- nummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)			Zeitraum	
				erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	Vorraussichtlicher Beginn	Vorraussichtliches Ende
5.7.3.02	6010	Kloster-Schloß-Komplex, Speicher, Schneefanggittermontage	Herr Russow	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2023	2023
<b>Maßnahmebeschreibung</b>				Wirtschaftlichkeitsvergleich A	Kostenberechnung B	Kostenschätzung C		
Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit								
<p>Das Speicherdach wurde in den 1990-iger Jahren neu eingedeckt. Zu diesem Zeitpunkt reichten die finanziellen Mittel nicht, um die beiden Traufen komplett mit Schneefanggittern zu bestücken. Dies birgt ein Gefahrenpotenzial, welches beseitigt werden muss. Ein Schadenfall ist in den vergangenen Jahren schon aufgetreten.</p>								

**Vorraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung**

Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E-Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	Zuwendungsfähige		EU	Bund	Land	Land	Dritte			
						Antrag/Bewilligung D	Antrag/Bewilligung E	Antrag/Bewilligung F	Refinanzierung G	Antrag/Bewilligung H			
Vorplanung LP 1-3												0,00	0,00
Grundlagen- planung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Ausführungen												0,00	0,00
Dachdecker-/Klempner	10.000,00				78551000								
Gerüstbau	10.000,00				78551000								
<b>Summe</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>

**Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition**

	Planjahr	Aufwendungen					Einsparungen					Summe €	
		Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €						
	2023	1.333,33											1.333,33
	2024	1.333,33											1.333,33
	2025	1.333,33											1.333,33
<b>Summe</b>		<b>3.999,99</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.999,99</b>

beigefügte Anlagen - zwingend erforderlich (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H

Datum , 17.11.2022 17.11.2022 Datum, 05.12.2022

gez. Wegner gez. Russow gez. Saggel  
 Unterschrift Fachgebietsleiter/in Unterschrift Sachbearbeiter/in Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in

Stadt Dargun  
Maßnahmeplan 2023

Produkt	Maßnahme- nummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)			Zeitraum	
				erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	Vorraus-sichtlicher Beginn	Vorraus-sichtliches Ende
5.7.3.02/	7000	Touristisches Leitsystem im Kloster- Schloß- Komplex	Herr Russow		x		2022	2023
Maßnahmebeschreibung				Wirtschaftlichkeitsvergleich	Kostenberechnung	Kostenschätzung		
Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit				A	B	C		

Das geplante Informations- und Leitsystem konnte aufgrund der enormen Kostensteigerung im Rahmen des Kooperationsprogramms Interreg nicht realisiert werden. Die Schilder am Rundweg der Kloster- und Schlossanlage sind derzeit in einem desolaten Zustand und inhaltlich teilweise überholt, sodass weiterhin Handlungsbedarf besteht. Um die Kosten geringfügig zu halten, wird die grafische Gestaltung hausintern geregelt und die vorhandenen Metallständer genutzt. Vier neue Schilder werden ergänzt. Das vorhandene Prinzip der Informationstafeln wird beibehalten unter geringfügigen Änderungen in der Größe der Schilder und deren inhaltliche Gestaltung. Für die inhaltliche Ausarbeitung der fachbezogenen und der Bauhistorie angepassten Inhalte wird die Stadt Dargun den von dem Landesamt für Kultur und Denkmalpflege empfohlenen Bauhistoriker, Herrn Lutze, beauftragen, der sich hierzu bereits mit Ideen eingebracht hat.

Vorraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung

Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E- Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	zuwendungsfähige		EU Antrag/Bewilligung	Bund Antrag/Bewilligung	Land Antrag/Bewilligung	Land Refinanzierung	Dritte Antrag/Bewilligung			
						D	E	F	G	H			
Vorplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Grundlagen- planung												0,00	0,00
Bauhistoriker	2023	6.000,00	6.000,00		78560000							0,00	6.000,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Ausführungen												0,00	0,00
Schilder	2023	1.500,00	1.500,00		78560000							0,00	1.500,00
Ständer	2023	3.500,00	3.500,00		78560000							0,00	3.500,00
Montage	2023	2.000,00	2.000,00		78560000							0,00	2.000,00
												0,00	0,00
Summe		13.000,00	13.000,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	13.000,00

Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition

Aufwendungen							Einsparungen				Summe €
Planjahr	Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €					
2023	1.300,00	50,00									1.350,00
2024	1.300,00	50,00									1.350,00
2025	1.300,00	50,00									1.350,00
2026	1.300,00	50,00									1.350,00
Summe	5.200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	5.400,00

beigefügte Anlagen - zwingend erforderlich (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H
--	---	---	---	---	---	---	---	---

Datum, 18.11.2022

Dargun, den 17.11.2022

Datum, 05.12.2022

gez. Wegner  
Unterschrift Fachgebietsleiter/in

gez. Russow  
Unterschrift Sachbearbeiter/in

gez. Saggel  
Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in

Stadt Dargun  
Maßnahmeplan 2023

Produkt	Maßnahmenummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)			Zeitraum	
				erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	Voraussichtlicher Beginn	Voraussichtliches Ende
2.0.0.01	7000	Erneuerung ELA-Zentrale Schule Dargun	Frau Galster	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2023	2023
<b>Maßnahmebeschreibung</b>				Wirtschaftlichkeitsvergleich	Kostenberechnung	Kostenschätzung		
Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit				A	B	C		

Digitales Sprachalarmsystem für Durchsagen, Klingelzeichen und auch Amock-Alarm.  
Das alte System ist kaputt und muss durch ein neues ersetzt werden.

**Vorraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung**

Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E- Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	zuwendungsfähige		EU Antrag/Bewilligung	Bund Antrag/Bewilligung	Land Antrag/Bewilligung	Land Refinanzierung	Dritte Antrag/Bewilligung			
Vorplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Grundlagenplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Ausführungen	2023	20.000,00			78560000							0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
<b>Summe</b>		<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition**

Aufwendungen								Einsparungen				Summe €
Planjahr	Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €						
2023	500,00										0,00	
2024	2.000,00										0,00	
2025	2.000,00										0,00	
2026	2.000,00										0,00	
<b>Summe</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

beigefügte Anlagen - zwingend erforderlich (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H
			x					

Datum  
gez. Trost  
Unterschrift Fachgebietsleiter/in

Datum 30.11.2022  
Galster  
Unterschrift Sachbearbeiter/in

Datum, 30.11.2022  
gez. Saggel  
Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in

Einbruchmeldeanlagen  
Brandmeldeanlagen  
Videoüberwachungsanlagen

Flucht- und Rettungspläne  
Kommunikationstechnik  
Generalschließanlagen



Beratung • Projektierung • Installation • Wartung

STEIN-Sicherheitstechnik, Pensiner Weg 4, D-17109 Demmin, Hansestadt

Stadt Dargun  
Der Bürgermeister  
Platz d. Friedens 6

17159 Dargun

**Angebot**

Angebot Nr.: 222391  
Kunden Nr.: D000388  
Datum: 16.02.2022

Erneuerung der ELA-Zentrale in der Schule Dargun

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir danken für Ihre Anfrage und möchten Ihnen nachfolgend unser Angebot unterbreiten. Hierbei handelt es sich um ein zertifiziertes System, welches zur Alarmierung (z.B. Amock-Alarm) genutzt werden kann.

Pos	Menge	Text	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
1	1,00 St	VARES-1500 Digitales Sprachalarmsystem netzwerkfähig - 4x 100 Watt, einschließlich Havarieverstärker - 4 Linien (2 A/B), erweiterbar bis 12 Linien (6 A/B) zertifiziert nach EN 54-16:2008 und EN 54-4:2007 Zert.-Nr. 0560-CPR-182190007/00	6.058,60	6.058,60
2	1,00 St	VARES-1500/2000 Linien-Erweiterungsmodul 6 Linien (3 A/B), digital zertifiziert nach EN 54-16:2008 Zertifikats-Nr. 0560-CPR-182190007/00 (VARES-1500) Zertifikats-Nr. 0560-CPR-192190038/00 (VARES-2000)	1.566,40	1.566,40
3	1,00 St	VARES-1500/2000 System-Programmieradapter	309,50	309,50
4	1,00 St	Bleiakku-Set 24V/ 45Ah	284,20	284,20
5	1,00 St	Hauptuhr für Hutschiene, IP 20 - 4 Kanäle (Wechsler) - Nebenuhrlinie kurzschlussfest - für ca. 40 Nebenuhren à 7 mA - vollautomatische Sommerzeitumschaltung	1.091,50	1.091,50
6	1,00 St	DCF-Funkempfänger für Hauptuhr und Schaltcomputer, IP 54 für Wandaufbau	116,70	116,70
7	1,00 St	VARES-1500/2000 Touchscreen-Tischsprechstelle, digital zertifiziert nach EN 54-16:2008 Zertifikats-Nr. 0560-CPR-182190007/00 (VARES-1500)	1.137,10	1.137,10
Zwischensumme				10.564,00

Telefon (03998) 201535  
Telefax (03998) 201550  
e-mail info@stein-sicherheitstechnik.de

USt-IdNr.: DE137548908  
Steuernummer: 075/277/04531

Bankverbindung  
Volksbank Demmin  
BLZ 150 916 74, Kto. Nr.: 158 640 023  
BIC: GENODEF1DM1  
IBAN: DE56 1509 1674 0158 6400 23

Einbruchmeldeanlagen  
Brandmeldeanlagen  
Videoüberwachungsanlagen

Flucht- und Rettungspläne  
Kommunikationstechnik  
Generalschließanlagen

Beratung • Projektierung • Installation • Wartung

STEIN-Sicherheitstechnik, Pensiner Weg 4, D-17109 Demmin, Hansestadt

Angebot Nr. 222391

vom 16.02.2022

Seite: 2

Pos	Menge	Text	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
Übertrag				10.564,00
8	10,00 St	Zertifikats-Nr. 0560-CPR-192190038/00 (VARES-2000) VARES End-of-Line-Modul zertifiziert nach EN 54-16:2018 Zertifikats-Nr. 0560-CPR-182190007/00 (VARES-1500) Zertifikats-Nr. 0560-CPR-192190038/00 (VARES-2000)	16,90	169,00
9	1,00 St	Programmierung und Parametrierung	480,00	480,00
10	1,00 St	Montage, Aufbau und Systemverkabelung Inbetriebnahme der ELA-Anlage - Impedanzkontrolle des Kabelnetzes - Prüfung der Komponenten - Einpegelung des Systems - Protokollierung	2.250,00	2.250,00
11	1,00 St	Betriebs- und Bedienungsanleitung VARES-1500 - 1-fache Dokumentation - USB-Stick mit allen Dokus - Schaltplan - Programmierung	520,00	520,00
Gesamt Netto				13.983,00
zzgl. 19,00 % USt. auf				2.656,77
<b>Gesamtbetrag</b>				<b>16.639,77</b>

Das Angebot gilt bis zum 31.03.2022. Die Gewährleistung beträgt zwei Jahre. Im Übrigen gilt die jeweilige VOB in ihrer neusten Fassung. Für auftretende Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung und verbleiben

mit freundlichen Grüßen



Jürgen Stein

Produkt	Maßnahmenummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)			Zeitraum	
				erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	Voraussichtlicher Beginn	Voraussichtliches Ende
2.0.0.01	7000	Klimageräte	Frau Galster	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17.07.2023	26.08.2023
<b>Maßnahmebeschreibung</b>				Wirtschaftlichkeitsvergleich	Kostenberechnung	Kostenschätzung		
Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit				A	B	C		

In 6 Klassenräumen des Schulzentrums (obere Etage) wurden in den letzten Jahren im Sommer Temperaturen von über 30 °C gemessen. Sowohl einzelne Lehrer als auch die Schulkonferenz der Regionalen Schule habe Abhilfe angemahnt. Nach Abwägung, ob mobile Klimageräte oder stationäre Geräte angeschafft werden sollen, ist die Entscheidung für stationäre Geräte getroffen worden. Mobile Geräte benötigen neben der Stromversorgung auch eine Abluftentsorgung (Schlauch). Weiterer Nachteil von mobilen Geräten ist die Möglichkeit, dass die Schüler diese Geräte manipulieren können, da im Raum freistehend. Die Kosten für Energie und Wartung sind vergleichbar. Stationäre Geräte benötigen eine Stromzuleitung und werden fest installiert. Die Kosten für Installation sind berücksichtigt. Stationäre Klimageräte sollten alle 2 Jahre gewartet werden.

**Voraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung**

Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E- Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	zuwendungsfähige		EU	Bund	Land	Land	Dritte			
						Antrag/Bewilligung	Antrag/Bewilligung	Antrag/Bewilligung	Refinanzierung	Antrag/Bewilligung			
					D	E	F	G	H				
Vorplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Grundlagenplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Ausführungen												0,00	16.500,00
												0,00	0,00
	6 Geräte	2023	14.400,00		78560000							0,00	0,00
	Einbau	2023	2.100,00		78560000							0,00	0,00
											0,00	0,00	
<b>Summe</b>		<b>16.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>16.500,00</b>	

**Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition**

Aufwendungen								Einsparungen				Summe €
Planjahr	Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €						
2023	1.650,00										1.650,00	
2024	1.650,00										1.650,00	
2025	1.650,00	1.000,00									2.650,00	
2026	1.650,00										1.650,00	
<b>Summe</b>	<b>6.600,00</b>	<b>1.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7.600,00</b>	

beigefügte Anlagen - zwingend erforderlich (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H

Datum  
04.11.2022

Datum

Datum, 29.11.2022

Trost  
Unterschrift Fachgebietsleiter/in

Unterschrift Sachbearbeiter/in

gez. Saggel  
Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in




### KLIMAAANLAGE MILANO INHP12

DAS LEISTUNGSSTARKE KLIMAGERÄT FÜR GRÖßERE RÄUME

  
 Kühl- und Heizfunktion

  
 Große Räume bis 60m<sup>2</sup>

  
 Kühlmittel R 32

  
 Per Fernbedienung, Touchdisplay und App steuerbar

**2.199,00 €**  
Inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

**1** [In den Warenkorb](#)

 3-7 Tage

**BESCHREIBUNG** +

**DETAILS** +

**TECHNISCHE INFORMATIONEN** +

## DETAILS

- Hochwertiges Invertermodell mit neuester Technologie
- Luftumwälzung – Ventilatorbetrieb
- Temperaturregler
- Infrarot-Fernbedienung mit Timerfunktion
- 3-Stufenventilator
- Automatikmodus
- Luftreinigungsfilter
- Bedienung über Touchdisplay, Fernbedienung sowie App möglich
- duale Luftausblasung für bessere Luftverteilung
- Powermodus für schnelle Kühlung
- Heizen bis 0/-5 Grad Außentemperatur (nicht als alleinige Heizquelle geeignet)
- Nachtflüstermodus für sehr leisen Betrieb

Der Geräuschpegel (Schalldruck) gemessen im Abstand von einem Meter Entfernung zum Gerät beträgt nur 27 bis 41 dbA – der Schalleistungspegel beträgt 58 dB gemessen direkt auf dem Kompressor ohne Schalldämmung.

Unsere Wand-Klimageräte sind einfach und **problemlos zu installieren**. Eine Bohrschablone, die Wandbefestigung und das komplette Montagematerial inklusive umfangreicher Montageanleitung sind im Lieferumfang enthalten.

Das Klimagerät arbeitet im Kühlmodus sehr leistungsstark in einem Temperaturbereich von 18 bis 32 Grad Celsius.

## TECHNISCHE INFORMATIONEN



- Gewicht: 48 kg
- Energie-Effizienz-Klasse: A+
- Energieeffizienzgröße: 3,2 kW
- Energieverbrauch bei 500 Betriebsstunden / Jahr in kWh: 365
- Entfeuchtungsleistung: ca. 26,4 ltr. / Tag
- Farbe: reinweiß
- Geprüfte Sicherheit: CE
- Geräuschpegel: 27 – 41 Dezibel max. im Kühlbetrieb/Heizbetrieb
- Netto-Gewicht: 48,5 kg
- Heizleistung bei Volllast: 2,3 kW
- Kühlleistung: 3500 / 12000 W-Btu/h
- Kühlleistung bei Volllast: 2,3 kW
- Kühlmittel: R 32
- Max. Leistungsaufnahme: 730 Watt
- Luftumwälzung: max. 480 m<sup>3</sup> / h
- Maße: B/L/T 103\*55,5\*16,5
- Max. Raumgröße: 60 m<sup>2</sup>(qm) / 150 m<sup>3</sup>(cbm)
- Netzanschluss: 230 V / 50 Hz
- Hergestellt für: Raumluf24

Maßnahmenplan Klimageräte - Nachricht (HTML)

Gesendet: Di, 29.11.2022 09:39

Von: Roswitha Trost  
An: Nadine Saggel  
Cc:  
Betreff: Maßnahmenplan Klimageräte

Hallo Frau Saggel,  
bei den Klimageräten wurde eine Preissteigerung von ca. 10 % bis zur Umsetzung einkalkuliert, so dass pro Gerät 2400,00 € gerechnet wurde. Ein Abfrage bei ortsansässigen Elektrofirmen hat Einbaukosten einschließlich Elektroleitungen von ca. 350 € ergeben.

LG Trost

Stadt Dargun  
-Der Bürgermeister-  
Platz des Friedens 6  
17159 Dargun

Ordnungs-, Sozial- und Bauamt - Frau Trost  
Tel.: 039959/253-17  
Fax.: 039959/253-77  
E-Mail: [Roswitha.Trost@dargun.de](mailto:Roswitha.Trost@dargun.de)

Produkt	Maßnahmennummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)			Zeitraum	
5.5.1.01	7002	Trimm - Dich - Pfad Freizeit- Erholungspark Dargun	Herr Vollmann	erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	Voraussichtlicher Beginn	Voraussichtliches Ende

Maßnahmebeschreibung				Wirtschaftlichkeitskennzahl	Kostenberechnung	Kostenschätzung
Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit				A	B	C

Konzept wurde bereits 2021 erstellt und in 01-2022 vom LFI Schwerin abgelehnt. Nach einer Anfrage zur Begründung wird neu geprüft. Es besteht die Möglichkeit einer Förderung von 10 T€. Es wurde ein zweiter Antrag auf Förderung und Prüfung gestellt. Der SA hat auf seiner Sitzung im Aug. 2022 eine Befürwortung der Maßnahme für 2023 ausgesprochen.

Voraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung													
Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E-Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	zuwendungsfähige		EU Antrag/Bewilligung	Bund Antrag/Bewilligung	Land Antrag/Bewilligung	Land Refinanzierung	Dritte Antrag/Bewilligung			
						D	E	F	G	H			
Vorplanung												0,00	0,00
Grundlagenplanung												0,00	0,00
Ausführungen	2023	33.100,00	33.100,00	0,00	78560000			10.000,00			68142000	10.000,00	23.100,00
Summe		33.100,00	33.100,00	0,00		0,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00		10.000,00	23.100,00

Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition											
Aufwendungen								Einsparungen			Summe €
Planjahr	Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €					
2023	820,00									820,00	
2024	3.300,00									3.300,00	
2025	3.300,00									3.300,00	
2026	3.300,00									3.300,00	
Summe	10.720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	10.720,00	

beifügte Anlagen - zwingend erforderlich (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H

Datum 20.09.2022      Datum 20.09.2022      Datum 27.10.2022  
 gez. Vollmann      gez. Vollmann      gez. Saggel  
 Unterschrift Fachgebietsleiter/in      Unterschrift Sachbearbeiter/in      Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in

ND: 10 Jahre

Stadt Dargun  
Herr Vollmann  
Platz des Friedens 6  
17159 Dargun

## Angebot

Angebotsnr. D164490-1  
Kundennr. 502432  
Belegdatum 08-09-2022  
gültig bis 08-11-2022

Kontakt Außendienst Stefan Reggentin  
E-Mail Stefan.Reggentin@kompan.com  
Telefon Nr. 0163-7730613

Ihre Referenz Kostenschätzung für das Jahr 2023  
Projektname DE77989 SF, Dargun, Freizeitpark, Hr. Vollann

Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einzelpreis	Summe
INSTALLATION SHARED	Einrichtung und Räumung der Baustelle	1	Stück	2.191,00	2.191,00

inkl. allgemeine Projektkosten wie:  
- Geräte, Werkzeuge und sonstige Hilfsmittel, die zur Durchführung der Arbeiten erforderlich sind  
- Mobilkräne, Radlader, Pumpen  
- Anteilige Anfahrtkosten  
- ggfls. Übernachtungskosten/ Überstundenzulage  
- Ordnungsgemäße Entsorgung aller anfallenden Verpackungsmaterialien

In den Montagepreisen der Geräte sind folgende Leistungen enthalten:

- Geräte am vereinbarten Montagetermin zum Einbauort bringen und entladen
- Einmessen und Ausstecken der Spielgeräte
- Fundamentlöcher gem. Einbauunterlagen ausheben
- Sauberkeitsschicht/Tragschicht für die Fundamentlöchern erstellen
- Gerätemontage
- Lieferung von Beton und ggfls. Bewehrungsstahl
- Fundamente betonieren, falls erforderlich mit Bewehrung
- Verfüllen und verdichten der Fundamentlöcher mit vorh. Aushubmaterial
- Übergabe an den Auftraggeber

FSW10401-0901



Kombi 4, orange, 90 cm Stahlverankerung ohne Sicherheitsschild A380538-99

1 Stück 6.120,00 6.120,00

Stadt Dargun  
Herr Vollmann  
Platz des Friedens 6  
17159 Dargun

## Angebot

Angebotsnr. D164490-1  
Kundennr. 502432  
Belegdatum 08-09-2022  
gültig bis 08-11-2022

Kontakt Außendienst Stefan Reggentin  
E-Mail Stefan.Reggentin@kompan.com  
Telefon Nr. 0163-7730613

Ihre Referenz Kostenschätzung für das Jahr 2023  
Projektname DE77989 SF, Dargun, Freizeitpark, Hr. Vollann

Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einzelpreis	Summe
INSTALLATION	Montage für Produkt - FSW10401-0901 Kombi 4, orange, 90 cm Stahlverankerung	1	Stück	1.304,02	1.304,02
<a href="#">FSW21001-0901</a>	3-fach Barren, hoch, orange 90 cm Stahlverankerung 	1	Stück	1.990,00	1.990,00
INSTALLATION	Montage für Produkt - FSW21001-0901 3-fach Barren, hoch, orange	1	Stück	575,37	575,37
<a href="#">FSW20900-0901</a>	Push Up Barren, orange, 90 cm Stahlverankerung ohne Sicherheitsschild A380538-99 	1	Stück	1.010,00	1.010,00
INSTALLATION	Montage für Produkt - FSW20900-0901 Push Up Barren, orange, 90 cm Stahlverankerung	1	Stück	233,41	233,41
<a href="#">FSW22800-0902</a>	Up & Go nachthimmelblau, TV – Stahl (T 90 cm) 	1	Stück	1.560,00	1.560,00
INSTALLATION	Montage für Produkt - FSW22800-0902 Up & Go	1	Stück	245,83	245,83
<a href="#">FSW21900-0901</a>	Step-Sprung-Kombination, orange, 90 cm SV ohne Sicherheitsschild A380538-99 	2	Stück	4.490,00	8.980,00
INSTALLATION	Montage für Produkt - FSW21900-0901 Step-Sprung-Kombination, orange, 90 cm SV	2	Stück	368,06	736,12

Stadt Dargun  
Herr Vollmann  
Platz des Friedens 6  
17159 Dargun

## Angebot

Angebotsnr. D164490-1  
Kundennr. 502432  
Belegdatum 08-09-2022  
gültig bis 08-11-2022

Kontakt Außendienst Stefan Reggentin  
E-Mail Stefan.Reggentin@kompan.com  
Telefon Nr. 0163-7730613

Ihre Referenz Kostenschätzung für das Jahr 2023  
Projektname DE77989 SF, Dargun, Freizeitpark, Hr. Vollann

Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einzelpreis	Summe
<a href="#">FSW23100-0902</a>	Balancebrett nachhimmelblau, TV – Stahl (T 90 cm)	1	Stück	2.640,00	2.640,00
					
INSTALLATION	Montage für Produkt - FSW23100-0902 Balancebrett	1	Stück	430,01	430,01
<a href="#">FSW22200-0902</a>	Step mit Unterstützung nachhimmelblau, TV – Stahl (T 90 cm)	1	Stück	2.100,00	2.100,00
					
INSTALLATION	Montage für Produkt - FSW22200-0902 Step mit Unterstützung	1	Stück	269,96	269,96
<a href="#">FSW20501-0901</a>	Hangelstrecke Pro, orange 90 cm Stahlverankerung	1	Stück	2.080,00	2.080,00
					
INSTALLATION	Montage für Produkt - FSW20501-0901 Hangelstrecke Pro, orange	1	Stück	455,53	455,53
A380538-99	Sicherheitsschild	8	Stück	3,74	29,92
FREIGHT	Kommissionierung, Verpackung und Fracht Unentladen	1	Stück	1.060,40	1.060,40

<b>Zwischensumme</b>	<b>34.011,57</b>
Summe Rabatt	-6.258,41
<b>Total EUR ohne MwSt.</b>	<b>27.753,16</b>
19% MwSt.	5.273,10
<b>Total EUR inkl. MwSt.</b>	<b>33.026,26</b>

**Zahlungsbedingung** 19 Tage netto (14 netto + 5 Tage Lieferzeit)  
**Lieferbedingung** geliefert benannter Ort

Kompan GmbH | Raiffeisenstraße 13 | 24941 Flensburg | Germany | Telefon Nr. +49 461 77306-0 | Fax Nr. +49 461 77306-35  
E-Mail kontakt@kompan.com | www.kompan.com

Geschäftsführer: Peter Elkjær-Larsen | Amtsgericht Flensburg, HRB 427 | Steuer Nr. 1529009676 | MwSt. Nr. DE134643448  
IBAN FI17 1820 3000 0567 96 | SWIFT Code NDEAFIHH (Nordea Bank Abp, Helsinki)

## Angebot

Stadt Dargun  
Herr Vollmann  
Platz des Friedens 6  
17159 Dargun

Angebotsnr. D164490-1  
Kundennr. 502432  
Belegdatum 08-09-2022  
gültig bis 08-11-2022

Kontakt Außendienst Stefan Reggentin  
E-Mail Stefan.Reggentin@kompan.com  
Telefon Nr. 0163-7730613

Ihre Referenz Kostenschätzung für das Jahr 2023  
Projektname DE77989 SF, Dargun, Freizeitpark, Hr. Vollann

Farbe und Oberflächenbeschaffenheit von Produkten und Fallschutzböden, die mit recycelten Inhalten hergestellt werden, werden durch die Unterschiede innerhalb der verwendeten recycelten Rohstoffe beeinflusst. Daher sind geringfügige Unterschiede in der Optik und Textur zu erwarten und können auftreten.

Für Kunden, die keine juristischen Personen des öffentlichen Rechts sind, gilt:

- Grundsätzlich die Zahlungsart Vorkasse. D.h., dem Kunden werden die Gesamtkosten entsprechend der im Auftrag ausgewiesenen Summen in Rechnung gestellt, die von ihm gemäß den vorstehenden Zahlungsbedingungen ohne Abzüge zu zahlen sind. Hiervon ausgenommen sind Kunden, die in den letzten 3 Jahren bei uns gekauft haben („Bestandskunden“).
- Bei „Bestandskunden“ werden die vereinbarten Kosten für die bestellten Geräte nach erfolgter Produktion und Auslieferung an unseren Installationspartner entsprechend der im Auftrag ausgewiesenen „Summe Geräte“ in Rechnung gestellt. Eine zusätzlich beauftragte Montage wird unabhängig von der Lieferung der Geräte separat nach Durchführung in Rechnung gestellt.
- Aufgrund einer gesonderten schriftlichen Absprache kann ein vorzeitiger Übergang des Eigentums an den Geräten auf den Kunden vereinbart werden.

Nachrangig zu diesen vertraglichen Vereinbarungen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Montagebedingungen ([www.kompan.de/allgemeine-geschaefts-bedingungen](http://www.kompan.de/allgemeine-geschaefts-bedingungen)).

Bei Angeboten mit Installationen gelten die Bedingungen der abgestimmten und beigelegten Installations-Checkliste. Diese sind wesentlicher Bestandteil unseres Angebotes.

Beauftragte Installationen (Montagen) erfolgen ca. 3 Kalenderwochen nach Auslieferung der Produkte. Unser Monteur wird sich zwecks Terminabsprache mit Ihnen in Verbindung setzen. Die Lieferung erfolgt ca. 3- 6 (in Einzelfällen bei COR-Artikeln bis 16) Wochen nach Auftragseingang. IN DER AKTUELLEN SITUATION KANN SICH DIE AUSLIEFERUNGEN UM EINIGE WOCHEN VERZÖGERN. FÜR EINEN GENAUEN TERMIN SPRECHEN SIE UNS BITTE AN.

Die Lieferung erfolgt immer unabeladen, es sei denn es wurde etwas anderes vereinbart.

Das Angebot wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Stadt Dargun  
Maßnahmeplan 2023

Produkt	Maßnahmenummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)			Zeitraum	
				erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	Voraussichtlicher Beginn	Voraussichtliches Ende
1.2.6.01	7013	Anschaffung TSF-W	Frau Galster		x		Jan 23	Jun 23
<b>Maßnahmebeschreibung</b>				Wirtschaftlichkeitsvergleich	Kostenberechnung	Kostenschätzung		
Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit				A	B	C		

Anschaffung durch das Land MV für Brudersdorf

Vorraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung

Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E-Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	Zuwendungsfähige		EU	Bund	Land	Land	Dritte			
						Antrag/Bewilligung	Antrag/Bewilligung	Antrag/Bewilligung	Refinanzierung	Antrag/Bewilligung			
		D	E	F	G	H							
Vorplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Grundlagenplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Ausführungen												0,00	0,00
	2023	161.000,00	161.000,00	112.000,00	78560000			112.000,00			68142000	112.000,00	49.000,00
												0,00	0,00
Summe		161.000,00	161.000,00	112.000,00		0,00	0,00	112.000,00	0,00	0,00	112.000,00	49.000,00	

Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition

Aufwendungen											Einsparungen				Summe €
Planjahr	Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €									
2023	8.050,00													8.050,00	
2024	16.100,00													16.100,00	
2025	16.100,00													16.100,00	
2026	16.100,00													16.100,00	
Summe	56.350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00		56.350,00	

beigefügte Anlagen - zwingend erforderlich (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H
		x						

Datum  
gez. Trost  
Unterschrift Fachgebietsleiter/in

Datum 08.09.2021  
Galster  
Unterschrift Sachbearbeiter/in

Datum 23.09.2021  
gez. Saggel  
Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in

**Landesamt für zentrale Aufgaben und Technik  
der Polizei, Brand- und Katastrophenschutz  
Mecklenburg-Vorpommern**



LPBK M-V, Postfach 19048 Schwerin

EINGEGANGEN					
Stadt Dargun					
01. Sep. 2021					
BGM	ZDF	OSB	UVE	StA	GZ

bearbeitet von: Herr Krause  
Telefon: 0385/2070-2873  
Telefax: 0385/2070-2198  
E-Mail: [Gerd.Krause@lpbk-mv.de](mailto:Gerd.Krause@lpbk-mv.de)  
Aktenzeichen: ZF-265.3.TSF-W.M-V  
Schwerin, 30. August 2021

Stadt Dargun  
Platz des Friedens 6  
17159 Dargun

**Bewilligungsbescheid - Projektförderung -  
Nr.: ZF TSF-W M-V 212**

- Anlagen:
- Vertrag Land M-V – Rosenbauer zur Lieferung von TSF-W
  - Vertragsänderung Abgas TSF-W
  - Allgemeine Nebenbestimmungen für Zuwendungen zur Projektförderung an kommunale Körperschaften (ANBest-K)
  - Richtlinie für die Gewährung von Zuwendungen für Tragkraftspritzenfahrzeuge Wasser auf der Grundlage des Programms „Zukunftsfähige Feuerwehr“ - Verwaltungsvorschrift des Ministeriums für Inneres und Europa vom 8. April 2021 – II 450 - 265-3.000-2019/003-008
  - Vordruck Mittelanforderung

Sehr geehrte Damen und Herren,

aufgrund der abgegebenen verbindlichen Abnahmeerklärung für ein Tragkraftspritzenfahrzeug Wasser (TSF-W) bewillige ich Ihnen im Rahmen des Programms „Zukunftsfähige Feuerwehr“ auf Grundlage der oben genannten Richtlinie eine Zuwendung in Höhe von

**112.762,14 €**

(in Buchstaben: einhundertzwölftausendsiebenhundertzweiundsechzig, 14/100 Euro)

für die Beschaffung eines TSF-W aus dem Vertrag des Landes Mecklenburg-Vorpommern mit dem Unternehmen Rosenbauer Deutschland GmbH, Los 1, und der Vertragsänderung Abgas.

Die Einstufung aus dem rechnergestützten Haushaltsbewertungs- und Informationssystem der Kommunen – Rubikon zum 31. Dezember 2019 ergibt für Ihre Gemeinde die Bewertung "gesicherte dauernde Leistungsfähigkeit (Rubikon grün)". Gemäß oben genannter Richtlinie beträgt bei dieser Bewertung der Fördersatz 70 Prozent der Anschaffungskosten des Fahrzeugs (inklusive Umsatzsteuer). Hinzu kommen die zusätzlichen Kosten aus der Vertragsänderung Abgas.

**Postanschrift:**  
LPBK M-V  
Postfach  
19048 Schwerin

**Hausanschrift:**  
LPBK M-V  
Graf-Yorck-Straße 6  
19061 Schwerin

Telefon: +49 385 2070 -0  
Telefax: +49 385 2070 -2198  
E-Mail: [lpbk@polmv.de](mailto:lpbk@polmv.de)  
Internet: [www.lpbk-mv.de](http://www.lpbk-mv.de)  
[www.brand-kats-mv.de](http://www.brand-kats-mv.de)

		Finanzierungs- anteil	Prozent RUBIKON
Eigenmittel		48.224,63 €	30
Zuwendung		112.524,14 €	70
	Abgas	238,00 €	
	Gesamt	112.762,14 €	
Anschaffungskosten inkl. USt.	Vertrag	160.748,77 €	100
	Abgas	238,00 €	
	Gesamt	160.986,77 €	

Die Allgemeinen Nebenbestimmungen für Zuwendungen zur Projektförderung an kommunale Körperschaften (ANBest-K) sind Bestandteil dieses Bescheides, soweit die TSF-W-Förderrichtlinie nicht Abweichendes bestimmt.

Der Bewilligungszeitraum beginnt am 01.01.2023 und endet am 30.06.2023.

Die Zweckbindungsfrist beträgt 15 Jahre. Die Frist beginnt mit der Zulassung des Fahrzeuges auf den Zuwendungsempfänger.

**Die Mittel werden in Form eines nicht rückzahlbaren Zuschusses auf folgenden Grundlagen gewährt:**

- Landeshaushaltsordnung (LHO) Mecklenburg-Vorpommern §§ 23 und 44 in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. April 2000 (GVOBl. M-V S. 159), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 12. Juli 2018 (GVOBl. M-V S. 242, 244) und der dazu erlassenen Verwaltungsvorschriften (VV-LHO) vom 22. September 2005 (Amtsbl. M-V S. 1121), zuletzt geändert durch Verwaltungsvorschrift vom 26. Juni 2020 (Amtsbl. M-V, S. 325)
- Richtlinie für die Gewährung von Zuwendungen für Tragkraftspritzenfahrzeuge Wasser auf der Grundlage des Programms „Zukunftsfähige Feuerwehr“ - Verwaltungsvorschrift des Ministeriums für Inneres und Europa vom 8. April 2021.

**Besondere Nebenbestimmungen:**

1. Die Mittelanforderung für den Zuwendungsbetrag ist formgebunden (Anlage Vor-  
druck Mittelanforderung) bei der Bewilligungsbehörde unter Vorlage folgender Unter-  
lagen einzureichen:
  - Rechnung im Original, in Kopie oder als Scan,
  - Fahrzeugbriefkopie des auf den Zuwendungsempfänger zugelassenen Fahr-  
zeuges und
  - die gemeindeübergreifende abgestimmte Brandschutzbedarfsplanung, die für  
die Feuerwehr den Bedarf eines Tragkraftspritzenfahrzeuges Wasser (TSF-W  
M-V) ausweist. Soweit diese zum Zeitpunkt der Mittelanforderung noch nicht

Stadt Dargun  
Maßnahmeplan 2023

Produkt	Maßnahmenummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)			Zeitraum	
				erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	Voraussichtlicher Beginn	Voraussichtliches Ende
2.0.0.01	8000	Investition >800 Technik Schule Dargun	Herr Bert Güttner		X		01.01.2023	31.12.2023
<b>Maßnahmebeschreibung</b>				Wirtschaftlichkeitsvergleich	Kostenberechnung	Kostenschätzung		
Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit				A	B	C		
Umstellung Backup, Anschaffung Verwaltungs PC								
Siehe Aufstellung Planung EDV 2022								

**Voraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung**

Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E- Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	zuwendungsfähige		EU	Bund	Land	Land	Dritte			
						Antrag/Bewilligung	Antrag/Bewilligung	Antrag/Bewilligung	Refinanzierung	Antrag/Bewilligung			
					D	E	F	G	H				
Vorplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Grundlagenplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Ausführungen	2023	42.800,00	42.800,00		78571000							0,00	42.800,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Summe		42.800,00	42.800,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	42.800,00

**Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition**

Aufwendungen								Einsparungen				Summe €
Planjahr	Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €						
2023	14.266,67											14.266,67
2024	14.266,67											14.266,67
2025	14.266,67											14.266,67
2026												0,00
Summe	42.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00		42.800,00

beigefügte Anlagen - zwingend erforderlich (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Datum 07.11.2022

Datum 07.11.2022

Datum, 28.11.2022

gez. Wellnitz  
Unterschrift Fachgebietsleiter/in

gez. Güttner  
Unterschrift Sachbearbeiter/in

gez. Saggel  
Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in

Maßnahme	Beschreibung	Beleg	Kosten in €
Speicher HP MSA NAS	Umstellung akt. HW	Ang. DG 1.1	26500
Bandlaufwerk	Umstellung akt. HW	Ang. DG 1.5	3800
Wlan	Neuanschaffung	Ang. DG 1.6	1800
Notebook	Umstellung Windows 11	Angebot DG	10700
	Summe		42800

RHSA dir, 3. Invest. Plan 2023  
S. 9/10



**Angebot**

Beleg-Nummer <b>HB-12203289</b>	Datum 25.08.2022	Blatt 1 von 13
Kunden-Nummer 14105	USt-IdNr.	
Referenz-Nummer Budget 2023/24		
Ansprechpartner Andreas Sterol ☎ 0381/20270-424 ✉ andreas.sterol@datagroup.de		
Versandanschrift Stadt Dargun Hauptamt Platz des Friedens 6 17159 Dargun		

DATAGROUP Bremen GmbH, Mary-Somerville-Str. 8, 28192 Bremen

Stadt Dargun  
Der Bürgermeister  
Platz des Friedens 6  
17159 Dargun

Niederlassung Rostock, Hansestraße 21, 18182 Beritzsch/Rostock, Fax: 0381/20270-411

Sehr geehrter Herr Gütner,

vielen Dank für Ihre Anfrage. Basierend auf unseren AGB unterbreiten wir Ihnen freibleibend unser Angebot:

Pos.	Artikel Nr.	ArtNr Hersteller	Menge	Einzelpreis	USt %	Gesamt
Titel 1 - Update zentrale Server - Storage Infrastruktur						
1.1 Storage System mit Zubehör						
1	MIS167178831	R0Q54A	1,000 ST	13.900,00 EUR	19,00	13.900,00 EUR
	HPE MSA 2062 12Gb SAS SFF Storage Hewlett-Packard Enterprise					
2	MIS167178841	R0Q57A	10,000 ST	475,00 EUR	19,00	4.750,00 EUR
	MSA 2.4TB SAS 10K SFF M2 STOCK Hewlett-Packard Enterprise					
3	MIS167186330	HT0W5E	1,000 ST	3.300,00 EUR	19,00	3.300,00 EUR
	HPE FC 5Y NBD wDMR MSA 2062 Storage SVC Hewlett-Packard Enterprise					
	HPE Foundation Care 5Y next business day wDMR MSA 2062 Storage Service					
4	MIS16732271	T16191-B21	6,000 ST	55,00 EUR	19,00	330,00 EUR
	HP 2.0m External Mini SAS High Density to Mini SAS					

DATAGROUP Bremen GmbH  
Mary-Somerville-Strasse 8  
28192 Bremen  
Tel: 0421 2020-0  
Fax: 0421 2020-113  
bremen@datagroup.de  
www.datagroup.de

Geschäftsführer:  
Kai-Ole Kirsten, Jan-Hendrik Wötjes  
HRG Bremen 20206  
FA Bremen 48011887277  
USt-IdNr. DE217875967

BW-Bank LBSW Wertheim  
IBAN: DE40693501019004568722  
SWIFT: SOLADE33XXX

**Angebot**

Bestell-Nummer	Datum	Blatt
<b>HB-12203289</b>	25.08.2022	2 von 13

Pos.	Artikel Nr.	ArtNr Hersteller	Menge	Einzelpreis	USt %	Gesamt
	Hewlett Packard					
	HP 2.0m External Mini SAS High Density to Mini SAS Cable					
	<b>Zwischensumme</b>					<b>22.280,00 EUR</b>

**1.2 Server für Virtualisierung**

<b>5 P-099</b>			2,000 ST	8.900,00 EUR	19,00	17.800,00 EUR
----------------	--	--	----------	--------------	-------	---------------

**Artikel**
**Diverse**

- 1 857958-B21 HPE ProLiant DL360 Gen10 4LFF Configure-to-order Server
- 1 857958-B21 B19 HPE DL360 Gen10 4LFF CTO Server
- 1 P02598-L21 Intel Xeon-Silver 4215 (2.5GHz/8-core/85W) FIO Processor Kit for HPE ProLiant DL360 Gen10
- 1 P02598-B21 Intel Xeon-Silver 4215 (2.5GHz/8-core/85W) Processor Kit for HPE ProLiant DL360 Gen10
- 8 P00922-B21 HPE 18GB (1x18GB) Dual Rank x8 DDR4-2833 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit
- 1 804398-B21 HPE Smart Array E208e-p SR Gen10 (8 External Lanes/No Cache) 12G SAS PCIe Plug-In Controller
- 1 817721-B21 HPE Ethernet 10Gb 2-port FLR-T BCM57416 Adapter
- 1 871244-B21 HPE DL360 Gen10 High Performance Fan Kit
- 2 855408-B21 HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
- 1 P21868-B21 HPE 32GB microSD RAID 1 USB Boot Drive
- 1 734811-B21 HPE 1U Cable Management Arm for Rail Kit
- 1 864279-B21 HPE Trusted Platform Module 2.0 Gen10 Option
- 1 789386-B21 HPE 1U LFF Gen9 Easy Install Rail Kit
- 1 871246-B21 HPE DL360 Gen10 High Performance Heat Sink Kit
- 1 872108-B21 HPE Gen10 TPM 1.2 FIO Setting

<b>6 MIS1048270</b>	512485-B21		2,000 ST	185,00 EUR	19,00	390,00 EUR
---------------------	------------	--	----------	------------	-------	------------

**HP ILO Adv 1-Svr incl 1yr TS&U SW**

Hewlett Packard

<b>7 MIS164388541</b>	H8QKTE		2,000 ST	1.300,00 EUR	19,00	2.600,00 EUR
-----------------------	--------	--	----------	--------------	-------	--------------

**EPACK 5YR FC NBD DL360 GEN10 S**

Hewlett-Packard Enterprise

5yr FC NBD DL360 Gen10 SVC

						<b>20.790,00 EUR</b>
--	--	--	--	--	--	----------------------

**1.3 Datensicherung**

 Backupserver als virtueller Server auf einer der Hyper-V-Host  
 Sicherung auf NAS Laufwerk und Stufe 2 in EL-Storage (Cloud)

 DATAGROUP Bremen GmbH  
 Mary-Somerville-Straße 8  
 28288 Bremen  
 Fon 0421 2639-0  
 Fax 0421 2020-110  
 bremen@datagroup.de  
 www.datagroup.de

 Geschäftsführer:  
 Kai-Ole Kirsten, Jan-Henrik Wölges  
 HRB Bremen 28384  
 FA Bremen 4801166737  
 USt-IdNr. DE217879987

 BfV Bank L. BfW Wetzlar  
 IBAN: DE44 2512 0510 0004 559722  
 SWIFT: SCLAGE3333

Incl. MwSt: 26513,00 €

**Angebot**

Beleg-Nummer	Datum	Blatt
HB-12203289	25.08.2022	4 von 13

Pos.	Artikel Nr.	ArtNr Hersteller	Menge	Einzelpreis	USt %	Gesamt
13	MIS165570172	H8QJ5E	1,000 ST	1.700,00 EUR	19,00	
	<b>HP CAREPACK 5 JAHRE 9x5 VOS NBD</b> Hewlett-Packard Enterprise Quality : Retail Alternativ :					
14	MIS164394637	B81457-B21	8,000 ST	375,00 EUR	19,00	
	<b>HPE 2.4TB SAS 12G 10K SFF 5C 512e DS HDD</b> Hewlett-Packard Enterprise HPE 2.4TB SAS 12G 10K SFF 5C 512e DS HDD Zwischensumme					
						<b>2.280,00 EUR</b>

**1.4 Netzwerkkubehör Optional**

15	MIS16372224	JH295A#ABB	1,000 ST	1.450,00 EUR	19,00	1.450,00 EUR
	<b>HPE 1950 12XGT 4SFP+ Switch</b> Hewlett-Packard Enterprise HPE 1950 12XGT 4SFP+ Switch					
16	MIS14673374	JD115B	2,000 ST	190,00 EUR	19,00	380,00 EUR
	<b>HP X120 1G SFP LC SX Transceiver</b> Hewlett Packard HP X120 1G SFP LC SX Transceiver					
17	MIS15757166	DK-2533-01-4	2,000 ST	11,00 EUR	19,00	22,00 EUR
	<b>FIBER OPTIC PATCH CORD, LC-LC</b> Diglus Duplex Kabel/LSCH/Stecker mit Keramik Femula/Kabeldurchmesser 3mm/Einzeln verpackt mit Messprotokoll/Farbe: RAL 4003/Anschluss 1: LC/Anschluss 2: LC/Kabeltyp: 1-VH 2050/125µm Faser Klasse: OM4 Zwischensumme					
						<b>1.852,00 EUR</b>

**1.5 Bandaufwerk optional**

18	MIS16231670	TC-L72BN-AR	1,000 ST	2.700,00 EUR	19,00	
	<b>QUANTUM LTO7 Tape drive external SAS</b> Quantum QUANTUM LTO-7 Tape Drive, Half Height, Tabletop, 6Gb/s SAS, Black incl. 1x					

DATAGROUP Bremen GmbH  
 Mary-Somerville-Strasse 8  
 28359 Bremen  
 Fon: 0421 2020-0  
 Fax: 0421 2020-113  
 bremen@datagroup.de  
 www.datagroup.de

Geschäftsführer:  
 Kai-Ole Kirsten, Jan-Hendrik Woljen  
 HRD Bremen 20364  
 FA Bremen 6501937207  
 USt-IdNr: DE217975987

Bank für Leasing: Westfalia  
 IBAN: DE44 0009 0101 0000 0000 0000  
 SWIFT: SOLADE3330

**Angebot**

Beleg-Nummer <b>HB-12203289</b>	Datum 25.08.2022	Blatt 5 von 13
------------------------------------	---------------------	-------------------

Pos. Artikel Nr.	ArtNr Hersteller	Menge	Einzelpreis	USt %	Gesamt
------------------	------------------	-------	-------------	-------	--------

Data und 1x Cleaning Cartridge und SAS Cable

Alternativ :

19	MIS16213699	MR-L7MQN-01	10,000 ST	45,00 EUR	19,00	450
----	-------------	-------------	-----------	-----------	-------	-----

QUANTUM data cartridge LTO7 Media

Quantum

QUANTUM data cartridge LTO7 Media Ultrium 6TB/15TB

Alternativ Datensicherung Extern in die Cloud

20	MIS167482640	EL_storage	5,000 ST	10,00 EUR	19,00	50,00 EUR
----	--------------	------------	----------	-----------	-------	-----------

EL\_storage - EL storage - Preis pro TB pro Monat

Microsoft

Backupkapazität je angefangenen 1 TB monatliche nach Verbrauch (Meßintervall

30 Tage)

(optional vierteljährliche Abrechnung )

Eberlang Cloud - Server befindet sich in den Niederlanden

Staffelpreis ab 5 TB je 10 Euro/TB pro Monat

Zwischensumme

50,00 EUR

1.6 Ergänzung WLAN

Alternativ :

21	MIS164526712	A320TCHNE	5,000 ST	279,00 EUR	19,00	1100
----	--------------	-----------	----------	------------	-------	------

Sophos APX 320 Access Point (ETSI) plain

Sophos

no power adapter/PoE Injector - Version: 20160720 - Min.Menge: 1 Stk

Alternativ :

22	MIS164279655	21.89.1498	5,000 ST	19,00 EUR	19,00	100
----	--------------	------------	----------	-----------	-------	-----

VALUE Gigabit PoE Injektor, 30W

VALUE

Zwischensumme

0,00 EUR

1.7 Wartung Firewall

nach aktuellem Stand erst wieder in 2024 erforderlich

DATAGROUP Bremen GmbH  
May-Sorenville-Straße 8  
28359 Bremen  
Fax 0421 2830-0  
Fax 0421 2020-110  
bremen@datagroup.de  
www.datagroup.de

Geschäftsführer:  
Kai-Ole Kirsten, Jan-Heedrik Woljen  
HRB Bremen 20394  
FA Bremen 40011907277  
USt-IdNr. DE217975987

BVA-BankLEB Wetzlar  
IBAN: DE890080010004599722  
SWIFT: SOLADE33609

Incl. Mwst: 3808,00 €

**Angebot**

Beleg-Nummer <b>HB-12203289</b>	Datum 25.08.2022	Blatt 5 von 13
------------------------------------	---------------------	-------------------

Pos.	Artikel Nr.	ArtNr Hersteller	Menge	Einzelpreis	USt %	Gesamt
	Data und 1x Cleaning Cartridge und SAS Cable					

Alternativ :

19	MIS16213699	MR-L7MQN-01	10,000 ST	45,00 EUR	19,00	450
	QUANTUM data cartridge LTO7 Media					
	Quantum					
	QUANTUM data cartridge LTO7 Media Ultrium 6TB/15TB					

Alternativ Datensicherung Extern in die Cloud

20	MIS167482640	EL_storage	5,000 ST	10,00 EUR	19,00	50,00 EUR
----	--------------	------------	----------	-----------	-------	-----------

EL\_storage - EL storage - Preis pro TB pro Monat

Microsoft

Backupkapazität je angefangenen 1 TB monatliche nach Verbrauch (Maßintervall

30 Tage)

(optional vierteljährliche Abrechnung )

Ebertlang Cloud - Server befindet sich in den Niederlanden

Staffelpreis ab 5 TB je 10 Euro/TB pro Monat

Zwischensumme

50,00 EUR

1.6 Ergänzung WLAN

Alternativ :

21	MIS164526712	A320TCHNE	5,000 ST	279,00 EUR	19,00	1100
	Sophos APX 320 Access Point (ETSI) plain					
	Sophos					
	no power adapter/PoE Injector - Version: 20180720 - Min.Menge: 1 Stk					

Alternativ :

22	MIS164279655	21.89.1498	5,000 ST	19,00 EUR	19,00	100
	VALUE Gigabit PoE Injektor, 30W					
	VALUE					
	Zwischensumme					

0,00 EUR

1.7 Wartung Firewall

nach aktuellem Stand erst wieder in 2024 erforderlich

 DATAGROUP Bremen GmbH  
 May-Sternville-Straße 8  
 28359 Bremen  
 Fon: 0421 2020-0  
 Fax: 0421 2020-110  
 brem@datagroup.de  
 www.datagroup.de

 Geschäftsführer:  
 Kai-Ole Kirsten, Jan-Heedrik Wölfen  
 HRB Bremen 20354  
 FA Bremen 4001193727  
 USt-IdNr: DE217975967

 BfV-Bank LBBW Wertwink  
 IBAN: DE509005510004599722  
 SWIFT: SOLADE33669

Incl. Mwst: 1773,00 €



Stadt Dargun  
Maßnahmeplan 2023

Produkt	Maßnahmenummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)			Zeitraum	
				erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	Vorraussichtlicher Beginn	Vorraussichtliches Ende
1.1.4.04	8000	Investition >800 Technik Verwaltung Stadt Dargun	Herr Bert Güttner		X		01.01.2023	31.12.2023
<b>Maßnahmebeschreibung</b>				Wirtschaftlichkeitsvergleich	Kostenberechnung	Kostenschätzung		
Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit				A	B	C		
Erneuerung/Anschaffung Virtualisierung, Netzwerk, Wlan, Konferenzsystem								
Siehe Aufstellung Planung EDV 2023								

**Vorraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung**

Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E- Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	zuwendungsfähige		EU Antrag/Bewilligung	Bund Antrag/Bewilligung	Land Antrag/Bewilligung	Land Refinanzierung	Dritte Antrag/Bewilligung			
						D	E	F	G	H			
Vorplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Grundlagenplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Ausführungen	2023	34.700,00	34.700,00		78571000							0,00	34.700,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
<b>Summe</b>		<b>34.700,00</b>	<b>34.700,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>34.700,00</b>

**Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition**

Aufwendungen								Einsparungen			Summe €
Planjahr	Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €					
2023	6.940,00									6.940,00	
2024	6.940,00									6.940,00	
2025	6.940,00									6.940,00	
2026	6.940,00									6.940,00	
<b>Summe</b>	<b>27.760,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>27.760,00</b>	

beifügte Anlagen - zwingend erforderlich (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H
		x						

Datum 07.11.2022

Datum 07.11.2022

Datum, 28.11.2022

gez. Wellnitz  
Unterschrift Fachgebietsleiter/in

gez. Güttner  
Unterschrift Sachbearbeiter/in

gez. Saggel  
Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in

1.1.4.04 / 8000 / 78571000 AV > 800 € Rathaus

Maßnahme	Beschreibung	Beleg	Kosten in €
SRV Virtualisierung	Umstellung akt. HW	Ang. DG 1.2	25000
Netzwerk	Umstellung akt. HW	Ang. DG 1.4	2200
Wlan	Neuanschaffung	Ang. DG 1.5	1800
Konferenzsystem Saal	Neuanschaffung	Ang. DG T. 3	5700
	Summe		34700



**Angebot**

Beleg-Nummer <b>HB-12263289</b>	Datum 25.08.2022	Blatt 2 von 13
------------------------------------	---------------------	-------------------

Pos.	Artikel Nr.	ArtNr Hersteller	Menge	Einzelpreis	USt %	Gesamt
	Hewlett Packard					
	HP 2.0m External Mini SAS High Density to Mini SAS Cable					
	<b>Zwischensumme</b>					<b>22.280,00 EUR</b>
1.2 Server für Virtualisierung						
5	P-099		2,000 ST	8.900,00 EUR	19,00	17.800,00 EUR
	<b>Artikel</b>					
	Diverse					
	1	957958-B21				
	1	957958-B21				
	1	P02586-L21				
	1	P02586-B21				
	8	P00522-B21				
	1	904398-B21				
	1	817721-B21				
	1	871244-B21				
	2	955408-B21				
	1	P21868-B21				
	1	734811-B21				
	1	954279-B21				
	1	789388-B21				
	1	871246-B21				
	1	872108-B21				
6	MIS1048270	512465-B21	2,000 ST	195,00 EUR	18,00	390,00 EUR
	<b>HP ILO Adv 1-Svr incl 1yr TS&amp;U SW</b>					
	Hewlett Packard					
7	MIS164388541	H9QK7E	2,000 ST	1.300,00 EUR	19,00	2.600,00 EUR
	<b>EPACK 5YR FC NBD DL360 GEN10 S</b>					
	Hewlett-Packard Enterprise					
	5yr FC NBD DL360 Gen10 SVC					
	<b>Zwischensumme</b>					<b>20.790,00 EUR</b>
1.3 Datensicherung						
Backupserver als virtueller Server auf einer der Hyper-V-Host						
Sicherung auf NAS Laufwerk und Stufe 2 in EL-Storage (Cloud)						

DATAGROUP Bremen GmbH May-Sternville-Strasse 8 28384 Bremen Fax: 0421 2529-0 Fax: 0421 2520-113 bremw@datagroup.de www.datagroup.de	Geschäftsführer: Kai Ole Kirsten, Jan-Henrik Wöljes HRB Bremen 25394 FA Bremen 49011667277 USt-IdNr: DE217929907	StR-Bernd Löffel-Wethöfen IBAN: DE6893051210004599722 SWIFT: SOLAG633603
---	--	--

Incl. Mwst: 24740,00 €

**Angebot**

Bestell-Nummer	Datum	Blatt
HB-12203289	25.08.2022	4 von 13

Pos.	Artikel Nr.	Art/Nr Hersteller	Menge	Einzelpreis	USt %	Gesamt
13	MIS165570172	H9QUSE	1,000 ST	1.700,00 EUR	19,00	
	<b>HP CAREPACK 5 JAHRE 9x5 VOS NBD</b> Hewlett-Packard Enterprise Quality : Retail Alternativ :					
14	MIS164394637	851457-B21	8,000 ST	375,00 EUR	19,00	
	<b>HPE 2.4TB SAS 12G 10K SFF 5C 512e DS HDD</b> Hewlett-Packard Enterprise HPE 2.4TB SAS 12G 10K SFF 5C 512e DS HDD Zwischensumme					
						<b>2.280,00 EUR</b>

**1.4. Netzwerkkubehör Optional**

15	MIS16372224	JH295A#ABB	1,000 ST	1.450,00 EUR	19,00	1.450,00 EUR
	<b>HPE 1950 12XGT 4SFP+ Switch</b> Hewlett-Packard Enterprise HPE 1950 12XGT 4SFP+ Switch					
16	MIS14673374	JD118B	2,000 ST	190,00 EUR	19,00	380,00 EUR
	<b>HP X120 1G SFP LC SX Transceiver</b> Hewlett Packard HP X120 1G SFP LC SX Transceiver					
17	MIS15757166	DK-2533-01-4	2,000 ST	11,00 EUR	19,00	22,00 EUR
	<b>FIBER OPTIC PATCH CORD, LC-LC</b> Digitus Duplex Kabel/LSOH/Stecker mit Keramik Ferrule/Kabeldurchmesser 3mm/Einzeln verpackt mit Messprotokoll/Farbe: RAL 4003/Anschluss 1: LC/Anschluss 2: LC/Kabeltyp: 1-VH 2G50/125µm/Faser Klasse: OM4 Zwischensumme					
						<b>1.852,00 EUR</b>

**1.5 Bandlaufwerk optional**

Alternativ :						
18	MIS16231670	TC-L72BN-AR	1,000 ST	2.700,00 EUR	19,00	
	<b>QUANTUM LTO7 Tape drive external SAS</b> Quantum QUANTUM LTO-7 Tape Drive, Half Height, Tabletop, 6Gb/s SAS, Black incl. 1x					

DATAGROUP Bremen GmbH  
 May-Gomerville-Strasse 8  
 28359 Bremen  
 Fon: 0421 3020-0  
 Fax: 0421 3020-113  
 bremen@datagroup.de  
 www.datagroup.de

Geschäftsführer  
 Kai-Ole Kirsten, Jan-Heedrik Woljen  
 HRD Bremen 20264  
 FA Bremen 46011937277  
 USt-IdNr: DE217975667

IFB Bank LBBW Westfalen  
 IBAN: DE4400000010160300060722  
 SWIFT: SOLACE3390

Incl. Mwst: 2204,00 €

**Angebot**

Beleg-Nummer <b>HB-12203289</b>	Datum 25.08.2022	Blatt 5 von 13
------------------------------------	---------------------	-------------------

Pos. Artikel Nr.	ArtNr Hersteller	Menge	Einzelpreis	USt %	Gesamt
------------------	------------------	-------	-------------	-------	--------

Data und 1x Cleaning Cartridge und SAS Cable

Alternativ :

19 MIS16213599	MR-L7MQN-01	10,000 ST	45,00 EUR	19,00	450
----------------	-------------	-----------	-----------	-------	-----

QUANTUM data cartridge LTO7 Media

Quantum

QUANTUM data cartridge LTO7 Media Ultrium 6TB/15TB

Alternativ Datensicherung Extern in die Cloud

20 MIS167482640	EL_storage	5,000 ST	10,00 EUR	19,00	50,00 EUR
-----------------	------------	----------	-----------	-------	-----------

EL\_storage - EL storage - Preis pro TB pro Monat

Microsoft

Backupkapazität je angefangenen 1 TB monatliche nach Verbrauch (Meßintervall 30 Tage)

(optional vierteljährliche Abrechnung )

Ebertlang Cloud - Server befindet sich in den Niederlanden

Stoffelpreis ab 5 TB je 10 Euro/TB pro Monat

Zwischensumme

50,00 EUR

1.6 Ergänzung WLAN

Alternativ :

21 MIS164526712	A320TCHNE	5,000 ST	279,00 EUR	19,00	1100
-----------------	-----------	----------	------------	-------	------

Sophos APX 320 Access Point (ETSI) plain

Sophos

no power adapter/PoE Injector - Version: 20180720 - Min.Menge: 1 Stk

Alternativ :

22 MIS164279655	21.89.1498	5,000 ST	19,00 EUR	19,00	100
-----------------	------------	----------	-----------	-------	-----

VALUE Gigabit PoE Injektor, 30W

VALUE

Zwischensumme

0,00 EUR

1.7 Wartung Firewall

nach aktuellem Stand erst wieder in 2024 erforderlich

DATAGROUP Bremen GmbH  
May-Sonnenallee-Straße 8  
28358 Bremen  
Fax 0421 2020-0  
Fax 0421 2020-113  
brem@datagroup.de  
www.datagroup.de

Geschäftsführer:  
Kai-Ole Kirsten, Jan-Heedrik Wölfen  
HRB Bremen 20304  
FA Bremen 4001193727  
USt-IdNr. DE217975987

BfW-Bank/BSW Wertkreis  
IBAN: DE8900550101004559722  
BIC: SOLADE33HAN

Incl. Mwst: 1785,00 €

**Angebot**

Bestell-Nummer	Datum	Blatt
HB-12203289	25.08.2022	10 von 13

Pos. Artikel Nr.	ArtNr Hersteller	Menge	Einzelpreis	USt %	Gesamt
------------------	------------------	-------	-------------	-------	--------

**Titel 3 - Ausrüstung Tagungsraum Videokonferenz**
**Alternativ :**

42	MIS167195486	23H33EA#ABD	1,000 ST	599,00 EUR	19,00
----	--------------	-------------	----------	------------	-------

**HP ProDesk 400 G6 DM i5-10500T (DE)**

Hewlett Packard

HP ProDesk 400 G6 DM Intel Core i5-10500T 1x16GB 512GB/M.2 PCIe/NVMe/SSD VStand Wi-Fi 6 BT DP Port v2 +2x USB A W10P64 2J Gar. (DE)

**Alternativ :**

43	MIS167185022	13L68AA	1,000 ST	29,00 EUR	19,00
----	--------------	---------	----------	-----------	-------

**HP DM DUAL VESA SLV V3 W PSH**

Hewlett Packard

**Alternativ :**

44	MIS164413228	920-008675	1,000 ST	39,00 EUR	19,00
----	--------------	------------	----------	-----------	-------

**MK540 Advanced, Desktop-Set**

Logitech

**Alternativ :**

45	MIS167242732	TE7504MIS-B1 AG	1,000 ST	2.299,00 EUR	19,00
----	--------------	-----------------	----------	--------------	-------

**Iiyama 75 TE7504MIS-B1AG Touch VGA HDMI USB-C USB**

Iiyama

**Alternativ :**

46	MIS16240807	DP2HDM11MB	1,000 ST	25,00 EUR	19,00
----	-------------	------------	----------	-----------	-------

**StarTech.com 3 ft / 1m DisplayPort to HDMI**

Lenovo

StarTech.com 3 ft / 1m DisplayPort to HDMI Converter Cable 4K - Video - / Audiokabel - DisplayPort / HDMI - 1 m

**Alternativ :**

47	MIS166852391	MD 052W7150	1,000 ST	649,00 EUR	19,00
----	--------------	-------------	----------	------------	-------

**Iiya Bodenges. Pylonens. MD 052W7150**

Iiyama

Public Display Schraubbefestigung

**Alternativ :**

48	MIS166712588	MD 052B7285	1,000 ST	54,00 EUR	19,00
----	--------------	-------------	----------	-----------	-------

**Iiya Wandhalterung MD 052B7285**

Iiyama

 DATAGROUP Bremen GmbH  
 Mey-Sonnenhof-Strasse 6  
 28359 Bremen  
 Fon: 0421 2025-0  
 Fax: 0421 2025-113  
 bremen@datagroup.de  
 www.datagroup.de

 Geschäftsführer:  
 Kai-Ole Kirsten, Jan-Hendrik Wötjen  
 HRB Bremen 20364  
 PA Bremen 46811007277  
 USt-IdNr. DE2117079987

 IWF-Bank/BSW Wietzen  
 IBAN: DE93050501010004056722  
 SWIFT: SOLADE3390

**Angebot**

Bestell-Nummer <b>HB-12293289</b>	Datum 25.05.2022	Blatt 11 von 13
--------------------------------------	---------------------	--------------------

Pos.	Artikel Nr.	ArtNr Hersteller	Menge	Einzelpreis	USt %	Gesamt
<b>Alternativ :</b>						
49	MIS167047989	WP D001HU KIT	1,000 ST	169,00 EUR	19,00	
Iiyama Prisma.-Dongle KIT m. HDMI WP D001HU   6A/Wr To Iiyama Iiyama WP D001HU KIT - Wireless Video-/Audio-Erweiterung - 802.11b/g/n						
<b>Alternativ :</b>						
50	MIS165561024	960-001102	1,000 ST	579,00 EUR	19,00	
Logitech MeetUp Schwarz 3840 x 2160Pixel 30fps Logitech						
<b>Alternativ :</b>						
51	MIS165561020	939-001498	1,000 ST	78,00 EUR	19,00	
LOGITECH TV MOUNT FOR MEETUP - WW Logitech						
<b>Alternativ :</b>						
52	MIS165561021	989-000405	1,000 ST	179,00 EUR	19,00	
Logitech MEETUP - Expansion Microfon Logitech						
<b>Alternativ :</b>						
53	MIS16009903	J8902AMABB	1,000 ST	119,00 EUR	19,00	
Switch / ProCurve / 1820-8G-PoE / 8x10/100/1000TX / 65W PoE Hewlett Packard Switch / ProCurve / 1820-8G-PoE / 8x10/100/1000TX / 65W PoE						
<b>Zwischensumme</b>						0,00 EUR
Titel 4 Dienstleistungen						<b>4818,-</b>
54	DL-CS-STD		8,000 STD	90,00 EUR	19,00	720,00 EUR
Dienstleistung in Stunden MIS-IS Leistungsbeschreibung: - Feinplanung Systemumstellung						
55	DL-CS-STD		50,000 STD	90,00 EUR	19,00	4.500,00 EUR
Dienstleistung in Stunden MIS-IS Leistungsbeschreibung						

DATAGROUP Bremen GmbH  
Mary-Somerville-Straße 8  
20359 Bremen  
Fon 0421 2020-0  
Fax 0421 2020-113  
bremen@datagroup.de  
www.datagroup.de

Geschäftsführer  
Kai-Ole Kirsten, Jan-Heedrik Woljen  
HRB Bremen 20394  
FA Bremen 4901197277  
USt IDN: DE217979982

FR-Bank LBBW Wertbalm  
IBAN: DE66990501010004559722  
SWIFT: SOLADE33608

Incl. Mwst: 5734,00 €

Stadt Dargun  
**Maßnahmeplan 2023**

Produkt	Maßnahme- nummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)			Zeitraum	
				erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	Vorraus- sichtlicher Beginn	Vorraus- sichtliches Ende
1.2.6.01	8000	Anschaffung FFw	Frau Galster	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2023	2023

**Maßnahmebeschreibung**  
*Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit*

1 WEBER Mini-Hebekissen Typ W 52 2600,00 €  
 3 Feuerwehrschränke mit 2Abteilen u. Zwischenteil 3400,00€  
 1 Kompressor und Zuberhör 4500,00 €  
 (Preissteigerungen wurden mit eingerechnet)

**Voraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung**

Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E- Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	zuwendungsfähige		EU	Bund	Land	Land	Dritte			
						Antrag/Bewilligung D	Antrag/Bewilligung E	Antrag/Bewilligung F	Refinanzierung G	Antrag/Bewilligung H			
Vorplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Grundlagen- planung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Ausführungen	2023	10.500,00			78571000							0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
<b>Summe</b>		<b>10.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition**

Aufwendungen								Einsparungen				Summe €
Planjahr	Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €						
2023	260,00											10.470,00
2024	1.050,00											0,00
2025	1.050,00											0,00
2026	1.050,00											0,00
<b>Summe</b>	<b>3.410,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>10.470,00</b>

beigefügte Anlagen - zwingend erforderlich (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H
			x					

Datum  
 gez. Trost  
 Unterschrift Fachgebietsleiter/in

Datum  
 12.10.2022  
 Galster  
 Unterschrift Sachbearbeiter/in

Datum, 28.11.2022  
 gez. Saggel  
 Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in

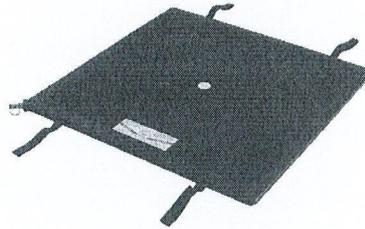


# CARL HENKEL

Brand-, Zivil-, Strahlen-, Umwelt und Arbeitsschutz

< Übersicht | WE MiniHebekissen 8 bar

## WEBER Mini-Hebekissen W 52 8 bar



**2.439,50 € \***

Inhalt: 1 Stück

inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

1x

### Anmerkung

Bei Bedarf Text eingeben...

1

In den Warenkorb



♥ Merken

Artikel-Nr.: 262429

### Beschreibung

Hebekissen WEBER W 52, 8 bar. Leicht und korrosionsbeständig durch Aramid-Verstärkung,...

### Produktinformationen "WEBER Mini-Hebekissen W 52 8 bar"

Hebekissen WEBER W 52, 8 bar. Leicht und korrosionsbeständig durch Aramid-Verstärkung, ausgezeichneter Durchstichschutz und Halt durch gerippte Oberfläche, auch bei 2 übereinandergelegten Hebekissen. Sicherheits-Anschlussnippel kompatibel zum System VETTER. Größe 870x870 mm, Hubhöhe 470 mm, Hubkraft 520 kN, Einschubhöhe 25 mm, ca. 28 kg

Diese Website verwendet Cookies, um Ihnen die bestmögliche Funktionalität bieten zu können.

Einverstanden



WEBER Mini-  
Hebekissen W 3

Inhalt 1 Stück  
**357,00 € \***

## Zuletzt angesehen



WEBER Doppel-  
Steuerorgan 8 bar,

\* Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten und ggf. Nachnahmegebühren, wenn nicht anders beschrieben.

**Dieser Shop richtet sich ausschließlich an gewerbliche Kunden und Hilfsorganisationen.**

Shopware-Agentur: netzperfekt

Diese Website verwendet Cookies, um Ihnen die bestmögliche Funktionalität bieten zu können.

**Einverstanden**

## Feuerwehrschränke S 3000

### Feuerwehrschränke mit klappbarem Helmhalter auf dem Schrankdach

Maße: Höhe 2.000 mm  
 Gesamthöhe mit Helmhalter 2.185 mm  
 Tiefe 500 mm  
 Abteilbreite: 400 mm

### auf 150 mm hohen Füßen aus Kunststoff

in folgender Ausstattung: oben klappbarer Helmhalter auf dem Schrankdach (Lieferung lose, zur einfachen Selbstmontage), innen oben ein offenes Fach, optional Wertfach mit Einwurfschlitz, optional zusätzliches Ablagefach, Kleiderstange mit 3 Haken, seitlich Hakenleiste mit 3 verschiebbaren Haken für Gurt, Rettungsleine u. ä., Fußteil glatt auskehrbar.

Farbe RAL 3000 (feuerrot) ohne Mehrpreis, Wunschfarben auf Anfrage.

Wertfach mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln sowie Einwurfschlitz (Zahlenschloss gegen Mehrpreis).

### ohne Wertfach

	Anzahl Abteile	Breite mm	
389 020	1	420	339,00
389 021	2	810	479,00
389 022	3	1.200	599,00
389 023	4	1.590	749,00

### mit Wertfach

	Anzahl Abteile	Breite mm	
389 025	1	420	369,00
389 026	2	810	539,00
389 027	3	1.200	689,00
389 028	4	1.590	869,00

### Ausführung mit Wertfach mit zusätzlichem offenem Fach

	Anzahl Abteile	Breite mm	
389 030	1	420	379,00
389 031	2	810	559,00
389 032	3	1.200	719,00
389 033	4	1.590	909,00

### 389 060 Kombination mit 2 Abteilen und Zwischenteil 899,00

bestehend aus 2 Feuerwehrschränken mit durchgehender Tür, rechts und links angeschlagen, in Drehbolzen gelagert, mit reinigungsfreundlichem Lochbild und eingepprägtem Etikettenrahmen für integrierbare Nummerierung. Komfortabler Türanschlagdämpfer für angenehmes Schließverhalten. Leichte Innenreinigung durch glatt auskehrbare Abteilmöden. In der Höhe durchgehende Abteile mit Hutboden, darunter stabile Stahl-Garderobestange aus Ovalprofil, 3 verschiebbare Haken mit Systemaufnahme, z. B. für Kleiderbügel oder verschiebbare Trennwände. Ergonomischer Sicherheits-Drehriegelverschluss für Vorhängeschloss mit Tür-Schutz als Basisausstattung. Schrankfüße schwarz aus Kunststoff (erhöhter Korrosionsschutz für den Schrank). Zwischenteil aus Edelstahl mit stabiler Kleiderstange, 2 Helmhaltern, 4 Kleiderbügeln und Schuhrost, außerdem 2 seitliche Hakenleisten mit je 3 verschiebbaren Edelstahl-Zusatzhaken. Gesamtbreite 1.260 mm, Tiefe 500 mm, Abteilbreite 300 mm, Höhe 1.850 mm, Standardfarbe rot RAL 3000.

Zubehör siehe Seite 94.

Weitere Feuerwehrschränke auf Anfrage.



389 026 mit 389 097



389 097



389 031



389 060

# FENNERT

DRUCKLUFT   
WÄRMERÜCKGEWINNUNG  
VAKUUM  
ACETYLEN  
SAUERSTOFF

## DRUCKLUFT - ANLAGENBAU UND SERVICE GMBH

Fennert Druckluft - Anlagenbau und Service GmbH  
Hansestraße 21 | D - 18182 Bentwisch

Freiwillige Feuerwehr Dargun-Zarnekow

**KOSTENVORANSCHLAG**

**Nr. : 0614835**

**Datum: 14.06.2022**

Erneuerung Kompressor/Druckluftstation

Sehr geehrter Herr Lepke,

wir beziehen uns das Gespräch zwischen Ihnen und Herrn Lehrmann.

Auf der Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen teilen wir Ihnen die voraussichtlich entstehenden Kosten für einen neuen Kompressor für Ihre Rettbox.

Pos.	Menge	ME	Bezeichnung	EP	GP
1			<b>Kompressor und Zubehör</b>		
1.01	1 Stk.		Industriekolbenkompressor Eurocomp 440-100 - Fabrikat: Kaeser - l/min bei 8 bar: 260 - Max. Überdruck: 10 bar - Druckbehälterinhalt: 90 l	1.815,0 0	1.815,00
1.02	1 Stk.		Kältetrockner TAH 5 - Drucktaupunkt: 3°C	825,00	825,00
1.03	1 Stk.		Filtereinheit F6KE mit Schwimmableiter	183,00	183,00
1.04	1 Stk.		Kondensatableiter ECO-DRAIN 30	150,00	150,00
1.05	1 Stk.		Ölwasserrenner CF3	288,00	288,00
1.06	1 Stk.		Montagematerial	150,00	150,00
Titelsumme				€	3.411,00

Fennert  
Druckluft - Anlagenbau  
und Service GmbH  
Hansestraße 21  
D - 18182 Bentwisch

Fon +49 (0)3 81-202 704 60  
Fax +49 (0)3 81-202 704 70  
E-Mail info@fennert.com

Geschäftsführer  
Dipl. Ing.  
Jörg Medenwald

Bankverbindung  
Rostocker Volks- und Raiffeisenbank eG  
IBAN: DE85 1309 0000 0001 1225 50  
BIC: GENODEF1HR1

Amtsgericht Rostock  
HRB 12591  
Ust.Id. Nr.:  
DE 815 420 077



WWW.FENNERT.COM

Fennert Druckluft - Anlagenbau und Service GmbH  
 Hansestraße 21 | D - 18182 Bentwisch

Seite 2 zu Nr. 0614835 vom 14.06.2022

2	<b>Für die Installation würden folgend aufgeführte Kosten entstehen</b>		
	<hr/>		
2.01	3 Std.	Arbeitszeit Kundendiensttechniker (Zur Installation benötigen wir nur einen Monteur, jedoch müsste ein Kollege von Ihnen vor Ort sein zum Ausladen der Technik)	52,00    156,00
2.02	1 Stk.	Anfahrpauschale Kundendienst	195,00    195,00
		<hr/>	
		Titelsumme	€    351,00
		<hr/>	

Die angegebenen Werte sind geschätzt. Abrechnen würden wir nach dem tatsächlich entstandenen Aufwand.

Summe € 3.762,00

Preisstellung: zuzüglich der zum Zeitpunkt der Lieferung/Leistung gültigen Mehrwertsteuer  
 ausschließlich Fracht und Verpackung  
 Zahlung: innerhalb von 14 Tagen ohne Abzug  
 Lieferanschrift: Zarnekow  
 Ausführung der Arbeiten: nach Eingang des rechtskräftig unterschriebenen Kostenvoranschlages und nach Eingang eventuell zu bestellender Ersatzteile  
 Gültigkeit des Kostenvoranschlages: 30.06.2022

Für Unvorhergesehenes erfolgt die Berechnung nach Aufwand und nochmaliger Absprache. Müssen Ersatzteile eingebaut werden, die nicht aufgeführt wurden, ist dies nicht Bestandteil des Kostenvoranschlages.

Alle gelieferten Waren und Leistungen bleiben bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsbeziehung mit Ihnen unser Eigentum.

Wir würden gern für Sie arbeiten und sichern Ihnen schon jetzt



# FENNERT

DRUCKLUFT <sup>5</sup>  
WÄRMERÜCKGEWINNUNG  
VAKUUM  
ACETYLEN  
SAUERSTOFF

## DRUCKLUFT - ANLAGENBAU UND SERVICE GMBH

Fennert Druckluft - Anlagenbau und Service GmbH  
Hansestraße 21 | D - 18182 Bentwisch

Seite 3 zu Nr. 0614835 vom 14.06.2022

zuverlässige und sorgfältige Ausführung zu.  
Zur weiteren Beratung stehen wir Ihnen selbstverständlich gern zur Verfügung.

Mit freundlichem Gruß

Fennert Druckluft Anlagen und Service GmbH

i. A.

Richard Lehrmann

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist somit ohne Unterschrift gültig.

Falls Sie uns Ihren Auftrag zu unserem Kostenvoranschlag erteilen wollen, schlagen wir Ihnen vor, die Kopie mit Ihrer Unterschrift und Ihrem Firmenstempel zu bestätigen und uns diese vollständig per Post, E-Mail oder Fax zurückzusenden.

Datum der Auftragserteilung: \_\_\_\_\_

Unterschrift, Stempel  
Name in Druckschrift  
des Auftraggebers: \_\_\_\_\_

WWW.FENNERT.COM

Fennert  
Druckluft - Anlagenbau  
und Service GmbH  
Hansestraße 21  
D - 18182 Bentwisch

Fon + 49 (0)3 81-202 704 60  
Fax + 49 (0)3 81-202 704 70  
E-Mail info@fennert.com

Geschäftsführer  
Dipl. Ing.  
Jörg Medenwald

Bankverbindung  
Rostocker Volks- und Raiffeisenbank eG  
IBAN: DE85 1309 0000 0001 1225 50  
BIC: GENODEF1HR1

Amtsgericht Rostock  
HRB 12591  
Ust.Id. Nr.:  
DE 815 420 077



Stadt Dargun  
Maßnahmeplan 2023

Produkt	Maßnahmenummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)			Zeitraum	
				erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	Vorraus-sichtlicher Beginn	Vorraus-sichtliches Ende
2.0.0.01	8999	Investition < 800 Technik Schule Stadt Dargun	Herr Bert Güttner		X		01.01.2023	31.12.2023
<b>Maßnahmebeschreibung</b>				Wirtschaftlichkeitsvergleich	Kostenberechnung	Kostenschätzung		
Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit				A	B	C		
Umstellung PC Technik Windows 11								
Siehe Aufstellung Planung EDV 2023								

**Voraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung**

Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E- Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	zuwendungsfähige		EU Antrag/Bewilligung	Bund Antrag/Bewilligung	Land Antrag/Bewilligung	Land Refinanzierung	Dritte Antrag/Bewilligung			
						D	E	F	G	H			
Vorplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Grundlagenplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Ausführungen	2023	9.300,00	9.300,00		78572000							0,00	9.300,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Summe		9.300,00	9.300,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	9.300,00

**Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition**

Aufwendungen								Einsparungen				Summe €
Planjahr	Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €						
2023	9.300,00										9.300,00	
2024											0,00	
2025											0,00	
2026											0,00	
Summe	9.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	9.300,00	

beigefügte Anlagen - zwingend erforderlich (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H
--	---	---	---	---	---	---	---	---

Datum 07.11.2022

Datum 07.11.2022

Datum, 28.11.2022

gez. Wellnitz  
Unterschrift Fachgebietsleiter/in

gez. Güttner  
Unterschrift Sachbearbeiter/in

gez. Saggel  
Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in



Stadt Dargun  
Maßnahmeplan 2023

Produkt	Maßnahmenummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)			Zeitraum	
				erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	Vorraus-sichtlicher Beginn	Vorraus-sichtliches Ende
1.1.4.04	8999	Investition < 800 Technik Verwaltung Stadt Dargun	Herr Bert Güttner		X		01.01.2023	31.12.2023
<b>Maßnahmebeschreibung</b>				Wirtschaftlichkeitsvergleich	Kostenberechnung	Kostenschätzung		
Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit				A	B	C		
Umstellung PC Technik, Alarmierung FFW								
Siehe Aufstellung Planung EDV 2023								

**Voraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung**

Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E- Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	zuwendungsfähige		EU	Bund	Land	Land	Dritte			
						Antrag/Bewilligung	Antrag/Bewilligung	Antrag/Bewilligung	Refinanzierung	Antrag/Bewilligung			
					D	E	F	G	H				
Vorplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Grundlagenplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Ausführungen	2023	9.300,00	9.300,00		78572000							0,00	9.300,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
<b>Summe</b>		<b>9.300,00</b>	<b>9.300,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.300,00</b>

**Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition**

Aufwendungen								Einsparungen				Summe €
Planjahr	Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €						
2023	9.300,00										9.300,00	
2024											0,00	
2025											0,00	
2026											0,00	
<b>Summe</b>	<b>9.300,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.300,00</b>	

beigefügte Anlagen - zwingend erforderlich (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Datum 07.11.2022

Datum 07.11.2022

Datum, 28.11.2022

gez. Wellnitz  
Unterschrift Fachgebietsleiter/in

gez. Güttner  
Unterschrift Sachbearbeiter/in

gez. Saggel  
Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in



Stadt Dargun  
Maßnahmeplan 2023

Produkt	Maßnahmenummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)			Zeitraum	
				erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	Voraussichtlicher Beginn	Voraussichtliches Ende
1.2.6.01	8999	Anschaffung geringwertige Wirtschaftsgüter zwischen 250 -800 € netto	Frau Galster	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2023	2023

**Maßnahmebeschreibung**  
Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit

9 Dräger-Com-Control-Einheit C-C550 4900,00 €  
 15 Dräger-Helmsprechgarnitur HPS-Com 7400,00 €  
 17 Dräger HPS- Safe Guard 6000,00 €  
 1 Weber Doppel-Steuerorgan 700,00 €  
 2 Weber Stab-Pack Unterbausystem 550,00 €  
 1 Schulermegaphone Typ SM 040 370,00 €  
 30-Kfz-Ladehalterung 2350,00 €  
 1 Hochdruckreiniger 900,00 €  
 4Lungenautomat PSS ESA mit ESA Überdruck 2200,00 €  
 4 Adalitt-L-3000 Power + 2 Ladegerät 2200,00 €

Preissteigerungen eingerechnet

**Voraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung**

Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E- Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	zuwendungsfähige		EU Antrag/Bewilligung D	Bund Antrag/Bewilligung E	Land Antrag/Bewilligung F	Land Refinanzierung G	Dritte Antrag/Bewilligung H			
Vorplanung											0,00	0,00	
Grundlagenplanung											0,00	0,00	
											0,00	0,00	
											0,00	0,00	
											0,00	0,00	
Ausführungen	2023	25.300,00			78572000						0,00	0,00	
											0,00	0,00	
											0,00	0,00	
											0,00	0,00	
<b>Summe</b>		<b>25.300,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

**Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition**

Aufwendungen								Einsparungen				Summe €
Planjahr	Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €						
2023	25.300,00										25.300,00	
2024											0,00	
2025											0,00	
2026											0,00	
<b>Summe</b>	<b>25.300,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>25.300,00</b>	

beigefügte Anlagen - zwingend erforderlich (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H
			x					

Datum  
gez. Trost  
Unterschrift Fachgebietsleiter/in

Datum 12.10.2022  
Galster  
Unterschrift Sachbearbeiter/in

Datum, 28.11.2022  
gez. Saggel  
Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in



Brandschutztechnik NORD GmbH & Co. KG | Am Tannenköpp 22 | 18195 Tessin  
 Stadtverwaltung Dargun  
 Ordnungsamt | Feuerwehr  
 Platz des Friedens 6  
 D-17159 Dargun

Belegnummer: 4417809  
 Belegdatum: 29.07.2020  
 Kundennummer: 11795  
 Sachbearbeiter: Jens Kerschke  
 Seitenanzahl: 1 von 2  
 Externe Belegnr.: 2210895  
 Datum: 26.06.2020

Vertreter: BTN Tessin  
 Mobil: 038205/13454  
 E-Mail: info@btn-nord.de

9

## Rechnung

POSITION	MENGE	BEZEICHNUNG	EINZELPREIS (EUR)	GESAMT (EUR)
		Abgerufen aus Lieferschein Nr. 3324471 Leistungsdatum: 13.07.2020 externe Belegnummer: 2210895 Sachbearbeiter: Tim Kern		
1,00	14,00 Stk	ArtNr.: 475029 DRÄGER PSS 5000 Pressluftatmer-Grundgerät DS Standard mit Manometer, mit Universal-Flaschenspannband für Einzel- und 2 Flaschen. Bewährte PSS-Pneumatik im ergonomischen Tragesystem mit robuster, entlastender Bebanderung bieten hohen Komfort bei langer Lebensdauer. Mittel- und HS-Schläuche in Trageschale bei variabler Schlauchführung integriert -pro Seite können wahlweise je 2 Schlauchleitungen über die Schultern geführt werden. Zertifiziert nach EN 137, Teil 2. (ohne Lungenautomat, Maske und Flasche)	1.067,00	14.938,00
2,00	14,00 Stk	ArtNr.: 475090 DRÄGER Lungenautomat PSS*-ESA mit Einheits-Steckanschluss, zugelassen mit allen Pressluftatmern der PSS*-Produktlinie, PAS-Standard, PA 94 up und PA 80 up, Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, mit griffiger Silikon-Schutzkappe ummantelt, klein, leicht und geräuscharm im Betrieb, servicefreundlicher Aufbau, Gewicht ca. 0,40 kg	328,00	4.592,00
3,00	27,00 Stk	ArtNr.: 475545 DRÄGER-Atemschutzmaske FPS 7000 ESA-EPDM-M2-PCas-CR nach EN 148-3 mit Einheitssteckanschluss ESA DIN 58600, geprüft nach EN 136 mit CE-Zeichen, Zulassung für Feuerwehr	216,00	5.832,00

4x

4x

1395  
 1.19% 265,05  
 1660,05 + 4 =

6640,20

Preissteigerung

Sofern nicht anders angegeben entspricht das Rechnungsdatum dem Leistungsdatum.

Seite 1 von 2

Brandschutztechnik NORD GmbH & Co. KG  
 Am Tannenköpp 22 | 18195 Tessin  
 Tel. 038205 13454 oder 13376  
 Fax 038205 65058 | info@btn-nord.de  
 Sitz der Gesellschaft: Tessin  
 Amtsgericht Rostock | HRA 4088

Ostseesparkasse Rostock  
 IBAN: DE21 1305 0000 0245 0020 90  
 BIC: NOLADE21ROS  
 Ust-ID DE310470280  
 Steuernr. 081/151/07802

Komplementär: BTN Verwaltungs GmbH  
 Sitz der Gesellschaft: Tessin  
 Geschäftsführer: Jens Kerschke  
 Amtsgericht Rostock | HRB 13758



8

1 / 2

# Nilfisk Hochdruckreiniger MC 2C 150/650 XT EU



Mobiles Kaltwasser-Reinigungsgerät für alltägliche Reinigungsaufgaben

3 Varianten

- Druck in bar/MPa: 150/15
- Druck in bar/MPa: 120/12

## 644,95 €

*netto*

Menge anpassen und Rabatt kalkulieren

541,97 € zzgl. MwSt. | zzgl. Versand

Artnr. 154679 | Grundpreis: 644,95 € / Stck

MENGE (BEISPIELE) BRUTTO

2 Stück **606,53 €**

4 Stück **572,89 €**

6 Stück **559,06 €**

[Rabattrechner-Beispiele ausblenden](#)

## Schaltermegaphon 25 Watt mit Handmikrophon und Lautstärkereger

(images/600/RC1035\_Y\_01/schaltermegaphon-25-watt-mit-handmikrophon-und-lautstaerkereregler.jpg)



Live-Chat

Marke: RCS Audio-Systems

<b>Leistung [W]</b>	25
<b>Reichweite [m]</b>	1000
<b>Farbe</b>	orange
<b>Ausstattung</b>	Handmikrophon
<b>Gewicht [kg]</b>	2,4
<b>Material</b>	Kunststoff
<b>Durchmesser [cm]</b>	21,1
<b>Länge [cm]</b>	37,5

**Bestell-Nr.: RC1035**

**203,49 €** inkl. MwSt.

171,00 € zzgl. MwSt.

zzgl. Versandkosten (https://www.wolkdirekt.com/assets/popups/versandkosten.php)



## Sichere Sicherheits-Handleuchten

### ADALIT® L-3000 / L-3000 Power

nach DIN 14649:2011-07 Zugelassen nach Richtlinie 94/9/EG (ATEX) in explosionsgefährdeten Atmosphären (Zone 0, 1, 2, 20, 21, 22), ATEX EX II 1G Ex ia IIC T4 Ga, EX II 1D Ex ia IIC T85°C Da. Gehäuse Thermoplast, antistatisch, große Druckknopfschalter für sehr gute Bedienbarkeit auch mit Handschuhen, Lampenkopf 0/45/90° schwenkbar. Gleichzeitiges Nah- und Distanzlicht, 3 verschiedene Leuchtstärken für 4, 6 oder 8 h Leuchtdauer. Lilon-Akku, Anzeige der verbleibenden Einsatzzeit minutengenau auf digitalem Display, Warnblinken bei schwachem Akku 15 min vor dem Abschalten, Selbstprüfmodus, automatischer Auf- und Entlademodus zur Pflege des Akkus, staub- und wasserdicht gemäß Schutzart IP 67, Farbe gelb/schwarz, Halteclip. Maße (LxØ) 225 x 70 mm, Gewicht ca. 500 g.

### ADALIT® L-3000

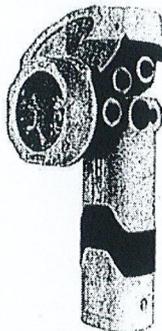
2 hochintensive LEDs mit je 135 lm, die Lichtstrahlen für Raum- und Distanzlicht leuchten zeitgleich. Max. Lichtstärke 200 lm, Leuchtweite 200 m, Ladezeit 8 h.

### ADALIT® L-3000 Power

3 hochintensive LEDs mit je 135 lm, Power-Optik für extreme Ausleuchtung des Einsatzortes, Power-Lichtstrahl fokussiert für extreme Distanzen = Suchscheinwerfer, Erkundungslicht. Max. Lichtstärke 300 lm, Leuchtweite 250 m, Ladezeit 8 h.

289,00

333,00



480 583

## Ladegeräte für ADALIT L-2000 L/LB, L-3000, L-3000 Power

Ladezeit 8 h, mit Überladungsschutz, nach Beendigung des Ladevorgangs erfolgt eine automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung, Ladezustandsanzeige über LED, Schutzart IP 54.

- 230-V-Ausführungen: Gehäuse mit Standfüßen, Netzteil zum Anschluss an 230 V
- 12/24-V-Ausführungen: Gehäuse zur Sicherungsverschraubung im Fahrzeug, Anschlusskabel 1 m mit Feinsicherung zum direkten Anschluss an die Fahrzeugbatterie.

### Ladegerät 230 V für 1 ADALIT Handleuchte

Gewicht ca. 0,90 kg

93,50

### Ladegerät 230 V für 2 ADALIT Handleuchte

Gewicht ca. 1,20 kg

210,00

### Ladegerät 230 V für 3 ADALIT Handleuchte

Gewicht ca. 1,70 kg

288,00

### Ladegerät 230 V für 5 ADALIT Handleuchte

Gewicht ca. 2,40 kg

600,00

### Ladegerät 12 / 24 V für 1 ADALIT Handleuchte

Gewicht ca. 0,40 kg

93,50

### Ladegerät 12 / 24 V für 2 ADALIT Handleuchte

Gewicht ca. 800 g

189,00

### Ladegerät 12 / 24 V für 3 ADALIT Handleuchte

Gewicht ca. 1,20 kg

268,00

### Ladegerät 12 / 24 V für 5 ADALIT Handleuchte

Gewicht ca. 1,90 kg

527,00

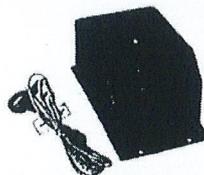


480 584

## Holster

zum Befestigen und zum Schutz der Sicherheits-Handleuchten ADALIT® Serie L-2000 / L-3000. Optimale Befestigung und Ausrichtung der ADALIT-Leuchte, wahlweise am Schultergurt von Atemschutzgeräten oder am Gürtel zu befestigen, mit Reflektionsstreifen für zusätzliche Sicherheit, Maße (HxB): 200 x 85 mm. Gewicht ca. 100 g.

32,00



480 591



480 589

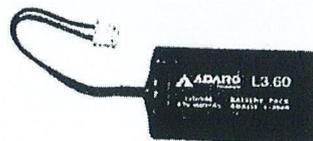


480 592

## HYBRID Geräte-Holstertasche

universell bestückbar mit Handsprechfunkgeräten oder Kopfleuchten, variabel zu tragen am Schultertragegurt des PA oder auch an Gürtel oder Koppel, Elasticsicherung mit Druckknopf zur Gerätesicherung, 2 außenliegende Elasticschlaufen, Holster aus hochabriebfestem, widerstandsfähigem Gewebe schwarz-blau mit Reflexstreifen gelb-silber, 5 cm breit. Maße (HxBxT) ca. 195 x 90 x 55 mm.

26,00



480 599

## Lithium-Akku

ADALIT® L-3000 / L-3000 Power / IL-300, Er-Lithium-Akku 3,6 V Lithium-Ionen mit Dichtung.

70,00

4  
+  
2  
Ladegeräte

☞ Telefonische Beratung: +49 9342 930 500 Mo.-Fr. 08:00 - 17:00 Uhr

👤 Mein Konto ❤️ Merkliste

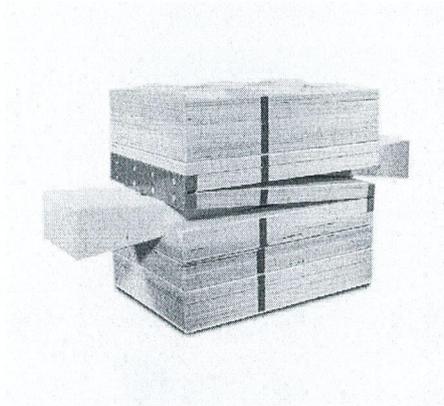
🔍 Service/Hilfe ▾

# Herbach.de

Abstützsysteme, Bereitstellungsplane, Schutzdecken

## Unterbau-System STAB-PACK, Fabr. Weber

**WEBERRESCUE**  
SYSTEMS



4

**261,80 € \***

Inhalt: 1 Stk

Hersteller: WEBER  
Artikel-Nr.: 711280

2+

inkl. MwSt. zzgl. Versand

Lieferzeit ca. 10 Werktage

1 Stk ▾

In den Warenkorb >

❤️ Merken

### Beschreibung

Unterbau-System STAB-PACK aus Holz, mittels 2 integrierter Holzkeile einstellbar, Gewicht 8,60...

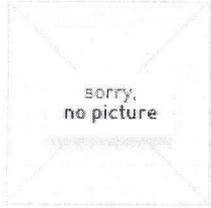
### Produktinformationen "Unterbau-System STAB-PACK, Fabr. Weber"

Unterbau-System STAB-PACK aus Holz, mittels 2 integrierter Holzkeile einstellbar, Gewicht 8,60 kg, Fabr. Weber

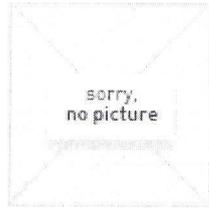
## Weiterführende Links zu "Unterbau-System STAB-PACK, Fabr. Weber"

- > Fragen zum Artikel?
- > Weitere Artikel von WEBER

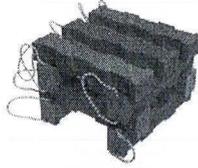
### Ähnliche Artikel



Bereitstellungsplatte  
WEBER rot  
Inhalt 1 Stk  
**196,35 € \***



Bereitstellungsplatte  
WEBER gelb  
Inhalt 1 Stk  
**196,35 € \***



STAB-FIX 4 Kant  
100, schwarz,  
Inhalt 1 Stk  
**67,83 € \***

### Kunden kauften auch

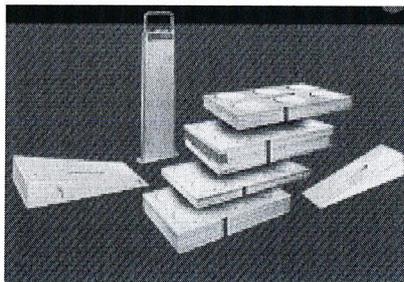


Seilzugrutsche ROPE RATCHET 5 m, 113 kg

Inhalt 1 Stk  
**23,28 € \***



### Kunden haben sich ebenfalls angesehen



Unterbau-System STAB-PACK, 4 Stück, Fabr. Weber

Inhalt 1 Stk  
**1.094,80 € \***





Brand-, Zivil-, Strahlen-, Umwelt und Arbeitsschutz

CARL HENKEL



< Übersicht | WE Zubehör Hebekissen 8 bar

## WEBER Doppel-Steuerorgan 8 bar, Totmannschaltung



**583,10 € \***

Inhalt: 1 Stück

inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Anmerkung

7+

Bei Bedarf Text eingeben...

1



In den Warenkorb



♥ Merken

Artikel-Nr.:

263432

### Beschreibung

Doppel-Steuerorgan WEBER, 8 bar, Totmannschaltung, aus Aluminium, ca. 1,6 kg

### Produktinformationen "WEBER Doppel-Steuerorgan 8 bar, Totmannschaltung"

Doppel-Steuerorgan WEBER, 8 bar, Totmannschaltung, aus Aluminium, ca. 1,6 kg

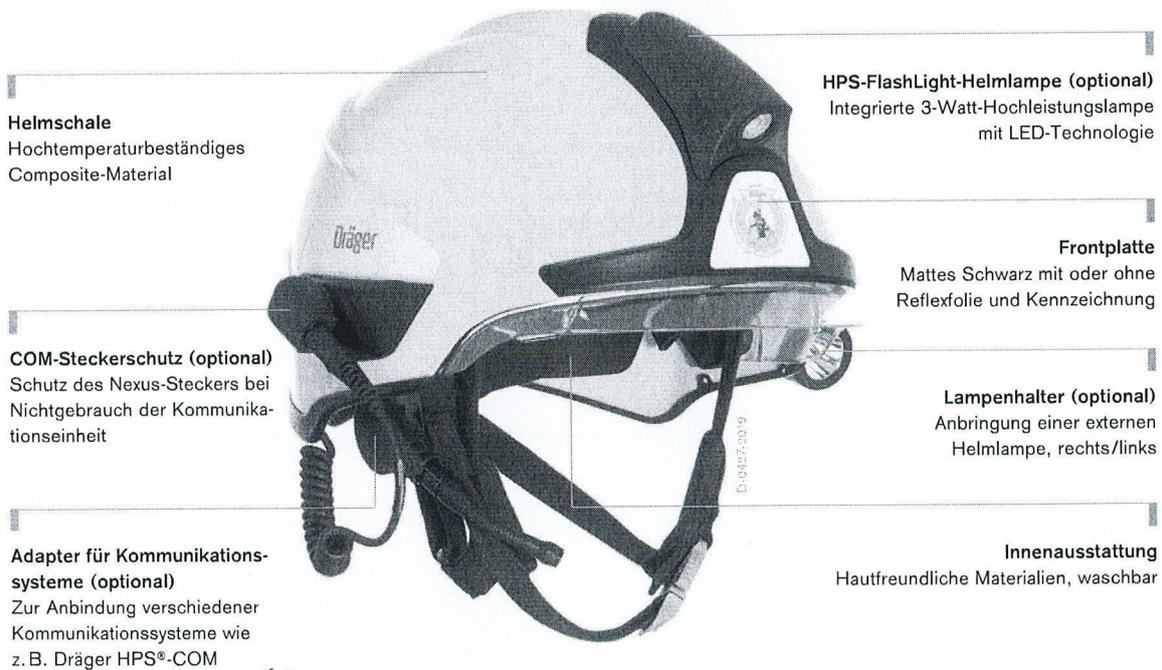
Diese Website verwendet Cookies, um Ihnen die bestmögliche Funktionalität bieten zu können.

Einverstanden



## Dräger HPS® SafeGuard Feuerwehr- und Rettungshelm

Der Dräger HPS® SafeGuard ist der besonders leichte Helm für jeden Feuerwehr- und Rettungseinsatz. Sein innovatives Design vereint optimalen Schutz mit höchstem Tragekomfort. Sein sportlicher Auftritt, das geringe Gewicht und maßgeschneidertes Zubehör machen den Helm zu einem echten Allrounder für jede Herausforderung.



912000 → 394,- netto

Helm → 4490,21  
 5 (297,- netto) ✓5  
 6 4743,- ✓5  
 6 19% 901,17 ✓5  
 17 5644,77 ✓5  
 5% 282,81  
 5926,98

Helm f  
 Com  
 1970 · 3 = 5910  
 1122,90 1990  
 7032,90  
 + 357,65 5%  
 7384,55

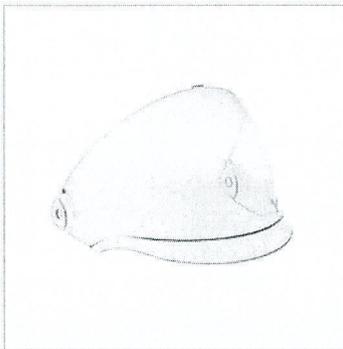
## Zubehör



D-8545-2019

### Dräger HPS®-COM

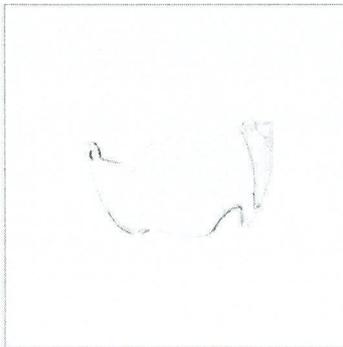
Die Dräger HPS®-COM ist eine Kommunikationseinheit für Feuerwehrhelme, die robust und leicht zu montieren ist. Dank der neuesten Technik liefert sie eine exzellente Audioleistung. Sie haben die Wahl zwischen zwei verschiedenen Basiseinheiten und vier Mikrofonoptionen. So decken Sie eine Vielzahl von Einsatzszenarien ab.



D-81620-2020

### Gesichtsschutzvisier

Das integrierte, ergonomische Visier aus Apece® schützt Sie sicher vor großer Hitze, Partikeln und flüssigen Chemikalien. Es ist für alle individuellen Gesichtsgößen und -formen inklusive Verwendung einer Korrekturbrille geeignet. Das Visier ist Bestandteil eines jeden Helms. Es bietet beste Sichteigenschaften mit optischer Klasse 1 und lässt sich stufenlos hoch- und runterschwenken. Das Visier ist in den Versionen klar, und gold (R1) erhältlich. Alle Versionen sind auf der Außenseite antikratz- und auf der Innenseite antibeschlagbeschichtet.



D-31638-2020

### Augenschutzvisier

Das optionale, integrierte Augenschutzvisier aus Apece® lässt sich einfach über zwei exponierte Griffbereiche seitlich am Visier, mit und ohne Feuerwehrhandschuhe leicht und sicher bedienen. Es ist in den Versionen klar und getönt erhältlich. Beide Versionen sind auf der Außenseite antikratz- und auf der Innenseite antibeschlagbeschichtet.

1

Zaine Nov

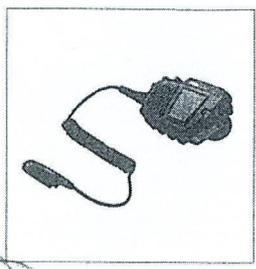
**Com-Control-Einheiten C-C550**

Faustmikrofon mit integriertem Mikrofon-Lautsprecher zum eigenständigen Einsatz nur mit Funkgerät, 2 große Push-to-Talk-Tasten zur sicheren Sprachübermittlung auch unter Schutzkleidung, 4-polige Nexus-Buchse, robuste Ausführung nach MIL-STD 810G, IP67.

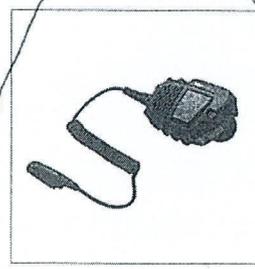
- 330876 **C-C550 mit Funkgerätestecker für Sepura STP8000/9000** ca. 350 g 340,00
- 330872 **C-C550 mit Funkgerätestecker für Motorola MTP850 Ex und Motorola GP 360** ATEX-Zulassung MTP 850 Ex bleibt erhalten, ca. 410 g 415,10
- 330874 **C-C550 mit Funkgerätestecker für Motorola MTP850** ca. 400 g ~~388,00~~

423.-  
9x

Com-Control-Einheiten für andere Funkgeräte auf Anfrage.



330876



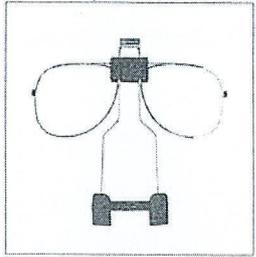
330872

**Maskenbrillen**

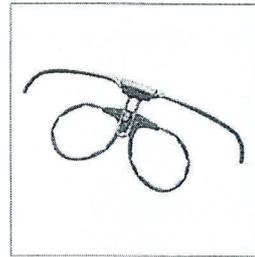
Mit Etui, ohne optische Gläser.

- 330120 **Maskenbrille zum Einsatz mit Masken Panorama Nova oder X-plore 6300** 84,75
- 330121 **Maskenbrille zum Einsatz mit Masken FPS® 7000** 55,25
- 330124 **Adapterset** zur Verwendung der Panorama Nova Maskenbrille (Art.-Nr. 330120) mit Masken FPS® 7000 37,75

**Dräger**



330120



330121

Atemschutz, Gasmess-technik, Wärmebildkameras

**Tragetaschen**

- 330202 **Maskentasche Protex** für Masken der Baureihen Panorama Nova, f2 und FPS® 7000 32,00

**Dräger**



330202

**Tragedosen**

- 330201 **Tragedose Wikov 5** für Maske Panorama Nova und Filter. Aus schlagfestem Kunststoff, mit verstellbarer Bänderung, ca. 0,5 kg 57,75
- 330260 **Tragedose Mabox** zur Aufnahme einer Atemschutzmaske f2, FPS® 7000 oder Futura und eines Filters, ca. 0,7 kg 41,75  
Nicht für Supra-Versionen geeignet.
- 330261 **Tragedose Mabox II (kleine Größe)** zur Aufnahme einer Atemschutzmaske f2, f2 Supra, FPS® 7000 oder X-plore 5500, ca. 0,6 kg 34,50
- 330254 **Tragedose FPS-Box** zur Aufnahme einer Atemschutzmaske FPS® 7000, ca. 0,6 kg 58,75
- 330249 **Set Koppelhaken** zur Befestigung der Tragedose FPS-Box am Feuerwehrsicherheitsgurt 34,00
- 330248 **Wandhalterung** für Tragedose FPS-Box 41,75

**Dräger**



330201



330260



330254



330249

6  
3  
9

3807  
723,33  
4630,33  
- 590 231,52  
4861,85

423 netto

Stadt Dargun  
Maßnahmeplan 2023

Produkt	Maßnahmenummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)			Zeitraum	
				erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	Voraussichtlicher Beginn	Voraussichtliches Ende
1.2.6.01	8999	Anschaffung geringwertige Wirtschaftsgüter zwischen 250 -800 € netto	Frau Galster/Herr GÜTTNER	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2023	2023
<b>Maßnahmebeschreibung</b>				Wirtschaftlichkeitsvergleich	Kostenberechnung	Kostenschätzung		
Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit				A	B	C		

Kauf eines Druckers und 4 Displays

**Voraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung**

Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E- Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	zuwendungsfähige		EU	Bund	Land	Land	Dritte			
						Antrag/Bewilligung	Antrag/Bewilligung	Antrag/Bewilligung	Refinanzierung	Antrag/Bewilligung			
Vorplanung						D	E	F	G	H		0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Grundlagenplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Ausführungen	2023	4.500,00			78572000							0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Summe		4.500,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00

**Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition**

Aufwendungen								Einsparungen				Summe €
Planjahr	Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €						
2023	4.500,00										0,00	
2024											27.570,00	
2025											0,00	
2026											0,00	
Summe	4.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	27.570,00	

beigefügte Anlagen - zwingend erforderlich (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H
			x					

Datum 12.10.2022 Datum, 28.11.2022  
 gez. Trost Galster/Güttner gez. Saggel  
 Unterschrift Fachgebietsleiter/in Unterschrift Sachbearbeiter/in Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in

1.2.6.01 / 8999 / 78572000 AV <800 € Feuerwehr

Maßnahme	Beschreibung	Beleg	Kosten in €
Drucker FFW	Neuanschaffung	Online Ang.	500
Displays FFW	Neuanschaffung	Online Ang.	4000
	Summe		4500



**Xerox Phaser 6510DNI**

Farbe  
28 S.  
Papier  
Zweit  
Farbe

Angabe  
Menu  
B/W oder S.  
Gedruckt  
ab 210,97 €

Keine Angebote in deiner Nähe

**Produkttyp**  
Seriell

**Druckergeschwindigkeit**  
max. DIN-Druckformat  
max. Duplexformat  
Funktionen  
Druckfunktionen

**Druckgeschwindigkeit (dpm)**  
Druckgeschwindigkeit  
Druckgeschwindigkeit  
Druckgeschwindigkeit

**Druckprozessor**  
Speichergröße  
Aufwärmzeit

**Kennzahl**

**Produkttyp**  
Farbdrucker  
Xerox Phaser

**Auflösung**  
2.400 x 1.200 dpi

**max. DIN-Druckformat**  
A4

**max. Duplexformat**  
216 x 356 mm

**Funktionen**  
Apple AirPrint, WiFi Direct

**Druckfunktionen**  
Duplexdruck, Netz-Druck, PowerOn/Off, Zusammenfassen, Druck, Scannen, Druck

**Druckgeschwindigkeit (dpm)**  
28 Seiten/min (S/W)

**Druckgeschwindigkeit**  
28 Seiten/min (Farbe)

**Druckgeschwindigkeit**  
HP-PL, SE, HP PCL 6, Postscript 3

**Druckprozessor**  
788 MHz

**Speichergröße**  
1.024 MB

**Aufwärmzeit**  
25 Sekunden

**Alle Details anzeigen**

**405,06 €**  
Kaufpreis (Einsparung) 405,06 € inkl. Versand

**447,20 €**  
Kaufpreis (Einsparung) 447,20 € inkl. Versand

**680,00 €**  
Kaufpreis (Einsparung) 680,00 € inkl. Versand

**1x FFW**

Art-Liefer:  
bitte anfragen  
DHL, UPS  
Spedition

Lieferzeit:  
bis Do, 24.11.  
Anlieferung  
14 Tage  
kostenfrei

Wie zufrieden bist Du mit dem Preisvergleich?

**Testberichte - von uns für Dich zusammengefasst**

Durchschnittsnote aus 2 Tests

LG UQ8009LB-9549400045



Alle  
Fotos

Modelle  
43 Zoll 50 Zoll 55 Zoll 65 Zoll 75 Zoll

75 Zoll X 86 Zoll

Angebote:  
Neu  
ab 817,94 €  
in Deiner Nähe

5

Hilfsgrundbezeichnung  
HGR-Fernseherzeugung

LCD-Beleucht  
HGR10 Pro, HGR HLG

Anstellung

Alle Details anzeigen

Zum Shop  
LG  
75UQ8009L  
LED-TV UHD  
Vollbild  
917,06 €  
23.06 € inkl. Versand  
Rechtlich Reserve  
Angebot, 200000  
Lagerst., 100000

Lieferung:  
bis Mi. 06.11.  
DHL DFD

Zum Shop  
über  
Idealo  
LG  
75UQ8009L  
189 cm (75")  
919,99 €  
963,99 € inkl. Versand  
Rechtlich

Lieferung:  
bis Mo. 05.12.  
DHL DFD  
Spedition  
Rücksendung  
kostenfrei

CX FFW TV

Zum Shop  
LG  
75UQ8009L  
189 cm (75")  
919,99 €  
963,99 € inkl. Versand  
Rechtlich Reserve  
VWA  
Lagerst., 100000

Lieferung:  
bis Mo. 05.12.  
DHL DFD  
Spedition

Rücksendung  
kostenfrei

Zum Shop  
LG  
75UQ8009L  
LED-TV UHD  
KIRSCHE  
919,99 €  
963,99 € inkl. Versand  
Rechtlich

Lieferung:  
bis Do. 19.11.  
DHL  
Spedition

Produktdetails

Produkttyp  
4K-Fernseher  
LG UQ

Display-Technologie  
LED

Auflösung  
3.840 x 2.160 Pixel

Bildschirmgröße  
75 Zoll

Bildschirmabstände  
189 cm

Effektive  
50 Hz

Bildschirmformat  
16:9

LED-Technik  
Direct LED

Bildschirmoberflächen  
4K Ultra HD, Filmmaker Mode,  
Active HDR, 4K Upscaling, AI  
Brightness Control, HDR  
Dynamic Tone Mapping

Farbtiefe  
8 Bit



Produkt	Maßnahmenummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)			Zeitraum	
				erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	Voraussichtlicher Beginn	Voraussichtliches Ende
5.4.1.01	1106	Erschließung Planstraße E Am Waldeck	Herr Russow	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2023	2023

**Maßnahmebeschreibung**  
Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit

Das B-Plangebiet "Am Waldeck" ist bereits teilweise in den- Planstraßen A bis D erschlossen. Die letzte noch fehlende Planstraße E soll in 2023 hergestellt werden. Wie in den vorherigen Straßen soll auch der Weg "E" B-Plan-gemäß in wassergebundener Decke mit Seitenborden ausgeführt werden. Straßenbeleuchtungsmasten müssen aufgestellt werden. Für die Planungsleistungen werden ca. 18.500,00 € angesetzt. Die Baukosten für die Planstraße E betragen ca. 113.000,00 €. Hinzu kommen noch Kosten i. H. v. 9.500,00 € für zwei Straßenlampen. Unter Berücksichtigung der aktuellen Inflation auf Grund der Energiekrise und Zusatzkosten durch die Coronapandemie werden für die Baukosten inklusive Beleuchtung für den Weg E noch weiter ansteigen.

**Voraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung**

Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E-Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	zuwendungsfähige		EU	Bund	Land	Land	Dritte			
						Antrag/Bewilligung	Antrag/Bewilligung	Antrag/Bewilligung	Refinanzierung	Antrag/Bewilligung			
D	E	F	G	H									
Vorplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Grundlagenplanung	2023	19.000,00	19.000,00	15.000,00	78532000			8.000,00				8.000,00	11.000,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Ausführungen	2023	125.000,00	125.000,00	122.500,00	78532000			43.500,00				43.500,00	16.250,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Summe		144.000,00	144.000,00	137.500,00		0,00	0,00	51.500,00	0,00	0,00		51.500,00	92.500,00

**Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition**

Aufwendungen								Einsparungen				Summe €
Planjahr	Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €						
2023	1.800,00	200,00									2.000,00	
2024	7.200,00	200,00									7.400,00	
2025	7.200,00	200,00									7.400,00	
2026	7.200,00	200,00									#BEZUG!	
Summe	23.400,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	24.200,00	

beigefügte Anlagen - zwingend erforderlich (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Datum, 17.11.2022

Datum:17.11.2022

Datum, 06.12.2022

gez. Wegner  
Unterschrift Fachgebietsleiter/in

gez. Russow  
Unterschrift Sachbearbeiter/in

gez. Saggel  
Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in

## Kostenzusammenstellung Dargun Wadeck Dargun

### Planstrasse E

Kostengruppe	Aufwendungen gesamt EUR
BE, Räumung, Wiederherstellg.	5.500,00 €
Schmutzwasser	8.575,00 €
Trinkwasser	16.500,00 €
Erdbau	7.837,50 €
Tragschichten, Pflaster, Borde	52.940,00 €
Beleuchtg., Stundenl., Pflanzen	11.350,00 €
<b>Nettobaukosten</b>	<b>102.702,50 €</b>
<b>Mehrwertsteuer 19 %</b>	<b>19.513,48 €</b>
<b>Gesamtsumme brutto</b>	<b>122.215,98 €</b>

07.11.2022 von Ing. Büro FIDA

## Kostengruppe Baustelleneinrichtung, Räumung, Wiederherstellung

Position	Menge	Einheit	EP Euro	GP Euro
Baustelleneinrichtung und Räumung	1	Psch.	3.000,00 €	3.000,00 €
Verkehrssicherung	1	Psch.	500,00 €	500,00 €
Grenzsteine sichern	1	Psch.	1.000,00 €	1.000,00 €
Bestandsplan Strasse, HA für TW,SW	1	Psch.	1.000,00 €	1.000,00 €
			<b>Titelsumme</b>	<b>5.500,00 €</b>
			<b>Gesamtsumme netto</b>	<b>5.500,00 €</b>
			<b>Mwst. 19 %</b>	<b>1.045,00 €</b>
			<b>Gesamt</b>	<b>6.545,00 €</b>

## Kostengruppe Schmutzentwässerung

Position	Menge	Einheit	EP Euro	GP Euro
Boden ausheben für Leitungsgaben	75	m <sup>3</sup>	35,00 €	2.625,00 €
Boden liefern für Leitungsgaben	35	m <sup>3</sup>	30,00 €	1.050,00 €
verdichtungsfähigen Boden liefern und einbauen (Bettungskies)	30	m <sup>3</sup>	33,00 €	990,00 €
Schmutzwasserleitung aus PVC-U DN 150 herstellen	50	m	35,00 €	1.750,00 €
Formstücke (Bögen)	15	Stück	70,00 €	1.050,00 €
Verschlusskappen DN 150	9	Stück	40,00 €	360,00 €
Rohranschlüsse an Sammelrohrleitung herstellen	10	Stück	75,00 €	750,00 €
			<b>Titelsumme</b>	<b>8.575,00 €</b>
			<b>Gesamtsumme netto</b>	<b>8.575,00 €</b>
			<b>Mwst. 19 %</b>	<b>1.629,25 €</b>
			<b>Gesamt</b>	<b>10.204,25 €</b>

## Kostengruppe Trinkwasserleitung

Position	Menge	Einheit	EP Euro	GP Euro
Boden ausheben für Leitungsgraben	50	m	30,00 €	1.500,00 €
Boden liefern für Leitungsgraben	35	m³	30,00 €	1.050,00 €
Hausanschlüsse ( Ventilanbohrschelle + Leitung DN 32 + Verschlusskappe )	9	Stück	1.250,00 €	11.250,00 €
Formstücke	1	psch	2.500,00 €	2.500,00 €
Dichtheitsprüfung	50	m	4,00 €	200,00 €
			<b>Titelsumme</b>	<b>16.500,00 €</b>
			<b>Gesamtsumme netto</b>	<b>16.500,00 €</b>
			<b>Mwst. 19 %</b>	<b>3.135,00 €</b>
			<b>Gesamt</b>	<b>19.635,00 €</b>

## Kostengruppe Erdbau

<b>Position</b>	<b>Menge</b>	<b>Einheit</b>	<b>EP Euro</b>	<b>GP Euro</b>
Boden lösen	150	m <sup>3</sup>	35,00 €	5.250,00 €
Geeigneten Boden liefern	50	m <sup>3</sup>	33,00 €	1.650,00 €
Planum herstellen	375	m <sup>2</sup>	2,50 €	937,50 €
			<b>Titelsumme</b>	<b>7.837,50 €</b>
			<b>Gesamtsumme netto</b>	<b>7.837,50 €</b>
			<b>Mwst. 19 %</b>	<b>1.489,13 €</b>
			<b>Gesamt</b>	<b>9.326,63 €</b>

## Kostengruppe Erdbau + Tragschichten

Position	Menge	Einheit	EP Euro	GP Euro
wassergebundene Decke herstellen	570	m <sup>2</sup>	45,00 €	25.650,00 €
Frostschuttschicht	120	m <sup>2</sup>	35,00 €	4.200,00 €
Schottertragschicht herstellen	570	m <sup>2</sup>	22,00 €	12.540,00 €
Kleinpflaster Granit liefern, einbauen	20	m <sup>2</sup>	90,00 €	1.800,00 €
Tiefbord setzen	250	m	35,00 €	8.750,00 €
			<b>Titelsumme</b>	<b>52.940,00 €</b>
			<b>Gesamtsumme netto</b>	<b>52.940,00 €</b>
			<b>Mwst. 19 %</b>	<b>10.058,60 €</b>
			<b>Gesamt</b>	<b>62.998,60 €</b>

## Kostengruppe Stundenlohnarbeiten

<b>Position</b>	<b>Menge</b>	<b>Einheit</b>	<b>EP Euro</b>	<b>GP Euro</b>
Neubau Beleuchtung	1	psch	8.000,00 €	8.000,00 €
Breitbandschutzrohre	1	psch	3.000,00 €	3.000,00 €
LKW-Belastungsfahrzeug	2	h	175,00 €	350,00 €
			<b>Titelsumme</b>	<b>11.350,00 €</b>
			<b>Gesamtsumme netto</b>	<b>11.350,00 €</b>
			<b>Mwst. 19 %</b>	<b>2.156,50 €</b>
			<b>Gesamt</b>	<b>13.506,50 €</b>

**Erschließungsmaßnahme/Bauvorhaben:** Dargun / B-Plan Nr. 17 "Am Waldeck" - Wegebau Weg E 07.11.2022  
**Ingenieur-Architekturbüro:** Ing.-büro TEPLA Tel.Nr.: 0381 - 20270060  
0174 / 6425240

		Honorarzone und Satz:		II, Mindestsatz		
<b>Anrechenbare Kosten (netto)</b> nach Kostenschätzung in EURO: nach Kostenberechnung in EURO: nach Kostenanschlag in EURO:			<b>101.702,50 €</b>			
<b>Grundhonorar in EURO</b>			<b>13.064,95 €</b>	<b>HOAI § 47</b>		
Grundleistungen Leistungsanteile	%-Satz	Betrag des Leistungsanteiles	Nebenkosten in %	Zwischensumme	MWSt.	Summe
1. Grundlagenermittlung	2%	261,30 €	0%	261,30 €	49,65 €	310,95 €
2. Vorplanung	20%	2.612,99 €	0%	2.612,99 €	496,47 €	3.109,46 €
3. Entwurfsplanung	25%	3.266,24 €	0%	3.266,24 €	620,59 €	3.886,82 €
4. Genehmigungsplanung	8%	1.045,20 €	0%	1.045,20 €	198,59 €	1.243,78 €
5. Ausführungsplanung	15%	1.959,74 €	0%	1.959,74 €	372,35 €	2.332,09 €
6. Vorbereitung der Vergabe	10%	1.306,50 €	0%	1.306,50 €	248,23 €	1.554,73 €
7. Mitwirkung bei der Vergabe	4%	522,60 €	0%	522,60 €	99,29 €	621,89 €
8. Bauoberleitung	15%	1.959,74 €	0%	1.959,74 €	372,35 €	2.332,09 €
9. Objektbetreuung und Dokumentation	1%	130,65 €	0%	130,65 €	24,82 €	155,47 €
<b>Gesamt</b>	<b>100%</b>	<b>13.064,95 €</b>	<b>0%</b>	<b>13.064,95 €</b>	<b>2.482,34 €</b>	<b>15.547,29 €</b>
örtliche Bauüberwachung	2,1%	2.135,75 €	2%	2.178,47 €	413,91 €	2.592,38 €
<b>Gesamtsumme in EURO</b>				<b>15.243,42</b>	<b>2.896,25</b>	<b>18.139,67 €</b>

aufgestellt :   
Uwe Roock  
07.11.2022

Kostenschätzung nach DIN 276 / 08 - Erschließung Am Waldeck - Planstrasse E - Dargun

KS	Kostengliederung	Beschreibung der Leistung	Menge	Einheit	Kosten (netto)	Kosten (brutto)
100	Grundstück					
<b>200</b>	<b>Herrichten</b>					
210	Herrichten	Baustelleneinrichtung	1	psch	3.500,00 €	4.165,00 €
211	Sicherungsmaßnahmen	Sicherung Grenzsteine	1	psch	1.000,00 €	1.190,00 €
<b>220</b>	<b>Öffentliche Erschließung</b>					
227	Verkehrerschließung	Strassenbau	1	psch	89.202,50 €	106.150,98 €
300	Bauwerk - Baukonstruktion					
400	Bauwerk - Technische Anlagen					
500	Außenanlagen					
<b>600</b>	<b>Ausstattung</b>					
619	Ausstattung, sonstiges	Beleuchtung	1	psch	8.000,00 €	9.520,00 €
<b>700</b>	<b>Baunebenkosten</b>					
<b>730</b>	<b>Architekten- und Ingenieurleistung</b>					
734	Planung der Ingenieurbauwerke und Verkehrsanlagen		1	psch	13.064,95 €	15.547,29 €
<b>740</b>	<b>Gutachten und Beratung</b>					
744	Vermessung	Bestandsplan	1	psch	1.000,00 €	1.190,00 €
752	Honorare	örtl. Bauüberwachung	1	psch	2.178,47 €	2.592,38 €
	<b>GESAMT</b>				<b>117.945,92 €</b>	<b>140.355,64 €</b>

Stadt Dargun		Maßnahmeplan 2023		Anlagen (bitte ankreuzen)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
						x							
Produkt	Maßnahmenummer	Maßnahmetitel	Maßnahmeverantwortlicher	Art der Maßnahme nach § 9 GemHVO (bitte ankreuzen)				Zeitraum					
5.4.1.01	1107	Erschließung des Campingplatzes mit TW, Strom und SW-Entsorgung	Hr. Russow	erhebliche finanzielle Bedeutung	nicht geringe finanzielle Bedeutung	geringe finanzielle Bedeutung	BGA (8000/8999)	Vorraussichtliches Beginn	Vorraussichtliches Ende				
Maßnahmebeschreibung				Wirtschaftlichkeitsvergleich	Kostenberechnung	Kostenschätzung	Sonstige	2023	2023				
Beschreibung/Begründung der Notwendigkeit				A	B	C	D						
<p>Im B-Plan Nr. 17 "Am Waldeck" ist ein Campingplatzgebiet ausgewiesen. Hier sind 30 Stellplätze für Wohnfahrzeuge, Wohnanhänger, Klappanhänger, Zelte sowie die zugehörigen Kraftfahrzeuge eingeplant. In jüngster Vergangenheit stehen immer mehr Campingwagen an diesem Ort, es ist aber keine Ver- und Entsorgung vorhanden. Mit dieser Maßnahme soll erreicht werden, dass dieses Manko beseitigt wird. Folgende Funktionsweise ist bei der Kostenermittlung vorgesehen: Festbetrag von 15 €/Tag mit Bezahlung über Kartenleser. Der SW-Betrag ist im Tagespreis enthalten. Die SW-Entsorgung erfolgt über Schiebeklappenschacht ohne Sensorenverschluss, da sehr kostenintensiv (ca. 30.000 €). Fördermittel können beim LFI nach der Infrastrukturrichtlinie (Fördersatz 60%) beantragt werden. Gespräche mit dem Wirtschaftsministerium sind hierzu bereits geführt worden, der konkrete Förderantrag wurde jedoch noch nicht gestellt. Dies ist aber jederzeit möglich, da es keinen Antragsstichtag gibt. Das Wirtschaftsministerium empfiehlt das Gelände nicht einzuzäunen, um nicht gegen das Diskriminierungsverbot zu verstoßen. Die Installation von den Versorgungssäulen muss nach dem B-Plan erfolgen. Der Schmutzwasserpunkt muss an der Südecke des Platzes im Wendebereich angeordnet werden, da dort die Entwässerung in der Nähe angeordnet ist.</p>													

Voraussichtlicher Finanzierungsplan gegliedert nach Kostengruppen der Anlagenbuchhaltung													
Kostengruppen	Planjahr	Auszahlungen in €			A-Sachkonto	Einzahlungen in €					E-Sachkonto	Summe €	Eigenanteil Kommune €
		voraussichtliche Gesamtkosten	Auszahlungen	zuwendungsfähige		EU Antrag/Bewilligung	Bund Antrag/Bewilligung	Land Antrag/Bewilligung	Land Refinanzierung	Dritte Antrag/Bewilligung			
						E	F	G	H	I			
Vorplanung												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Grundlagenplanung	2021	19.000,00	19.000,00		78532000							0,00	19.000,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Ausführungen	2023	160.000,00	160.000,00	96.000 €	78532000			55.000,00			68142000	55.000,00	105.000,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
												0,00	0,00
Summe		179.000,00	179.000,00	96.000,00		0,00	0,00	55.000,00	0,00	0,00		55.000,00	124.000,00

Jährliche Haushaltsbelastungen nach Durchführungen der Investition												
Aufwendungen								Einsparungen				Summe
Planjahr	Nettoabschreibungen €	Bewirtschaftungskosten €	Unterhaltungskosten €	Personal €	Versicherung €	Weitere €						Summe €
2023	8.950,00	800,00	200,00									9.950,00
2024	8.950,00	800,00	200,00									9.950,00
2025	8.950,00	800,00	200,00									9.950,00
2026	8.950,00	800,00	200,00									9.950,00
Summe	29.250,00	2.400,00	600,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	32.250,00

Datum 17.11.2022

Datum 17.11.2022

Datum, 05.12.2022

gez. Wegner  
Unterschrift Fachgebietsleiter/in

gez. Russow  
Unterschrift Sachbearbeiter/in

gez. Saggel  
Sichtvermerk Anlagensachbearbeiter/in

## Kostenzusammenstellung Wohnmobilstellplatz Dargun

<b>Kostengruppe</b>	<b>Aufwendungen gesamt EUR</b>
BE, Räumung, Wiederherstellg.	22.382,50 €
Schmutzentwässerung	12.837,50 €
Pflaster	17.747,50 €
Ver- und Entsorgungsstation	43.500,00 €
<b>Nettobaukosten</b>	<b>96.467,50 €</b>
unvorhergesehene Leistungen	2.500,00 €
<b>Nettobaukosten gesamt</b>	<b>98.967,50 €</b>
<b>Mehrwertsteuer 19 %</b>	<b>18.803,83 €</b>
<b>Gesamtsumme brutto</b>	<b>117.771,33 €</b>
<b>Gesamtsumme brutto Planung</b>	<b>13.598,52 €</b>
<b>Gesamtkosten brutto</b>	<b>131.369,85 €</b>

## Kostengruppe Baustelleneinrichtung, Räumung, Wiederherstellung

Position	Menge	Einheit	EP Euro	GP Euro
Baustelleneinrichtung und Räumung	1	Psch.	1.000,00 €	1.000,00 €
Die im Rohrgraben kreuzende Ver-/Entsorgungsleitung ist zu sichern	2	Stück	55,00 €	110,00 €
Das im Rohrgraben verlaufende Kabel ist zu sichern	10	m	8,00 €	80,00 €
Hindernisse bis 1 m <sup>3</sup> Rauminhalt je Hindernis lösen, laden u. zwischenlagern	2	Stück	40,00 €	80,00 €
Bodenabtrag für Stellplätze	150	m <sup>3</sup>	14,00 €	2.100,00 €
Oberboden liefern	975	m <sup>2</sup>	14,00 €	13.650,00 €
Rasenansaat	975	m <sup>2</sup>	5,50 €	5.362,50 €
			<b>Titelsumme</b>	<b>22.382,50 €</b>
			<b>Gesamtsumme netto</b>	<b>22.382,50 €</b>
			<b>Mwst. 19 %</b>	<b>4.252,68 €</b>
			<b>Gesamt</b>	<b>26.635,18 €</b>

## Kostengruppe Schmutzentwässerung - Trinkwasser

Position	Menge	Einheit	EP Euro	GP Euro
Boden ausheben für Leitungsgraben	150	m <sup>3</sup>	21,00 €	3.150,00 €
Boden liefern für Leitungsgraben	75	m <sup>3</sup>	19,00 €	1.425,00 €
verdichtungsfähigen Boden liefern und einbauen (Bettungskies)	45	m <sup>3</sup>	20,00 €	900,00 €
Schmutzwasserleitung aus PVC DN 150 herstellen	75	m	18,00 €	1.350,00 €
Schächte	2	Stück	1.300,00 €	2.600,00 €
Formstücke	10	Stück	35,00 €	350,00 €
Kanalleitung auf Dichtheit prüfen	75	m	2,50 €	187,50 €
Trinkwasserleitung DN 50	75	m	25,00 €	1.875,00 €
Formteile, Armaturen	1	psch	1.000,00 €	1.000,00 €
			<b>Titelsumme</b>	<b>12.837,50 €</b>
			<b>Gesamtsumme netto</b>	<b>12.837,50 €</b>
			<b>Mwst. 19 %</b>	<b>2.439,13 €</b>
			<b>Gesamt</b>	<b>15.276,63 €</b>

## Kostengruppe Betonverbundpflaster

Position	Menge	Einheit	EP Euro	GP Euro
Boden lösen	55	m <sup>3</sup>	21,00 €	1.155,00 €
Geeigneten Boden liefern	20	m <sup>3</sup>	17,50 €	350,00 €
Planum herstellen	100	m <sup>2</sup>	0,75 €	75,00 €
Frostschutzmaterial Bauklasse I-V liefern	30	m <sup>3</sup>	21,00 €	630,00 €
Schottertragschicht herstellen	100	m <sup>2</sup>	10,00 €	1.000,00 €
Betonverbundpflaster	100	m <sup>2</sup>	27,00 €	2.700,00 €
Borde	305	m	17,50 €	5.337,50 €
Schotterfahrbahn herstellen	650	m <sup>2</sup>	10,00 €	6.500,00 €
			<b>Titelsumme</b>	<b>17.747,50 €</b>
			<b>Gesamtsumme netto</b>	<b>17.747,50 €</b>
			<b>Mwst. 19 %</b>	<b>3.372,03 €</b>
			<b>Gesamt</b>	<b>21.119,53 €</b>

## Kostengruppe Ver- und Entsorgungsstation

Position	Menge	Einheit	EP Euro	GP Euro
Trinkwasseranschluss verschlossen	1	Stück	3.000,00 €	3.000,00 €
Entsorgungsstation Toilette und Grauwasser	1	Stück	25.000,00 €	25.000,00 €
Stromsäulen a 6 Anschlüsse	3	Stück	2.500,00 €	7.500,00 €
Erschließung Strom- und Datenübertragung	1	psch	8.000,00 €	8.000,00 €
			<b>Titelsumme</b>	<b>43.500,00 €</b>
			<b>Gesamtsumme netto</b>	<b>43.500,00 €</b>
			<b>Mwst. 19 %</b>	<b>8.265,00 €</b>
			<b>Gesamt</b>	<b>51.765,00 €</b>