



Hochschule  
Kempten  
University of Applied Sciences

▣ Forschungszentrum  
Allgäu (FZA)

# 2023 JAHRESRÜCKBLICK der Forschung

# Jahresrückblick der Forschung 2023

Ein erfolgreiches Jahr 2023 liegt hinter uns im **Forschungszentrum Allgäu (FZA)** an der Hochschule Kempten.

Ein Höhepunkt des letzten Jahres waren unsere Netzwerkveranstaltungen, die nicht nur den Austausch mit unseren Partnerinnen und Partnern aus Forschung, Wirtschaft und Politik förderten, sondern auch neue Wege für zukunftsweisende Projekte ebneten. So brachte das **Netzwerktreffen Industrie 4.0** am **Institut für Produktion und Informatik Sonthofen (IPI)** im März führende Expertinnen und Experten aus Industrie und Forschung zusammen, die sich zu aktuellen Herausforderungen und künftigen Entwicklungen der digital-ökologischen Transformation im Zuge der Energie- und Ressourcenwende austauschten. Unter dem Motto **Pflege im Aufbruch** lud das **CARE REGIO**-Verbundprojekt im April zum **7. Ambient Medicine® Forum** Branchenvertreterinnen und -vertreter sowie Bürgerinnen und Bürger ein, über die neuesten Entwicklungen im Bereich Digitalisierung und Technik in der Pflege zu diskutieren.

Darüber hinaus zeigte mit über 350 Teilnehmenden im Juni das zweite Technologieforum **Explore-to-Innovate** des **Instituts für Fahrerassistenz und Vernetzte Mobilität (IFM)** mit Fachvorträgen, einer Technologieausstellung und Live-Demos im Labor und auf den Teststrecken, wie die Forschung an der Hochschule Kempten die Grenzen des Möglichen erweitert. Bei dem im Dezember vom **Institut für Nachhaltigkeit und Innovative Tourismusentwicklung (INIT)** initiierten **Allgäuer Tourismusgesprächen** diskutierten hingegen hochkarätige Gäste wie nachhaltige Destinationsentwicklung im Allgäu aussehen kann.

Zu den bedeutenden Ereignissen des letzten Jahres zählt auch die Amtseinführung unserer neuen **Vizepräsidentin für Forschung und Transfer, Prof. Dr.-Ing. Regina Schreiber**, im April. Mit ihrer Expertise und ihrem Engagement stärkt sie die Partnerschaft von Hochschule und Unternehmen im Bereich Forschung und Entwicklung weiter und vertieft die Verknüpfung von Forschung und Lehre.

Zudem wurde auf der **Allgäuer Hochschulmesse 2023** Neues geboten: Unter der Devise "Leidenschaft für Wissenschaft" stellte sich die Hochschule erstmals selbst als Arbeitgeber vor und informierte über die abwechslungsreichen Einsatzfelder in Lehre, Forschung und Verwaltung. Darüber hinaus sind wieder eine große Zahl an neuen Forschungsprojekten in unseren vier Forschungsschwerpunkten gestartet, in denen an aktuellen gesellschaftlichen Herausforderungen unserer Zeit in den Bereichen **Energie, Mobilität, Produktion** und **Soziale Innovationen** kreativ und leidenschaftlich geforscht wird. Die Arbeit unserer Forschenden bildet das Fundament für unsere Partnerschaften und den gemeinsamen Erfolg.

In diesem Sinne blicken wir stolz auf das vergangene Jahr zurück und freuen uns darauf, auch in Zukunft mit Ihnen gemeinsam an innovativen Lösungen zu arbeiten. Wir wünschen viel Spaß bei der Lektüre unseres **Jahresrückblicks der Forschung 2023**, bedanken uns herzlich bei allen Forschungspartnerinnen und -partnern und Unterstützenden und freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit!



## FORSCHENDE

**71** forschende Professorinnen und Professoren  
**> 230** Mitarbeitende in Forschung und Transfer



## FORSCHUNGS- PARTNER

**240** Forschungspartner aus  
**23** Ländern

## FORSCHUNGS- EINRICHTUNGEN



**16** Forschungsinstitute  
**23** Forschungslabore

## FORSCHUNGSBUDGET

**14,9 Mio.€** bewilligte  
Mittel für die Forschung



# FORSCHUNGSRÜCKBLICK 2023

Unser Forschungsrückblick bietet  
eine Übersicht über die wichtigsten  
Kennzahlen und aktuellen  
Forschungsprojekte.



[www.hs-kempen.de/forschung/jahresueckblick-2023](http://www.hs-kempen.de/forschung/jahresueckblick-2023)



**Hochschule für angewandte Wissenschaften Kempten  
Forschungszentrum Allgäu**

Bahnhofstraße 61 | 87435 Kempten (Allgäu)  
fza-kommunikation@hs-kempten.de | www.hs-kempten.de/forschung

Hintergrundbild: ©cherezoff - stock.adobe.com | #701729429  
Bilder Rückseite: Hochschule Kempten, FZA