

D I E N S T B L A T T DER HOCHSCHULEN DES SAARLANDES

2024	ausgegeben zu Saarbrücken, 3. September 2024	Nr. 67
------	--	--------

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

Seite

Regelung zur Organisation des Zentrums für wissenschaftliches Hochleistungs-
rechnen

Vom 17. Juli 2024.....

586

Regelung zur Organisation des Zentrums für wissenschaftliches Hochleistungsrechnen

Vom 17. Juli 2024

Das Dekanat der Fakultät für Mathematik und Informatik der Universität des Saarlandes hat auf Grund von §§ 27 Absatz 1 Satz 7 Nr. 6, 28 Absatz 1 Nr. 3 und 30 Absatz 2 Saarländisches Hochschulgesetz vom 30. November 2016 (Amtsbl. I S. 1080), zuletzt geändert durch Artikel 3 und 6 des Gesetzes vom 15. Februar 2023 (Amtsbl. I S. 270) folgende Entscheidung zur Errichtung des Zentrums für wissenschaftliches Hochleistungsrechnen getroffen, die hiermit veröffentlicht wird:

§ 1 Allgemeines

Das Zentrum für wissenschaftliches Hochleistungsrechnen (nachfolgend "das Zentrum") ist eine Einrichtung der Fakultät für Mathematik und Informatik (MI) der Universität des Saarlandes. Es handelt sich dabei um eine wissenschaftliche Einrichtung der Fakultät MI gemäß § 30 Absatz 2 SHSG.

§ 2 Leitung und Vorstand

(1) Die Leitung des Zentrums obliegt einer professoralen Leiterin/einem professoralen Leiter (nachfolgend „Sprecherin des Vorstands/“Sprecher des Vorstands“), die/der Mitglied der Fakultät MI ist und vom Fakultätsrat für zwei Jahre gewählt wird.

(2) Der Vorstand setzt sich zusammen aus der Sprecherin des Vorstands/dem Sprecher des Vorstands, der Dekanin/dem Dekan und dem Chief Digital Officer (CDO) der Universität.

(3) Beschlüsse des Vorstands bedürfen der Mehrheit der Stimmen. Die Sprecherin des Vorstands/Der Sprecher des Vorstands hat ein Vetorecht und kann nicht überstimmt werden.

§ 3 Wissenschaftlicher Beirat

(1) Der wissenschaftliche Beirat besteht aus den Mitgliedern des Zentrums.

(2) Der Beirat berät den Vorstand in wissenschaftlichen und strategischen Fragen.

§ 4 Aufgaben des Zentrums

Das Zentrum ist verantwortlich für

1. den Betrieb des zentralen Hochleistungsrechenclusters für die Fachrichtungen Informatik, Bioinformatik, Computerlinguistik und Teile der Physik,
2. die Beratung aller wissenschaftlich Tätigen bei rechen- und datenintensiven Problemen,

und perspektivisch auch für

3. die Untersuchung neuer Systemarchitekturen, Compiler und Software zur Optimierung wissenschaftlicher Arbeitsprozesse,
4. die Entwicklung und Bereitstellung leistungsfähiger Algorithmen,
5. die Ausbildung des wissenschaftlichen Nachwuchses durch Lehrveranstaltungen, Schulungen und Kurse,
6. die Beteiligung an und Leitung von wissenschaftlichen Anträgen,
7. die Unterstützung bei der Speicherung und Verwaltung von Forschungsdaten,
8. die Förderung nationaler und internationaler Kooperationen im Bereich des wissenschaftlichen Rechnens.

§ 5

Finanzielle Ausstattung

- (1) Das Zentrum wird finanziert durch zentrale Mittel der Universität des Saarlandes.
- (2) Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter des Zentrums können auch anteilig in anderen Einrichtungen der Universität angestellt sein.

§ 6

Mitgliedschaft

- (1) Für die Nutzung der Ressourcen des Zentrums ist eine Mitgliedschaft nicht notwendig.
- (2) Mitglieder des Zentrums sind alle Professuren der Fakultät MI, der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät (NT), sowie der Fachrichtung Computerlinguistik, die zum Zeitpunkt der Gründung im Bereich des wissenschaftlichen Hochleistungsrechnens aktiv sind. Die betroffenen Personen werden im Anhang genannt.
- (3) Jedes professorale Mitglied der Universität des Saarlandes (inkl. Juniorprofessuren) kann durch schriftlichen Antrag Mitglied werden. Über die Annahme entscheidet der Vorstand.
- (4) Die Mitgliedschaft endet auf Wunsch des Mitglieds oder spätestens mit dessen Ausscheiden aus der Universität.

§ 7

Schlussbestimmung

Diese Regelung tritt am 1. August 2024 in Kraft.

Saarbrücken, 19. August 2024

gez. Univ.-Professor Dr. Roland Speicher
Dekan der Fakultät für Mathematik und Informatik

Anhang

Die zum Zeitpunkt der Erstellung der Ordnung aktiven Professuren sind:

- Sven Apel
- Simon Brandhorst
- Laurent Bartholdi
- Matthew Crocker
- Vera Demberg
- Anna Maria Feit
- Sebastian Hack
- Michael Hahn
- Volkhard Helms
- Thorsten Herfet
- Holger Hermanns
- Jörg Hoffmann
- Jochen Hub
- Andreas Keller
- Dietrich Klackow
- Alexander Koller
- Martina Maggio
- Giovanna Morigi
- Martin Müser
- Peter Orth
- Heiko Rieger
- Ludger Santen
- Andreas Schütze
- Raimund Seidel
- Philipp Slusallek
- Christoph Sorge
- Jürgen Steimle
- Stella Stopkowicz
- Isabel Valera
- Andrea Volkamer
- Christian Wagner
- Ingmar Weber
- Joachim Weickert
- Verena Wolf