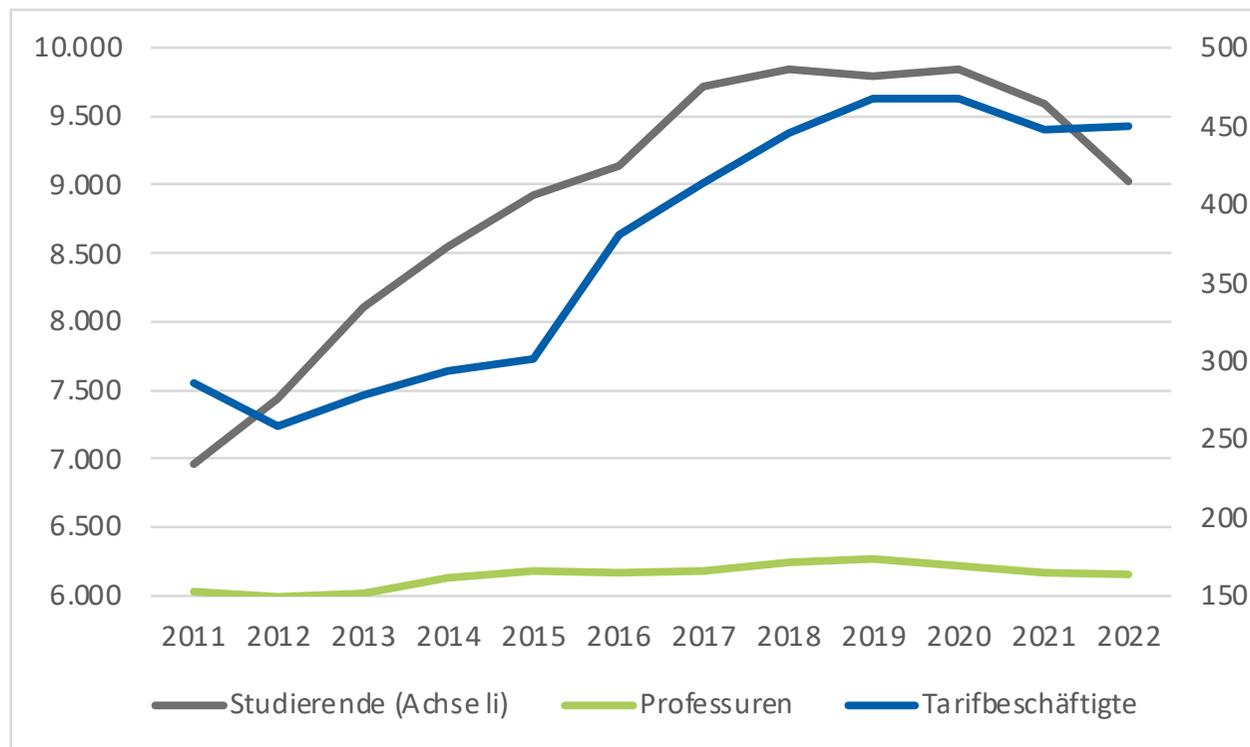


Hochschule Koblenz

University of Applied Sciences

Kurzbericht zum Jahr 2022
im Hochschulausschuss

Entwicklung der Hochschulangehörigen



WiSe 2022/23

- 9.024 Studierende
- 1.536 1. Fachsemester
- 164 Professuren
- 450 Beschäftigte

Entwicklung Hochschule Koblenz

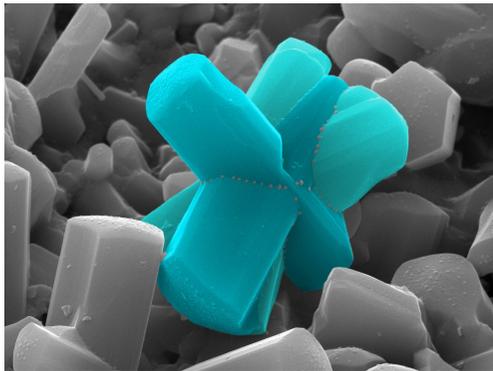
- ▶ **Vollständige Neubesetzung der Hochschulleitung**
=> 3 Vizepräsidien: Studium und Lehre, Forschung,
Transfer und regionale Entwicklung
=> Überarbeitung der strategischen Ausrichtung
- ▶ **Aktueller Stand Studiengänge:**
über 70 davon: - 13 duale Studiengänge
- 6 Fernstudiengänge
- ▶ **Neue bedarfsgerechte Studiengänge in Planung**
 - ▶ Gewässerkunde und Wasserwirtschaft (Bachelor)
 - ▶ Künstliche Intelligenz (Bachelor + Master)
 - ▶ Wirtschaftsmathematik dual (Bachelor)
 - ▶ Digital Engineering and Management (Bachelor)



Forschung

3 Forschungsschwerpunkte gemäß den Kriterien der HRK

(transdisziplinär, standortübergreifend) gefördert über die Forschungsinitiative des Landes RLP



Analytische Bildgebung



Datengetriebene Systeme

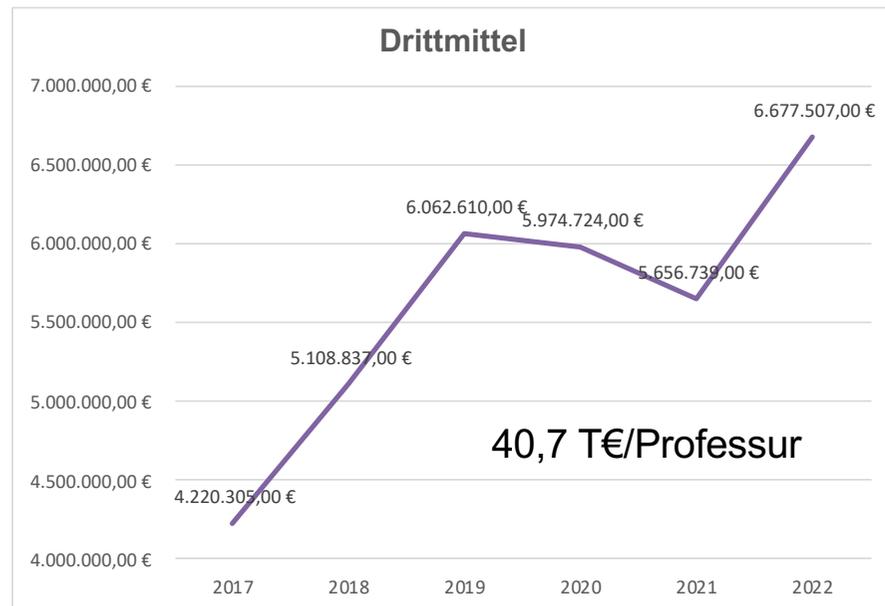


**Bildung, Sozialpolitik und
Soziale Arbeit im Kontext
demographischen Wandel**

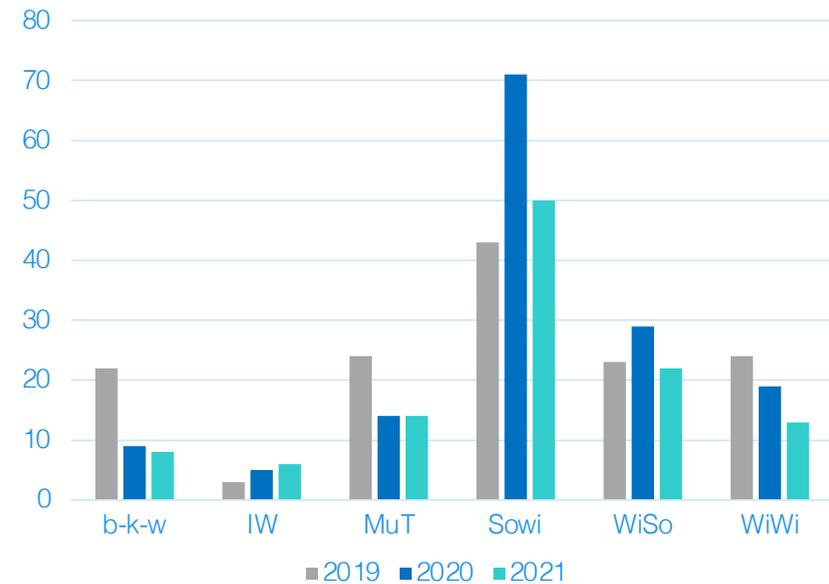
Weitere Forschungsbereiche:

**Gewässerkunde und Wasserwirtschaft
Nachhaltiges Bauen
Keramische Werkstoffe**

Forschung



Publikationen nach FB



Wichtige neue Forschungsprojekte

- Forschungskolleg „Data2Health“ in Zusammenarbeit mit der Universität Koblenz und Praxispartnern - 6 kooperative Promotionen
- Verbundprojekt FloReST: Urban Flood Resilience - Smart Tools, BMBF, 439.368 €
- Projekt Ressourceneffizienz durch Isotherme Zustandsänderungen mittels Flüssigkeitseindüsung für Kompressoren und Gas-Expansionsmaschinen, Carl-Zeiss-Stiftung, 877.000 €
- Diverse Projekte in der Werkstofftechnik Glas und Keramik, Höhr-Grenzhausen BMWi/IGF, 1.462.000 € + BMWi/ZIM, 440.000 €
- KI Interdisziplinär für Wirtschaft, Ingenieurwesen, Mathematik und Technik, BMBF KI-Nachwuchs@FH, 642.000 €

Wichtige Aktivitäten im Transfer

- Kompetenzzentrum „Wissenschaft für den Wiederaufbau“

- Veranstaltungen
 - KITA-Kongress (09/2022)
 - Supply-Chain-Forum (10/2022)

- Projekt „SCOUTING–IDEATION–PROTOTYPING–INTERACTION@HS KOBLENZ“
BMBF-Startup-Lab@FH (1,2 Mio. Euro) zur Stärkung der Gründerkultur

- viele Besuche des Präsidiums in Unternehmen und bei den Wirtschaftsförderungen der Region

Themen für 2023

- Überarbeitung der strategischen Positionierung der Hochschule Koblenz
- Ausbau der Transferaktivitäten vor dem Hintergrund der Bundesinitiative zur Stärkung der Innovationsaktivitäten in den Regionen
DATI - Deutsche Agentur für Transfer und Innovation
- Weiterer Einsatz für eine **faire** Mittelausstattung der Hochschule Koblenz (+ 10 Mio. € p.a.)
- Promotionsrecht für Hochschulen für angewandte Wissenschaften in RLP
- Kooperationsprojekte mit der Universität Koblenz (in einer realistischen Partnerschaft)