

# JAHRESBERICHT 2021

zur gemeinsamen Sitzung des Hochschulrats und Senats am 22.06.2022

# › REKTOR



**Rektor Prof. Dr.-Ing. Oliver Lenzen**

# HIGHLIGHTS 2021



Als Teil des einreichenden Konsortiums freut sich die HHN im Juli über die erfolgreiche Bewerbung – der Innovationspark Künstliche Intelligenz Baden-Württemberg wird in Heilbronn angesiedelt.



Das mit rund vier Millionen durch die Stiftung *Innovation in der Hochschullehre* geförderte Projekte InduKo – Innovation durch Kollaboration startet im August.



Zum Wintersemester 2021/2022 vergibt die Hochschule erstmalig das Stipendium Grüne Zukunft. Vier Stipendiat\*innen werden zunächst für ein Semester gefördert.

# HIGHLIGHTS 2021



Am 07. Oktober folgen acht Alumni und zwei Lehrende der ersten Stunde der Einladung der HHN und treffen sich am Campus Sontheim mit Rektor Prof. Dr.-Ing. Oliver Lenzen und Prorektor Prof. Dr.-Ing. Raoul Zöllner.



Im Wintersemester 2021/22 schreiben die *Thomas Gessmann-Stiftung* und der *Förderkreis der Hochschule Heilbronn e. V.* erstmals drei Wissenschaftspreise aus.



Im November findet das Netzwerktreffen der Neuberufenen an der HHN seinen Auftakt, Neuberufene der vergangenen drei Jahre können sich hier kennenlernen und austauschen.

# 2021 – WAS WAR NOCH?

---

- Die Standorte füllen sich wieder mit Leben
- Interne Kommunikation wird mit einem Newsletter, dem Online-Kaffee mit dem Rektorat und einem Videopodcast des Rektors gefördert und intensiviert
- 50 Jahre *Hochschulen für Angewandte Wissenschaften Baden-Württemberg*
- Austausch mit den relevanten Stiftungen zur perspektivischen Entwicklung der HHN
- Gespräche zur Beteiligung der HHN am *Bund der Folgenlosen*

# AUSBLICK UND HERAUSFORDERUNG FÜR 2022

- Hauptthema: Einbruch der Bewerbungszahlen
- Zwei Strategieworkshops der Hochschulleitung im Herbst 2021 und Frühjahr 2022
- Ausarbeitung strategische Schritte für 2022:
  - Internationalisierung
  - Digitalisierung
  - Strukturierung



# › GESCHÄFTSBEREICH DES KANZLERS



**Kanzler Christoph Schwerdtfeger**

# 2021: EIN GANZES JAHR CORONA

---

## Querschnittsaufgabe Pandemiemanagement

- Regelungen, insb. Hygienekonzepte, waren ständig anzupassen und umzusetzen
- Vielzahl von Einzelfallentscheidungen im Personalbereich (Präsenzbefreiungen etc.); Krankheitsquote steigt wieder
- Bereitstellung der Finanzmittel aus Risikorücklagen und Sonderzuweisungen
- Service in der Bibliothek lageabhängig angepasst
- Digitalisierungsimpulse
- Weniger Präsenz führt zu mehr Problemen (Vandalismus, Einbrüche, ...)

# HHN – AUSGEZEICHNET!

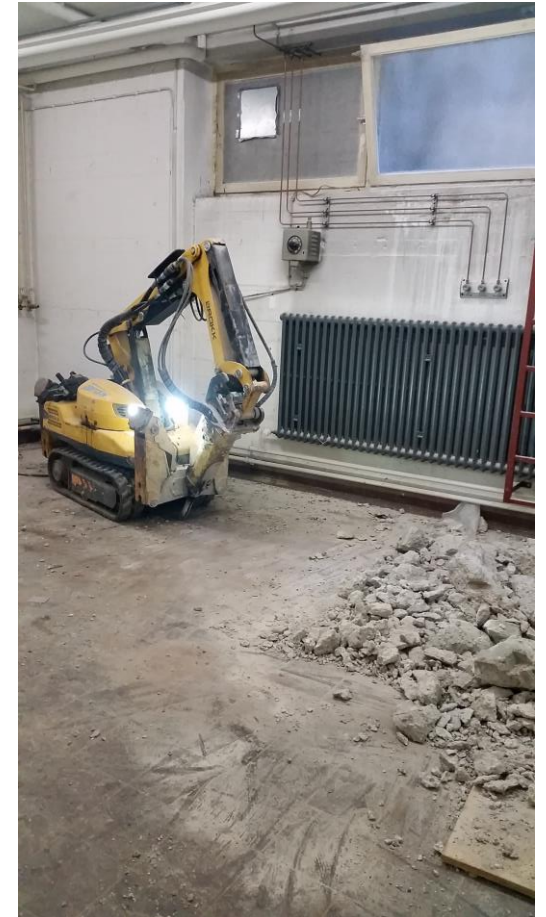
- Pandemiebedingte Maßnahmen wurden erfolgreich umgesetzt (Boosterimpfungen, 3 G-Nachweispflicht, Hygienekonzepte)
- Konzept der HHN „Notbetrieb weitergedacht – mobiles Arbeiten an der HHN“ wurde von der UKBW mit dem Preis „Homeoffice sicher und gesund gestalten!“ ausgezeichnet



# BAUMAßNAHMEN

## Generalsanierung Bauteil D

- Frühjahr 2021 BA1
  - Rückbau alter Gebäudeteile
  - Stahlbau und Schlosserarbeiten
  - Trockenbauarbeiten (Wände und Decken)
  - Beginn der Arbeiten Technikgewerke (Elektro, HKLS, Labor)
- Mitte 2021 BA1
  - Fortsetzung Arbeiten Technikgewerke
  - Sanierung Außenfassade (Klinker- und Betonfassade)
  - Beginn der Flächenarbeiten (Fliesen, Platten, Estrich, Maler, Gips)



# BAUMAßNAHMEN

- Ende 2021 BA1
  - Innenausbau (Tischlerarbeiten, Festeinbauten und lose Möblierung der Labore)
  - Abschluss Montagearbeiten der Technikgewerke
  - Beginn Inbetriebnahme Technikgewerke
  - Beginn Mängelbeseitigung
- Sanierung Außenanlagen II. Bauabschnitt von VBA auf 2022 verschoben
- Unterstützend tätig bei Planungen für den Wasserprüfstandscontainer sowie Sanierung der Thermodynamikprüfstände im Studiengang Maschinenbau



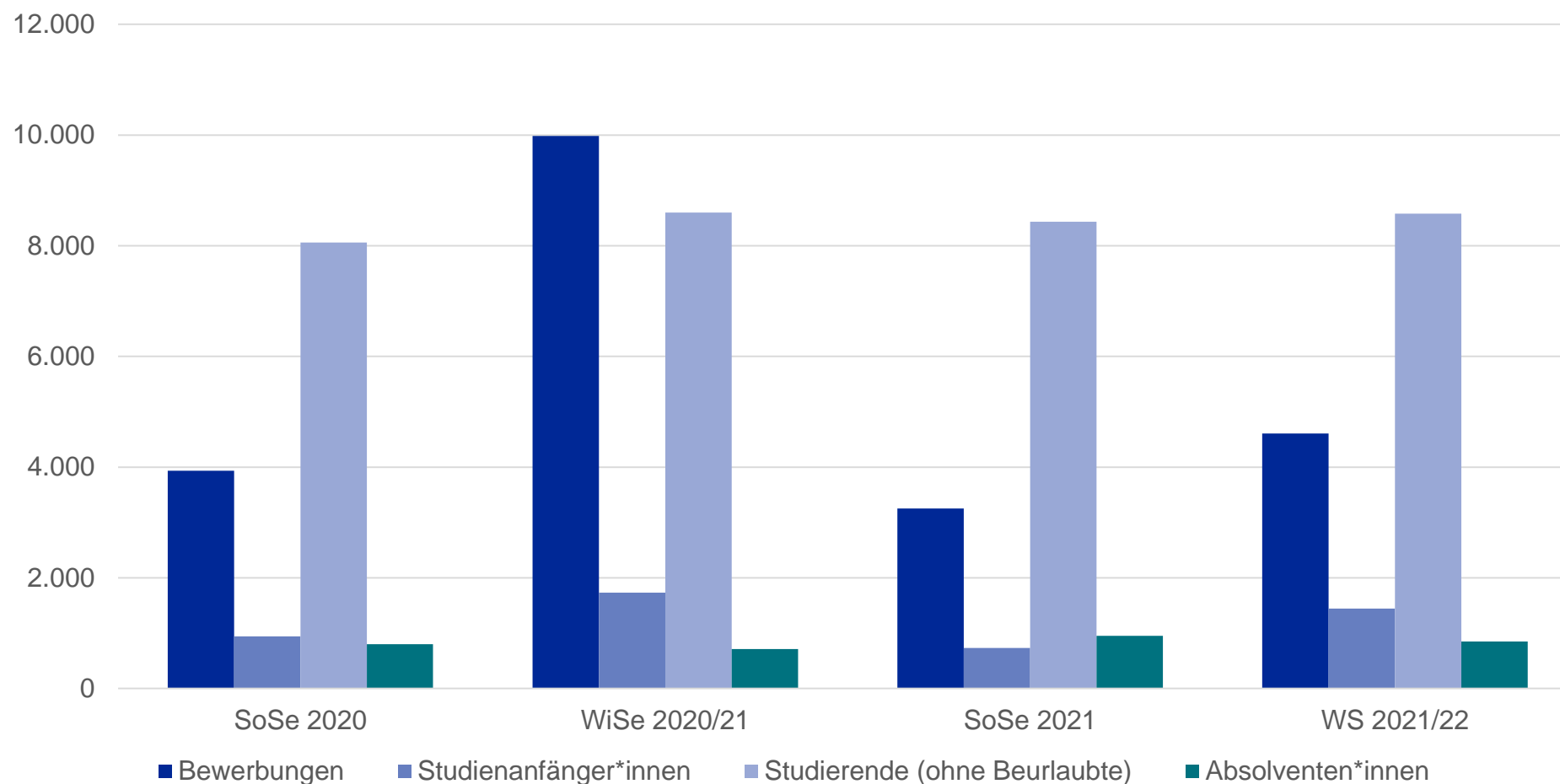
# › STUDIUM UND LEHRE



**Prorektor Prof. Dr. Ulrich Brecht**

# AKADEMISCHE ABTEILUNG

## Statistiken



# PRÜFUNGSPLANUNG

## Anforderungen und Umfang

Erhöhter Koordinationsaufwand durch:

- Pro Semester ca. 40.000 Prüfungsanmeldungen
- Kurzfristige Abmeldemöglichkeit (bis 4 Tage vor Prüfung)
- viele SPO-Änderungen
- Verschiebung der Präsenzprüfungen WiSe 20/21 in das Sommersemester

Anzahl Prüfungen				
	WiSe 20/21 im SoSe 21	SoSe 2021	WiSe 21/22	gesamt
Campus Sontheim (exkl. MI)	228	267	287	782
Bildungscampus	125	146	214	485
MI inkl. HD	42	39	57	138
Campus Künzelsau	148	144	156	448
Campus Schwäbisch Hall	81	87	78	246
Gesamt	624	683	792	2.099

# ZENTRUM FÜR STUDIUM UND LEHRE

## Studium Generale

Über 200 Lehrveranstaltungen aus den Bereichen:

- Ethik, Umwelt und Nachhaltigkeit
- IT & Technik
- Personal Excellence
- Politik, Wirtschaft und Gesellschaft
- Sprachen

Teilnehmerzahlen Studium Generale Veranstaltungen			
	WiSe 2020/21	SoSe 2021	gesamt
Standorte Heilbronn	927	889	1.816
Campus Schwäbisch Hall	322	312	634
Campus Künzelsau	175	195	370
Gesamt	1.424	1.396	2.820

In den Semestern WiSe 21/22 und SoSe 22 konnten die Teilnehmer\*innenzahlen wieder auf das Niveau von vor der Corona-Pandemie erreicht werden, da fast alle Veranstaltungen online angeboten wurden.

# EVALUATION

---

Im Sommersemester 2021 die **Folgebefragung zum Onlinesemester** durchgeführt.

Hochschulintern wurden im Sommer- und Wintersemester 2021/22 alle Umfragen satzungsgemäß durchgeführt:

- Alle **Erstsemesterbefragungen** mit Zusatzfragen zum Onlinestudium.
- Die **Lehrevaluation** nach Plan der Fakultäten.
- Die **Studiengangsevaluation** mit insgesamt 13 Studiengängen.
- Die **Exmatrikulationsbefragung** (Abgänger / Abbrecher) wurde mit allen Studiengängen durchgeführt.

Außerdem beteiligte sich die Hochschule an diesen externen Befragungen:

- **CHE-Ranking** mit den IT-Studiengängen mit vielen Spitzenbewertungen.
- **Studierendenbefragung in Deutschland** mit Auswertung der Daten im Sommer 2022.
- Die **Befragung aller Absolventen** des Studienjahres 2019/20 wurde erstmalig im deutschlandweiten KOAB-Projekt mit dem Institut für angewandte Statistik (istat) durchgeführt und wird noch ausgewertet.

Die Ergebnisse mit Interpretation aller Befragungen wurden den Funktionsträgern mitgeteilt.

Turnusgemäß wurde mit der Fakultät TP das **QM-Gespräch** durchgeführt.

# › FORSCHUNG, TRANSFER, INNOVATION

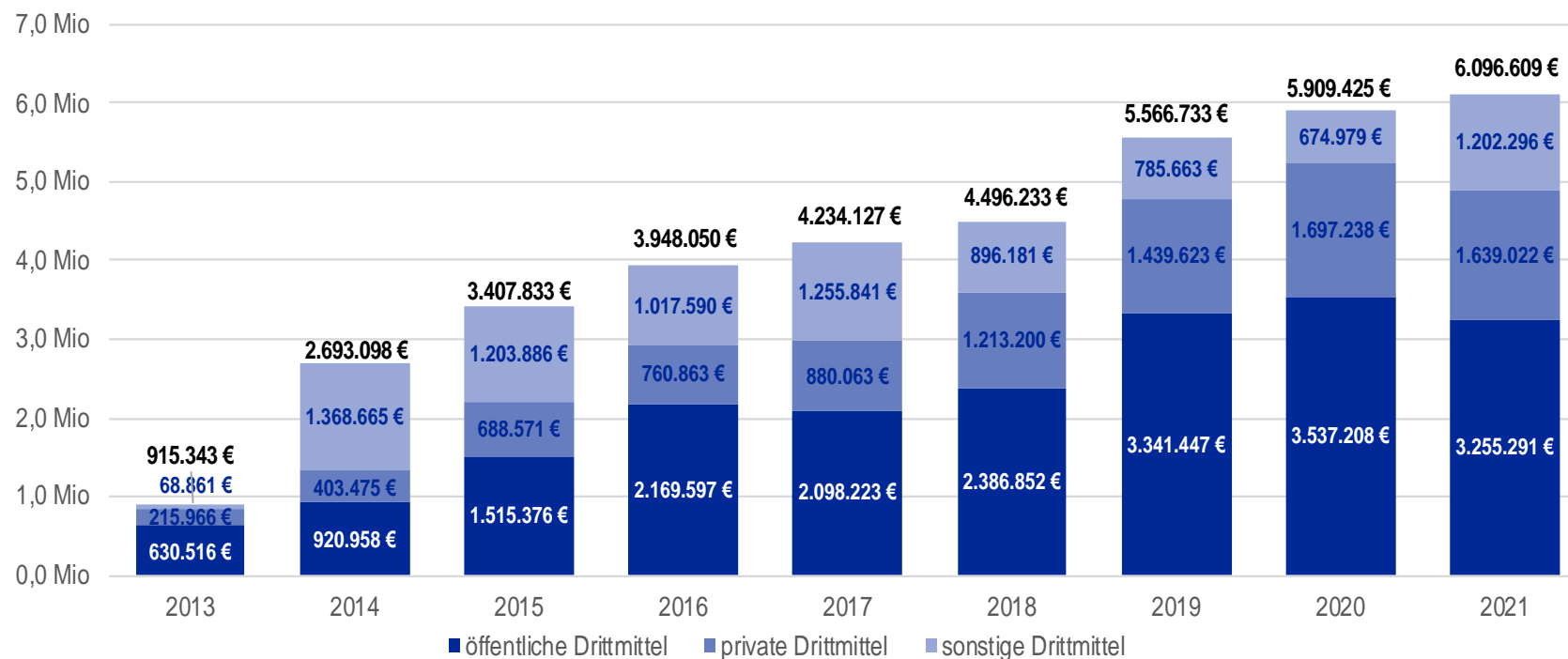


**Prorektor Prof. Dr.-Ing. Raoul Daniel Zöllner**

# FORSCHUNGSSTARK

## KOOPERATIONEN & INSTITUTE

Eingegangene und verbuchte Drittmittel 2013-2021



Automotive & Mobility

Digitale Lebenswelten  
und Gesundheit

UniTyLab

IKM Institut für  
Kraftfahrzeugtechnik  
und Mechatronik

ZENTRUM FÜR  
MASCHINELLES  
LERNEN

LOGWERT  
Institut der Hochschule Heilbronn

GECKO Institut  
Medizin | Informatik | Ökonomie

MOLIT  
Institut für personalisierte Medizin

Materials Processing  
Engineering

Betriebswirtschaft &  
Sozialwissenschaften

ISAPS

Institut für Strömung in additiv gefertigten porösen Strukturen

IDA  
INSTITUT FÜR DIGITALISIERUNG UND ELEKTRISCHE ANTRIEBE

HHN IWI  
Institut für Wirtschaftsinformatik

Institut für  
Intelligente  
Cyber-Physische  
Systeme  
ICPS

IRIT  
Institut für Recht  
der innovativen Technologien

# KI MADE @ HHN

## MEGATREND DIGITALISIERUNG & KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

### ➤ KI & Studium, Lehre, Weiterbildung

- KI-School Applied Artificial Intelligence (SAAI)
- InduKo – Innovation durch Kollaboration

### ➤ KI & Forschung, Transfer, Innovation

- Transfer- und Kompetenzzentrum Industrial AI
- Leuchtturmprojekt RegioWIN 2030:  
AI Training- & Qualification Campus (AI-TRAQC)
- Innovationspark Künstliche Intelligenz Baden-Württemberg



# ZUKUNFT NACHHALTIG GESTALTEN

## MEGATREND NACHHALTIGKEIT

- Nachhaltigkeit & Mobilität
- Nachhaltigkeit & Wasserstofftechnologien (alternative Antriebe)
- Nachhaltigkeit & Reduzierung der Kohlendioxidemissionen (Dekarbonisierung) im Schienenverkehr
- Nachhaltigkeit & Tourismus
- Nachhaltigkeit & Digitalisierung
- Nachhaltigkeit & Produktion
- Nachhaltigkeit & Umwelt- und Energietechnologien



Quelle: FuE Zentrum Kiel GmbH

# FÖRDERUNG VON GRÜNDERN UND WISSENSCHAFTLICHEN NACHWUCHS



## STARTKLAR

Gründung verantwortungsbewusst gestalten

### Grundständiges Angebot

- Beratung
- Sensibilisierung
- Qualifizierung
- Vernetzung

### Fokusthemen

- Responsible Entrepreneurship
- Gründer\*innenpersönlichkeit
- Female Empowerment
- Entrepreneurial Leadership
- Innovationsräume

### Tätigkeiten & Projekte 2021

Zusammengefasst:

- 31 Gründungsvorhaben
- 3 EXIST-Anträge
- 5 bekannte Ausgründungen
- 26 Veranstaltungen

### Kooperationspartner\*innen

- Startup City Heilbronn
- IJF
- Campus Founders
- 100Worte Sprachanalyse GmbH
- Jugend hackt

## YSN@HHN – Young Scientists Network

Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses

### Angebote:

- Stammtisch YSN@HHN
- Beratung zur kooperativen Promotion
- Informationen zu Förderrichtlinien und -programmen
- Organisation von Schulungen und Informationsveranstaltungen



Kontakt: [forschungsreferat@hs-heilbronn.de](mailto:forschungsreferat@hs-heilbronn.de)

# › INTERNATIONALES UND DIVERSITÄT



**Prorektorin Prof. Dr. Ruth Fleuchaus**

# PROREKTORAT INTERNATIONALES UND DIVERSITÄT



**Internationalisierung**



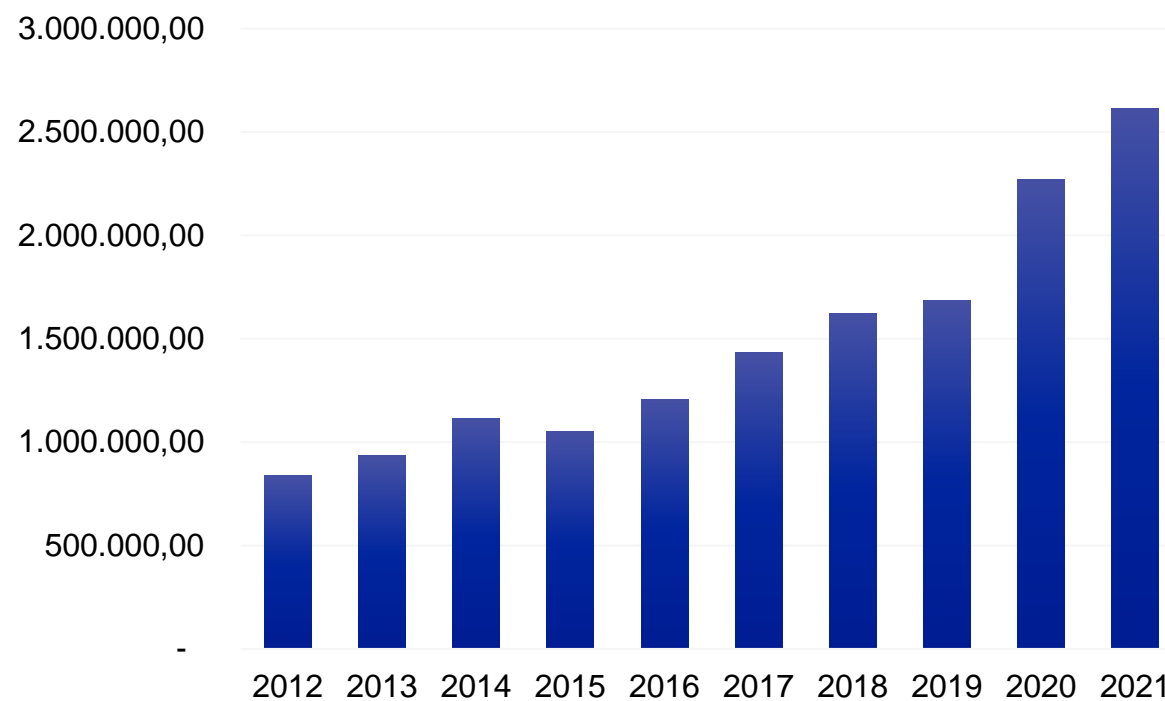
**Diversity Management**



**Beratungs- und  
Unterstützungs-  
angebote**

weltoffene und vielfältige Hochschule, in der alle ihre Potenziale entfalten können

# ENTWICKLUNG DRITTMITTEL 2012 BIS 2021 (IN EURO)



# INTERNATIONALES

- Start neue Programm Generation Erasmus+
- Studierendenaustausch erholt sich nach Corona-Einbruch (154 incomings, 302 outgoings)
- System- und Finanzaudit des DAAD
- Task Force Deutsche Schulen im Ausland
- DAAD-Förderung HAW international: Ausbau des Informations- und Beratungsangebots, Double-Degree-Programme, COIL- und VE-Projekte, Beitritt DHIK; International Career Service



# STUDIENBERATUNG, CAREER SERVICE UND STIPENDIENSTELLE

- Neue Formate: „Let´s talk about“ und Prüfungsangstseminare
- Kontakte zu regionalen Schulen verdoppelt
- Neuer Career-Newsletter
- Vorbereitungsseminare Berufseinstieg
- 10 Jahre Deutschlandstipendium



# GLEICHSTELLUNG UND DIVERSITÄT

- Re-Auditierung als familiengerechte Hochschule
- Begleitung Studierende in besonderen Lebenslagen (insbes.: Rückkehr Präsenzbetrieb)
- Interkulturelles Mentoringprogramm, DAAD-Förderung Stibet II
- Weiterbildungen Diskriminierungsschutz
- Erster Jahrgang Woment hochschulübergreifend
- Beitritt zur Initiative *klischeefrei*

mehr zu Gender als  
zentrale Diversity-  
Dimension:  
Bericht der  
Gleichstellungs-  
beauftragten

