

Hochschule Koblenz

aktuelle Entwicklungen

09.10.2024

Ausschuss für Hochschulfragen
der Stadt Koblenz



Studium und Lehre

über 75 Studiengänge – ca. 8.700 Studierende

über 1.750 Studierende im ersten Fachsemester (WiSe 2024/25)

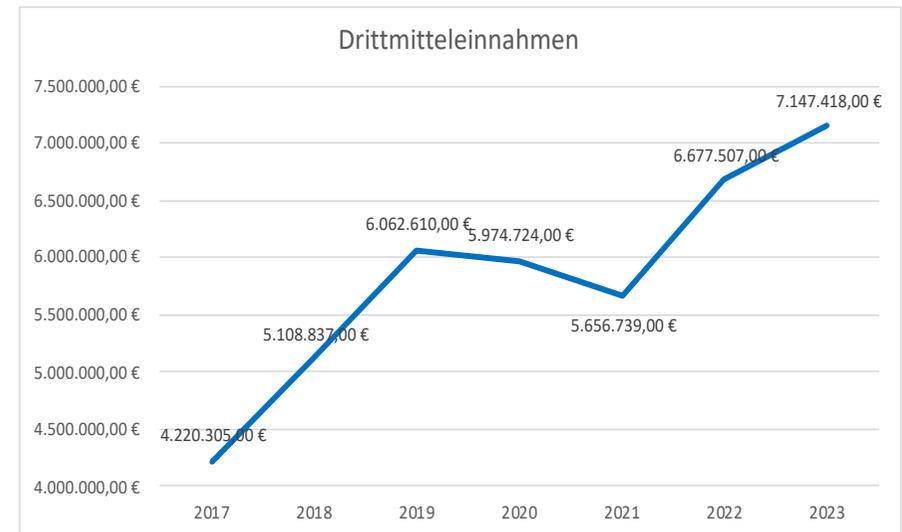
Neue Studiengänge/Zertifikate in 2024

- Digital Engineering and Management
- Künstliche Intelligenz (auch als dualer Studiengang)
- Wirtschaftsmathematik dual

- Advanced Biomedical Expertise BioMex (Ruanda)

Forschung – Projekte/Drittmittel

- ▶ Unterzeichnung Forschungsinitiative mit Wissenschaftsministerium
- ▶ Eröffnung Smart Gait Lab (Remagen)
- ▶ Einwerbung diverser Forschungsprojekte z.B.:
 - *KI-basierte Identifikation und Klassifikation geschützter Pflanzengesellschaften aus Fernerkundungsbildern* 440.575 EUR (BMDV)
 - *Zerstörungsfreie Trocknung monolithischer feuerfester Zustellungen bei der Inbetriebnahme von Industrieofenanlagen durch Überwachung mit Mikrowellentechnologie* 220.334 EUR (BMWK, IGF)



Wichtige Themen und Aktivitäten in 2024

- ▶ Verabschiedung von
 - ▶ Internationalisierungsstrategie
 - ▶ Diversitätsverständnis
 - ▶ Schutzkonzept gegen Gewalt und Diskriminierung
 - ▶ Leitbild Studium und Lehre
- ▶ KI in der Lehre und IT-Sicherheit
- ▶ Digitalisierung des Student-Life-Cycle und der Verwaltung (z.B. UniNow-App)
- ▶ Viele Fachtagungen: KITA-Kongress – Fachtag Kinderschutz
- ▶ Fachbereichsstrategien
- ▶ 7 Professuren (neu besetzt)

Kommende Termine

- ▶ 10.10.2024 Supply Chain-Forum
- ▶ 22.10.2024 Feierliche Semestereröffnung
- ▶ **29.10.2024** **Tag der Forschung**
- ▶ 12.11.2024 StartUp-Day
- ▶ 19.12.2024 Weihnachtsvorlesung

- ▶ Vortragsreihen: baupraxis und Profile der Architektur

Kooperationen Hochschule und Universität Koblenz



- ▶ Studiengänge
 - ▶ Masterstudiengänge Applied Physics/Ceramic Sciences and Engineering
 - ▶ Berufsschullehrer in der Technik
 - ▶ Gewässerkunde und Wasserwirtschaft (Partner: Bundesanstalt für Gewässerschutz)

- ▶ MTI Mittelrhein Institut für Medizintechnik und Informationsverarbeitung
- ▶ Forschungskollegs: CerMaProS (2019-22)
 - „*CerMaX - Max-von-Laue Institute of Ceramic Materials*“ ab 2024
 - Data2Health (2023-26)

- ▶ Rechenzentren