

**Entgeltsätze für die Nutzung von Rechanlagen  
ab 01.2025**

- vorbehaltlich Zustimmung Rektorat -

**Entgelt/Gebühr für die Aufgabengruppe Nr. 1 nach § 2 Abs. 1 in Euro / RTStd \*\*\***

	bwuni-cluster *	Vulcan									Hunter		Hawk			
Knotentyp	alle *	smp Knoten	Skylake	Cascade-lake	Graphik-server AMD	Graphik-server NVIDIA	CS 500 - Spark	Genoa Compute	Genoa A30 GPU	Genoa SMP	CPU Erweiterung	GPU	KI Erweiterung Apollo 6500	Hawk Compute	Pre- und Post processing	Pre- und Post processing
		1,5 TB	192 GB	384 GB			384 GB	768 GB	768 GB	3 TB	768 GB	512 GB	768 GB	256 GB	2 TB	4 TB
Rechenzeit als pauschale Bemessungsgrundlage für Sachkosten	Knoten 0,041 €	Resource Time 0,027 €	Knoten 0,080 €	Knoten 0,075 €	Knoten 0,114 €	Knoten 0,158 €	Knoten 0,045 €	Knoten 0,127 €	Knoten 0,138 €	Resource Time 0,007 €						

Mindestgebühr pro Rechnung und Abrechnungszeitraum

keine, Einzelrechnungen werden nicht erhoben

**Entgelt/Gebühr netto für die Aufgabengruppen Nr. 3 und 4 nach § 2 Abs. 1 in Euro / RTStd \*\*\***

Batchbetrieb / Grundpriorität

	bwuni-cluster *	Vulcan									Hunter		Hawk			
Knotentyp	alle *	smp Knoten	Skylake	Cascade-lake	Graphik-server AMD	Graphik-server NVIDIA	CS 500 - Spark	Genoa Compute	Genoa A30 GPU	Genoa SMP	CPU Erweiterung	GPU	KI Erweiterung Apollo 6500	Hawk Compute	Pre- und Post processing	Pre- und Post processing
		1,5 TB	192 GB	384 GB			384 GB	768 GB	768 GB	3 TB	768 GB	512 GB		256 GB	2 TB	4 TB
Rechenzeit		Resource Time 0,26 €	Knoten 0,76 €	Knoten 0,71 €	Knoten 1,09 €	Knoten 1,50 €	Knoten 0,43 €	Knoten 1,21 €	Knoten 1,32 €	Resource Time 0,06 €	Knoten 1,49 €	Knoten 8,07 €	Knoten 3,21 €	Knoten 0,39 €	Resource Time 0,01 €	Resource Time 0,03 €

Mindestgebühr pro Rechnung und Abrechnungszeitraum

keine

**Entgelt/Gebühr für Speichermanagementsystem für die Aufgabengruppen Nr. 1, 3 und 4 nach § 2 Abs. 1 \*\*\***

HPSS	2,32 € /TB/Monat	neue Kalkulation noch offen
Quobyte	4,52 € /TB/Monat	

**Entgelt/Gebühr netto für die Industrie / Aufgabengruppen Nr. 5 nach § 2 Abs. 1 \*\*\***

Industrienutzer gehören gemäß § 2 Abs. 1 der Entgeltordnung zur Aufgabengruppe 5, für die marktübliche Entgelte gemäß Vereinbarung in Rechnung gestellt werden. Diese marktüblichen Entgelte setzen sich aus den beigefügten Preisen für die Rechnernutzung und einem aufwandsbezogenen Betreuungszuschlag zusammen. Die Nutzung der Rechner durch die Industrie Bedarf der Betreuung durch das HLRS. Die Kosten für den Betreuungsaufschlag betragen zwischen 10 bis 30 % der Rechnerkosten. In der Regel werden 30 % im ersten Jahr der Rechnernutzung angesetzt. In wenigen Ausnahmefällen kann eine Reduzierung vereinbart werden.

Die Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer

\* Abrechnung erfolgt nur nachrichtlich

\*\* VSIP100 Pre- & Postprocessing  
nur noch bis 30.06.2024

\*\*\* Aufgabengruppen

- Nr. 1 Mitglieder, Angehörige und Einrichtungen der Universität Stuttgart für universitäre Nutzungszwecke
- Nr. 3 Mitglieder, Angehörige und Einrichtungen anderer staatlicher Hochschulen des Landes Baden-Württemberg für Hochschulzwecke
- Nr. 4 Mitglieder, Angehörige und Einrichtungen von staatlichen Hochschulen des Bundes und anderer Länder für Hochschulzwecke
- Nr. 5 andere Nutzerinnen und Nutzer (marktübliche Entgelte)