

Studierendenparlament Universität Potsdam

27. Wahlperiode

Antragsnr.

S25XXX

Datum:

06.05.2025

Antragsteller_in

Gerolf Vent | ASTA-IT
ASTA Universität Potsdam

Antrag

Das Studierendenparlament der Universität Potsdam beschließt:

- das Hardwareupgrade für den Server der Studierendenschaft mit 2.500,00 EUR zu fördern.

Begründung

Lieber AStA, Liebes StuPa,

um die IT-Infrastruktur der Studierendenschaft besser gegen unbefugten Zugriff abzusichern, würde ich gerne unsere Server per TPM (Trusted-Platform-Module) verschlüsseln. Dies ist Teil des IT-Sicherheits- und Datenschutzkonzepts, welches ich aktuell für die AStA-IT erarbeite. Dafür müssten jedoch zwei unserer Server ausgetauscht und einige Komponenten für bestehende Server nachgekauft werden. Die Kosten belaufen sich hierbei auf ca. 2300€.

Im gleichen Zuge möchte ich unsere Speicherlösung für verbesserte Verfügbarkeit und Wartbarkeit upgraden. Es kam nämlich schon einige Male zu außerplanmäßigen Ausfällen, da wir nicht wie üblich drei Replicas für den Speicher nutzen, sondern nur zwei. Dafür wird jedoch zusätzliche Hardware für die bestehenden Server benötigt. Die Kosten belaufen sich hier auf überschaubare 150€.

Insgesamt beläuft sich der Antrag (inkl. Versandkosten und Puffer) also auf 2500€. Die Kosten sind im aktuellen Haushalt bereits eingeplant.

Ich habe versucht Vergleichsangebote für die beiden Dell PowerEdge R730xd in der Ausführung mit 12x 3.5" Hot-Swap-Einschüben zu finden, aber leider erfolglos. Das gleiche gilt für die TPM 2.0 Module. Die gebrauchte Hardware auf <https://serverschmiede.com> ist generell sehr günstig im Vergleich zu fabrikneuer, moderner Hardware. Deshalb bitte ich um einen Beschluss, auch wenn keine zwei Vergleichsangebote vorliegen. Die genauen Teile sind im Anhang einsehbar.

Finanzielle Auswirkungen auf die Studierendenschaft

Einnahmen	Ausgaben
-	Technische Materialien für Serverupgrade + Versandkosten + Puffer (siehe Anhang) • 2.500,00 EUR
SUMME: -	SUMME: 2.500,00 EUR (brutto)

Abs: Serverschmiede.com GmbH — Bahnhofstraße 1b - 08144 Hirschfeld

ASTA Universität Potsdam
[REDACTED]

Datum: 24.4.2025

Angebots-Nr.: SH-20250424165216

Angebot

Sehr geehrter Kunde / sehr geehrte Kundin,
wir freuen uns, Ihnen folgendes Angebot unterbreiten zu können:

Pos	Menge	Artikel	ArtikelNr	Einzelpreis	Gesamtpreis
01	2x	Dell PowerEdge R730xd 19" 2U 12x 3,5" LFF 2x Intel XEON E5-2600 v3 v4 PERC SAS SATA Raid 2x PSU -CTO- Prozessoren - CPU 2 x Intel Xeon E5-2697V4 SR2JV 18C Server Prozessor 18x 2,30 GHz 45MB 2011-3 CPU(+136,00 €) Arbeitsspeicher - RAM 128GB Registered ECC DDR4 SDRAM (8x 16GB DIMM)(+193,55 €) Main Storage Adapter - SAS SATA NVMe Controller Dell PERC HBA330 mini mono 12G SAS Storage Controller for HDD SSD JBOD pass-through IT-Mode R630 R730 R430 R740 R640 0P2R3R(+58,00 €) Einbaurahmen ohne Datenträger - Einbaurahmen Dummy 6 x Dell 3,5" LFF HotSwap HDD Filler 0D789F 0NPTFH(+25,26 €) Servererweiterungen - Management und Controller 1 x Dell Intel i350-T4 4x 1GbE Quad Port Ethernet Network Daughter Card 0R1XFC -vmware 8 Server 2022-; 1 x Dell R730 R730xd Riser 1 card 3x PCIe x8 incl. Riser Cage bracket 04KKCY 08H6JW; 1 x Dell TPM Modul 2.0 Trusted Platform R430 R530 R630 R730 R730xd T630 0K98XH 0M48YR +NEW+(+186,00 €) Software Installation-Service ohne Lizenz kein Installations-Service	SK0130	949,81 €	1.899,62 €

Handelsregister: Chemnitz HRB 30762
Amtsgericht: Chemnitz
Gerichtsstand: ZwickauFinanzamt: Zwickau 3022
Steuer-Nr.: 227/118/03800
Ust Id. DE311319543Sitz: Kirchberg
CEO: Christian Gräf

Netzteile - PSU

2 x DELL 1100 Watt Netzteil PSU - PowerEdge R630 R640
R730 R740 R930 Tx30 Tx40(+130,00 €)

Server-Einbauschienen - Rack Rails

keine Rack Rails

Garantie - Garantieverweiterung - Techniker Vor Ort - Reparatur Service

12 Monate Bring In Basis Garantie ohne Vorab Austausch *

02	2x	Dell PERC HBA330 mini mono 12G SAS Storage Controller for HDD SSD JBOD pass-through IT-Mode R630 R730 R430 R740 R640 0P2R3R	A17732	58,00 €	116,00 €
03	2x	Dell TPM Modul 2.0 Trusted Platform R430 R530 R630 R730 R730xd T630 0K98XH 0M48YR +NEW+	A34834	118,00 €	236,00 €
04	1x	Dell 19" Rack Rails R720 R730 R540 R740 R750 R820 R7910 Rackschienen Vollauszug 0J7H9H 0Y8P81 061KCY 0FYK4G 024V27 00TKYT 0K7F3P	A14303	86,00 €	86,00 €
05	1x	DELL R720 R720xd R730 R730xd R830 R7910A15195 Frontblende / Front Bezel - PowerEdge 0MY4YD 0DD0W1 0HT5CM		36,00 €	36,00 €
06	1x	SAS Kabel 40cm Fujitsu 1x SFF-8087 (gerade) A15008 1x SFF-8087 (gewinkelt) A3C40103415,B		19,00 €	19,00 €

Zwischensumme: 2.392,62 €

Netto: 2.010,61 €

inkl. 19% MwSt: 382,01 €

zuzüglich Verpackungskosten: 48,74 €

zuzüglich Versandkosten: Preis abhängig von Lieferanschrift / Versandart

Zahlungsziel:

Vorkasse per Banküberweisung oder Paypal innerhalb 3 Tagen nach Vorlage Proforma Rechnung.

Eigentumsvorbehalt:

Der Kaufgegenstand bleibt bis zur Erfüllung aller Forderungen einschließlich sämtlicher dem Verkäufer aus Kontokorrentkrediten zustehender Saldoforderungen -, die dem Verkäufer aus jedem Rechtsgrund gegen den Käufer jetzt oder in der Zukunft zustehen, im Sicherungseigentum des Verkäufers. Die Verarbeitung erfolgt stets für den Verkäufer als Hersteller. Der Käufer ist berechtigt, den Kaufgegenstand im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern, solange er nicht mit der Zahlung des Kaufpreises in Verzug ist. Die aus dem Weiterverkauf bzw. der Weiterverarbeitung resultierenden Forderungen tritt der Käufer bereits jetzt sicherheitshalber an den Verkäufer im vollen Umfang ab.

Der Verkäufer ermächtigt den Käufer hiermit widerruflich, diese Forderungen einzuziehen. Der Widerruf kann nur ausgeübt werden, wenn die Sicherung der Kaufpreisforderung gefährdet ist.

Garantie / Gewährleistung:

Bei oben stehenden Positionen/Artikeln handelt es sich, insofern nicht explizit als Neuware ausgewiesen, um geprüfte, wiederaufgearbeitete Gebrauchtware mit eingeschränkter Garantie/Gewährleistung.

12 Monate Gewährleistung für Endverbraucher (Privatpersonen), 12 Monate für Gewerbetreibende.

Verkauf erfolgt unter Ausschluss jeglicher Haftung für Sachschäden, Bearbeitungsschäden, Vermögensschäden, Mittelbare Schäden, Produktionsausfallschäden sowie unter Ausschluss auf Haftung für entgangenem Gewinn. Die Ware ist bei Anlieferung umgehend, sorgfältig zu begutachten und auf eventuelle Beschädigungen sowie auf Vollständigkeit und Richtiglieferung gemäss Auftrag zu kontrollieren. Transportbeschädigungen an Artikeln / Beschädigungen an der Transportverpackung müssen sofort beim Lieferanten reklamiert und auf dem Lieferschein des Lieferunternehmens vermerkt werden. Spätere Reklamationen werden von uns nicht reguliert.

Unvollständige Lieferungen, fehlende Artikel/Komponenten, von der Bestellung abweichende Lieferungen und(oder Beschädigungen an der Lieferung sind spätestens innerhalb 7 Werktage nach Anlieferung dem Verkäufer zu melden.

Spätere Reklamationen werden von uns nicht reguliert.

Lieferung:

Die Lieferung erfolgt unter dem Vorbehalt das auch wir rechtzeitig und ordnungsgemäß beliefert werden. Zwischenverkauf ist vorbehalten.

Angebot ist unverbindlich und freibleibend.

Es gilt deutsches Recht als vereinbart unter Ausschluss des UN-Kaufrechts. Als Gerichtsstand wird Kirchberg/Deutschland vereinbart. Ein Abtretungsverbot besteht nicht, sollte in den AGB des Käufers ein Abtretungsverbot grundsätzlich formuliert sein, gilt dies nicht für die Abwicklung dieses Auftrages. Die Vertragsparteien sind sich darüber einig, dass die in den AGB des Auftraggebers anders lautenden Regelungen in diesen vorgenannten Fällen nicht gelten sollen.

Für alle nicht benannten Punkte gelten als Grundlage des Auftrages die AGB der Serverschmiede.com GmbH.

Verbindliche Bestellung:

Mit Unterschrift der Bestellung stimmt der Kunde den oben genannten Zahlungs-sowie Liefermodalitäten der Firma Serverschmiede.com GmbH uneingeschränkt zu.

Datum/Unterschrift-Stempel Käufer: _____