

Stadt Dargun
Maßnahmeplan 2023

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

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
Grundlagen- planung												0,00	0,00
												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

2.0.0.01 / 8000 / 78571000 AV > 800 € Schulen

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 drz, 3. Viertel Plan 2023

SGWid



DATAGROUP

Angebot

DATAGROUP Bremen GmbH, Mary-Somerville-Str. 8, 28359 Bremen

Stadt Dargun
Der Bürgermeister
Platz des Friedens 8
17159 Dargun

Beleg-Nummer HB-12203269	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 8 17159 Dargun		

Niederlassung Rostock: Hansestraße 21 18182 Bentwisch/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	MIS167176831	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	MIS167176841	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	716191-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
28359 Bremen
Tel: 0421 2020-0
Fax: 0421 2020-113
bremen@datagroup.de
www.datagroup.de

Geschäftsführer:
Kat-Ole Kirsten, Jan-Hendrik Wölges
HRG Bremen 20266
FA Bremen 46011667277
USt-IdNr. DE217675967

SW-Bank LBSW Wertheim
IBAN: DE40683501010004568722
SWIFT: SOLADEST600

Angebot

Bestell-Nummer	Datum	Blatt
HB-12203289	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					
	Zwischensumme					22.280,00 EUR

1.2 Server für Virtualisierung

5 P-099	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 P02596-L21 Intel Xeon-Silver 4215 (2.5GHz/8-core/85W) FIO Processor Kit for HPE ProLiant DL360 Gen10
- 1 P02596-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

6 MIS1048270	512485-B21	2,000 ST	195,00 EUR	19,00	390,00 EUR
---------------------	------------	----------	------------	-------	------------

HP ILO Adv 1-Svr Incl 1yr TS&U SW

Hewlett Packard

7 MIS164388541	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

Zwischensumme					20.790,00 EUR
----------------------	--	--	--	--	----------------------

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-Sonnenille-Strasse 8
28359 Bremen
Fax 0421 2639-0
Fax 0421 2020-110
bremen@datagroup.de
www.datagroup.de

Geschäftsführer:
Kai Ole Kirsten, Jan-Henrik Wölges
HRB Bremen 23384
FA Bremen 48011667373
USt-IdNr. DE217679967

StV Bank L. BSW Wertheim
IBAN: DE66900661010004559722
SWIFT: SOLAGE33HAN

Incl. Mwst: 26513,00 €

Angebot

Beleg-Nummer	Datum	Blatt
HB-12203209	25.08.2022	4 von 13

Pos. Artikel Nr.	ArtNr Hersteller	Menge	Einzelpreis	USt %	Gesamt
13 MIS165570172	H8QU5E	1,000 ST	1.700,00 EUR	19,00	
HP CAREPACK 5 JAHRE 9x5 VOS NBD Hewlett-Packard Enterprise Quality : Retail					
Alternativ :					
14 MIS164394637	B81457-B21	8,000 ST	375,00 EUR	19,00	
HPE 2.4TB SAS 12G 10K SFF 5C 512e DS HDD Hewlett-Packard Enterprise HPE 2.4TB SAS 12G 10K SFF 5C 512e DS HDD Zwischensumme					
					2.280,00 EUR

1.4 Netzwerkkabel Optional

15 MIS16372224	JH295A#ABB	1,000 ST	1.450,00 EUR	19,00	1.450,00 EUR
HPE 1950 12XGT 4SFP+ Switch Hewlett-Packard Enterprise HPE 1950 12XGT 4SFP+ Switch					
16 MIS14673374	JD118B	2,000 ST	190,00 EUR	19,00	380,00 EUR
HP X120 1G SFP LC SX Transceiver 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
FIBER OPTIC PATCH CORD, LC-LC Digitus Duplex Kabel/LSCH/Stecker mit Keramik Femüle/Kabeldurchmesser 3mm/Einzeln verpackt mit Messprotokoll/Farbe: RAL 4003/Anschluss 1: LC/Anschluss 2: LC/Kabeltyp: I-VH 2050/125µm Faser Klasse: OM4U Zwischensumme					
					1.852,00 EUR

1.5 Bandlaufwerk optional
Alternativ :

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

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

Geschäftsführer:
Kar-Dir Krieser, Jan-Hendrik Wöljen
HRD Bremen 20364
FA Bremen 6501937277
UG-IdNr: DE217975987

BK Bank LBBW Westfalen
IBAN: DE44000510100000000000
SWIFT: SOLADEST33

Angebot

Beleg-Nummer	Datum	Blatt
HB-12203289	25.08.2022	5 von 13

Pos.	Artikel Nr.	ArtNr Hersteller	Menge	Einzelpreis	USt %	Gesamt
	Data und 1x Cleaning Cartridge und SAS Cable					
	Alternativ :					
19	MIS16213698	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: 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-Sternville-Straße 8
28358 Bremen
Fax 0421 3830-6
Fax 0421 3020-113
bremen@datagroup.de
www.datagroup.de

Geschäftsführer:
Kai-Ole Kirsten, Jan-Heedrik Woljen
HRB Bremen 20364
FA Bremen 46011907277
USt-IdNr. DE217975987

BVA-Bank/LBBW Wertbörse
IBAN: DE8900551010004599722
SWIFT: SOLADE33669

Incl. Mwst: 3808,00 €

Angebot

Beleg-Nummer	Datum	Blatt
HB-12203289	25.08.2022	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
Maly-Sonnenberg-Strasse 3
28359 Bremen
Fax: 0421 2020-0
Fax: 0421 2020-113
bremen@datagroup.de
www.datagroup.de

Geschäftsführer:
Kai-Ole Kirsten, Jan-Heinrik Wolken
HRB Bremen 20354
FA Bremen 45011937277
USt-IdNr: DE217975967

Bank: Bank für Sozialleistungen
IBAN: DE6000051910004599722
SWIFT: SOLADE3333

Incl. Mwst: 1773,00 €

