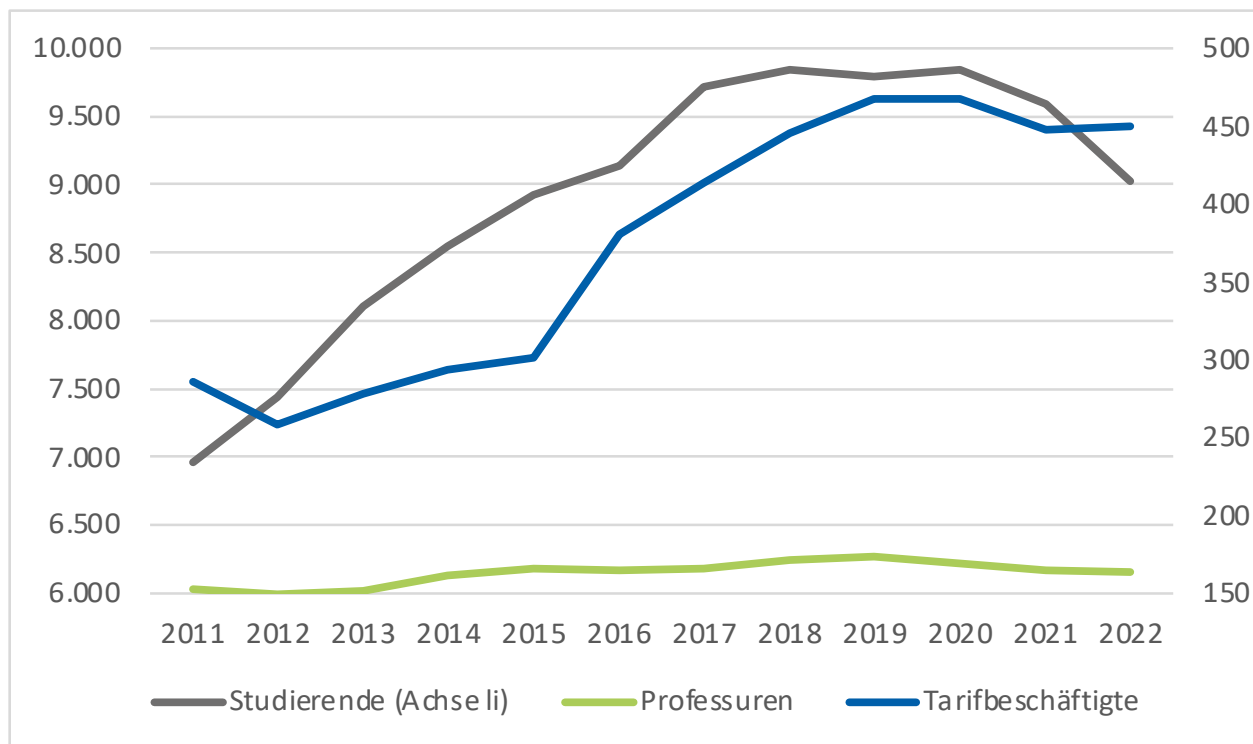


# Hochschule Koblenz

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

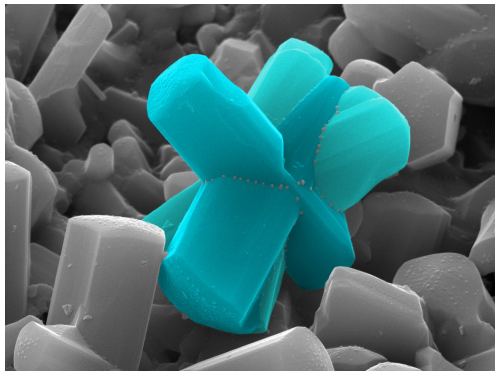
- ▶ **Vollständige Neubesetzung der Hochschulleitung**  
=> 3 Vizepräsidien: Studium und Lehre, Forschung,  
Transfer und regionale Entwicklung  
=> Überarbeitung der strategischen Ausrichtung
- ▶ **Aktueller Stand Studiengänge:**  
über 70 davon: - 13 duale Studiengänge  
- 6 Fernstudiengänge
- ▶ **Neue 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**

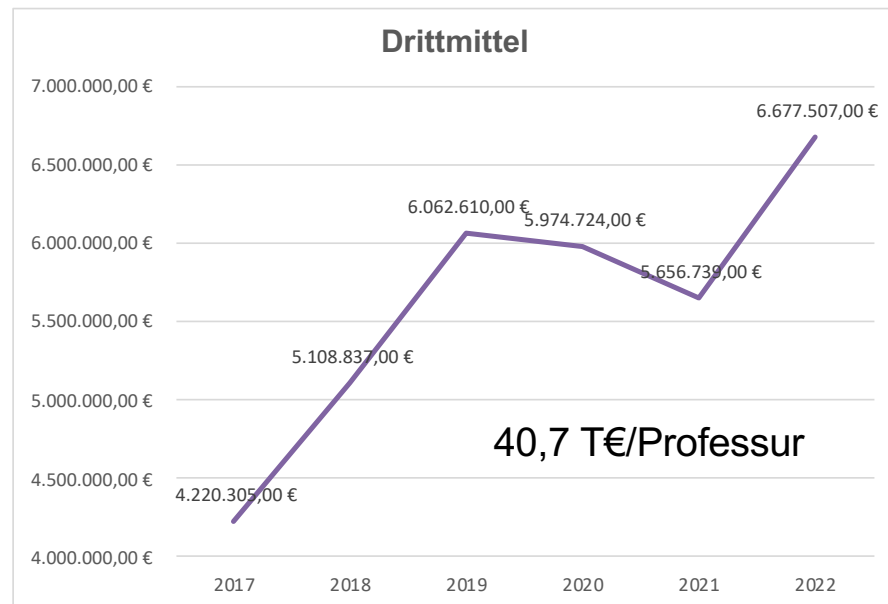


**Bildung, Sozialpolitik und  
Soziale Arbeit im Kontext  
demographischen Wandel**

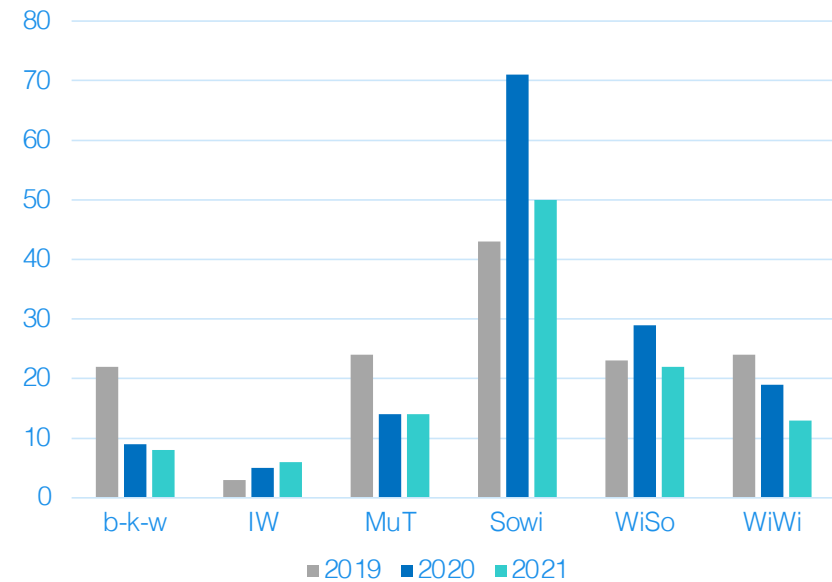
**Weitere Forschungsbereiche:**

**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)