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

Vom 17.05.2023

Auf Grund des § 19 Absatz 1 Satz 2 Nummer 10 des Landeshochschulgesetzes (LHG) in der Fassung vom 1. Januar 2005 (GBI. S. 1), das zuletzt durch Artikel 4 des Gesetzes vom 21. Dezember 2022 (GBI. S. 649) geändert worden ist und der §§ 1, 19 Satz 2 des Landeshochschulgebührengesetzes (LHGebG) vom 1. Januar 2005 (GBI. S. 1, 56), zuletzt geändert durch Gesetz vom 17. Dezember 2020 (GBI. S. 1204, 1228), hat der Senat der Universität Stuttgart am 17.05.2023 die nachfolgende Siebte 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), zuletzt geändert am 4. Februar 2022 (Amtliche Bekanntmachung der Universität Stuttgart Nr. 2/2022 vom 17. Februar 2022) 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 01.01.2023

Forschungspreise 2023

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

Rechenanlage	bwuni- cluster*	smp Knoten	VISP100, Pre-& Post- processing	Post-	Pre- und Post- processing		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 0,082 €	Ressource Time 0,027 €	Knoten 0,062 €			Knoten 0,082 €	Knoten 0,080 €	Knoten 0,066 €	Knoten 0,074 €	Knoten 0,129 €	Knoten 0,193 €	Knoten 0,107 €	GPU 0,024€	Knoten 0,060 €				

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																		
Rechenanlage	bwuni- cluster*	smp Knoten	Pre-& Post-	Post-	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
		Resource Time	Knoten			Knoten	Knoten	Knoten	Knoten	Knoten	Knoten	Knoten	GPU	Knoten	Knoten	Knoten	Resource Time	Resource Time
Rechenzeit		0,26€	0,59€			0,78€	0,57€	0,62€	0,70€	1,22€	1,84€	1,02€	0,23€	0,58€	19,79€	1,01€	0,02€	0,09€

Mindestgebühr pro Rechnung und Abrechnungszeitraum

keine

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

HPSS 0,01 € /GB/Monat Quobyte 4,23 € /TB/Monat

Entgelt für Industriekunden

Angebotserstellung mit marktüblichen Entgelten für Industriepartner erfolgt auf Anfrage.

Die Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer

* 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

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

^{*} Abrechnung erfolgt nur nachrichtlich

^{***} Aufgabengruppen

Artikel 2

Diese Ordnung tritt mit Wirkung vom 1. Januar 2023 in Kraft.

Stuttgart, den 17.05.2023

gez.

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