



Universität Stuttgart

Amtliche Bekanntmachung Nr. 16/2024

Herausgegeben im Auftrag des Rektorats der Universität Stuttgart

**Dezernat 7 - Zentrale Services
Innere Dienste**

Keplerstraße 7
70174 Stuttgart

Verwaltungsregistratur
v-reg@verwaltung.uni-stuttgart.de

03.06.2024

Gemäß § 1 Absätze 1 bis 3 und § 3 Absätze 1, 2 und 4 der Satzung über Bekanntmachungen der Universität Stuttgart vom 20. Februar 2017 (Amtliche Bekanntmachung der Universität Stuttgart Nr. 11/2017 vom 1. März 2017) wird hiermit amtlich bekannt gemacht:

Achte Ordnung zur Änderung der Entgeltordnung für die Nutzung der Rechenanlagen und peripheren Geräte des Höchstleistungsrechenzentrums Stuttgart (HLRS) an der Universität Stuttgart

Vom 24. Mai 2024

Der rechtlich verbindliche Volltext der oben bezeichneten Bekanntmachung ist in der Zentralen Verwaltung der Universität Stuttgart, Keplerstr. 7, 70174 Stuttgart, im Zimmer 0/9 (Erdgeschoss) während der Sprechzeiten einsehbar.

Dauer des Aushangs: vom 03.06.2024 bis 18.06.2024

Der Volltext der oben bezeichneten Bekanntmachung ist auch in digitaler Form unter:
<https://www.uni-stuttgart.de/universitaet/aktuelles/bekanntmachungen/>
zu finden und steht zum Download zur Verfügung. Rechtlich verbindlich ist die im oben genannten Zimmer einsehbare schriftliche Fassung.

Achte Ordnung zur Änderung der Entgeltordnung für die Nutzung der Rechenanlagen und peripheren Geräte des Höchstleistungsrechenzentrums Stuttgart (HLRS) an der Universität Stuttgart

Vom 24. Mai 2024

Auf Grund von § 19 Absatz 1 Satz 2 Nummer 10 des Landeshochschulgesetzes (LHG) in der Fassung vom 1. Januar 2005 (GBl. S. 1), das zuletzt durch Artikel 8 des Gesetzes vom 7. Februar 2023 (GBl. S. 26) geändert worden ist und von §§ 1, 19 Satz 2 des Landeshochschulgebührengesetzes (LHGebG) vom 1. Januar 2005 (GBl. S. 1, 56), das zuletzt durch Artikel 4 des Gesetzes vom 15. November 2022 (GBl. S. 585) geändert worden ist, hat der Senat der Universität Stuttgart am 15. Mai 2024 die nachfolgende Achte Ordnung zur Änderung der Entgeltordnung für die Nutzung der Rechenanlagen und peripheren Geräte des Höchstleistungsrechenzentrums Stuttgart (HLRS) an der Universität Stuttgart vom 18. April 2016 (Amtliche Bekanntmachung der Universität Stuttgart Nr. 9/2016 vom 20. April 2016), die zuletzt durch die Siebte Ordnung zur Änderung der Entgeltordnung vom 2. Juni 2023 (Amtliche Bekanntmachung der Universität Stuttgart Nr. 11/2023 vom 12. Juni 2023) geändert worden ist, beschlossen.

Artikel 1

Die Anlage 1 zu § 3 Absatz 1 der Entgeltordnung erhält folgende Fassung:

Anlage 1 zu § 3 Absatz 1 der Entgeltordnung: Entgeltsätze für die Nutzung von Rechenanlagen ab 01.01.2024

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

Rechenanlage	bwuni-cluster*	smp Knoten	VISP100, Pre- & Post-processing	Pre- und Post-processing	Pre- und Post-processing	Skylake	Haswell	Haswell	Cascade-lake	Graphik-server AMD	Graphik-server NVIDIA	Vektor-knoten Aurora	CS Storm**	CS 500 - Spark	HPE KI Cluster	HAWK	Pre- und Post-processing Hawk	Pre- und Post-processing Hawk
		1.586 GB	128 GB	256 GB	512 GB	192 GB	128 GB	256 GB	384 GB			192 GB	768 GB	384 GB		256 GB	2 TB	4 TB
Rechenzeit als pauschale Bemessungsgrundlage für Sachkosten	Knoten	Ressource Time	Knoten			Knoten	Knoten	Knoten	Knoten	Knoten	Knoten	Knoten	GPU	Knoten				
	0,041 €	0,027 €	0,044 €			0,057 €	0,040 €	0,045 €	0,051 €	0,093 €	0,144 €	0,078 €	0,018 €	0,044 €				

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*	smp Knoten	VISP100, Pre- & Post-processing	Pre- und Post-processing	Pre- und Post-processing	Skylake	Haswell	Haswell	Cascade-lake	Graphik-server AMD	Graphik-server NVIDIA	Vektor-knoten Aurora	CS Storm**	CS 500 - Spark	HPE KI Cluster	HAWK	Pre- und Post-processing Hawk	Pre- und Post-processing Hawk
			1.586 GB	128 GB	256 GB	512 GB	192 GB	128 GB	256 GB	384 GB			192 GB	768 GB	384 GB		256 GB	2 TB	4 TB
Rechenzeit		Ressource Time	Knoten			Knoten	Knoten	Knoten	Knoten	Knoten	Knoten	Knoten	Knoten	GPU	Knoten	Knoten	Knoten	Ressource Time	Ressource Time
		0,26 €	0,42 €			0,54 €	0,38 €	0,43 €	0,49 €	0,89 €	1,37 €	0,75 €	0,17 €	0,42 €	10,23 €	0,39 €	0,01 €	0,02 €	

Mindestgebühr pro Rechnung und Abrechnungszeitraum

keine

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

HPSS	2,15 € /TB/Monat
Quobyte	4,25 € /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 Rechenutzung 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 Rechenutzung angesetzt. In wenigen Ausnahmefällen kann eine Reduzierung vereinbart werden.

Die Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer

* Abrechnung erfolgt nur nachrichtlich

** CS Storm
Preis pro GPU, aber Zulassung nur nach Abstimmung Nutzungsmodell
Testen/Ausprobieren für gewisse Zeit
Sobald Produktion Vereinbarung über Preis für die Nutzung nach Angebot

*** 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)

Artikel 2

Diese Ordnung tritt mit Wirkung vom 1. Januar 2024 in Kraft.

Stuttgart, den 24. Mai 2024

gez.

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfram Ressel
Rektor