



HOCHSCHULE RHEIN-WAAL

INNOVATIV, INTERDISZIPLINÄR, INTERNATIONAL

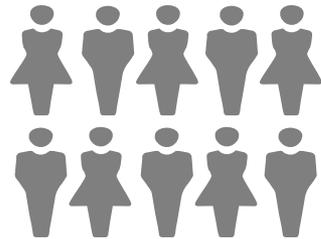
Stephan Hanf
Marketing FLS

DIE HOCHSCHULE IM ÜBERBLICK

HOCHSCHULE RHEIN-WAAL



Seit
2009
Staatliche Hochschule
für angewandte
Wissenschaften



390 Vollzeit
Mitarbeitende
davon **115**
Professoren*innen

2 Campus
Kleve und
Kamp-Lintfort
39.319 m²
Mietfläche

44%
Internationale
Studierende
(nach Staat der HZB)
> 6.500
Studierende
gesamt

4 interdisziplinäre Fakultäten

Technologie
und Bionik

Life
Sciences

Gesellschaft
und
Ökonomie

Kommuni-
kation und
Umwelt

26 Bachelorstudiengänge

11 Masterstudiengänge

Studiengänge
auf Englisch **75%**

In der Region verwurzelt - mit der Welt vernetzt



CAMPUS KLEVE

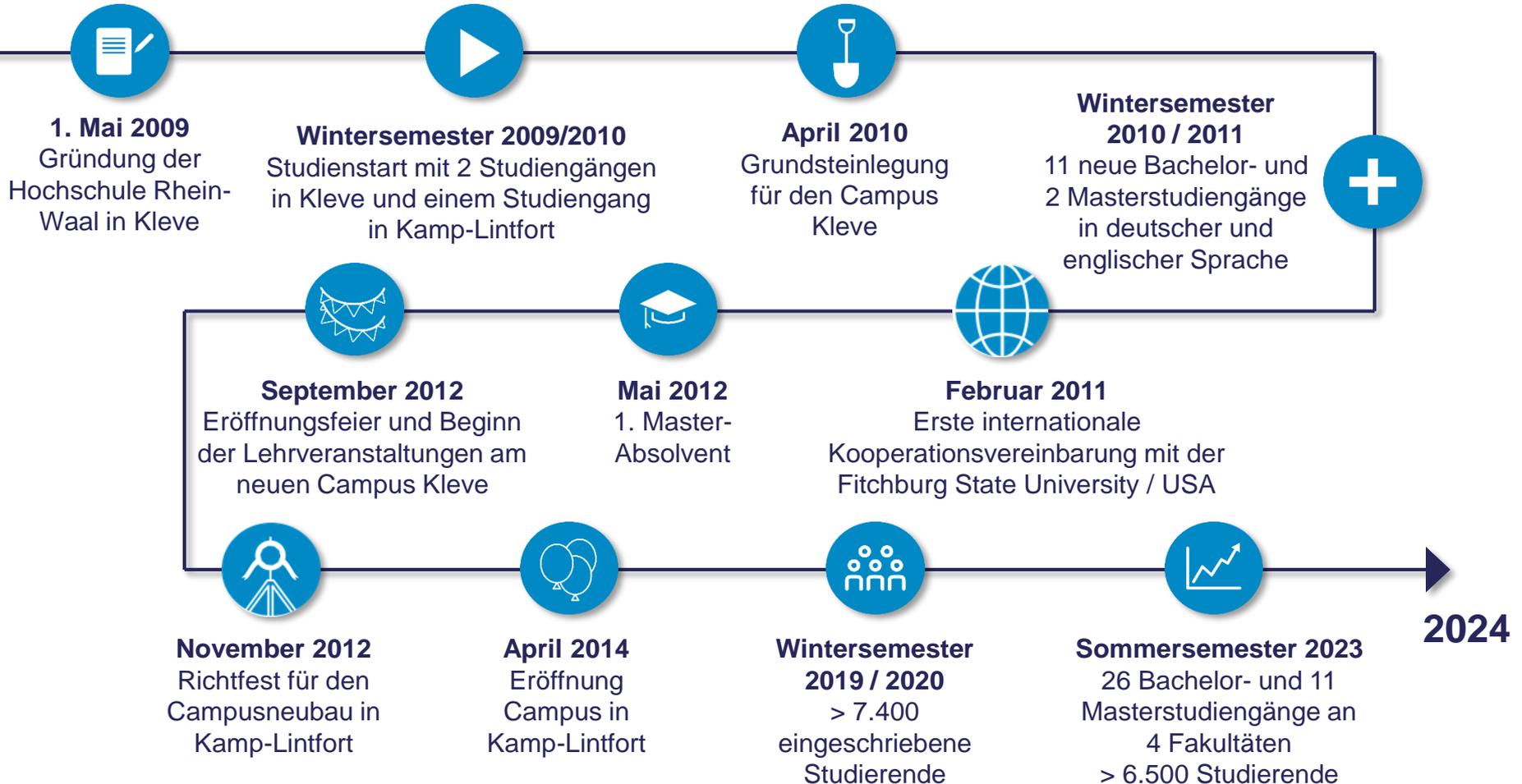




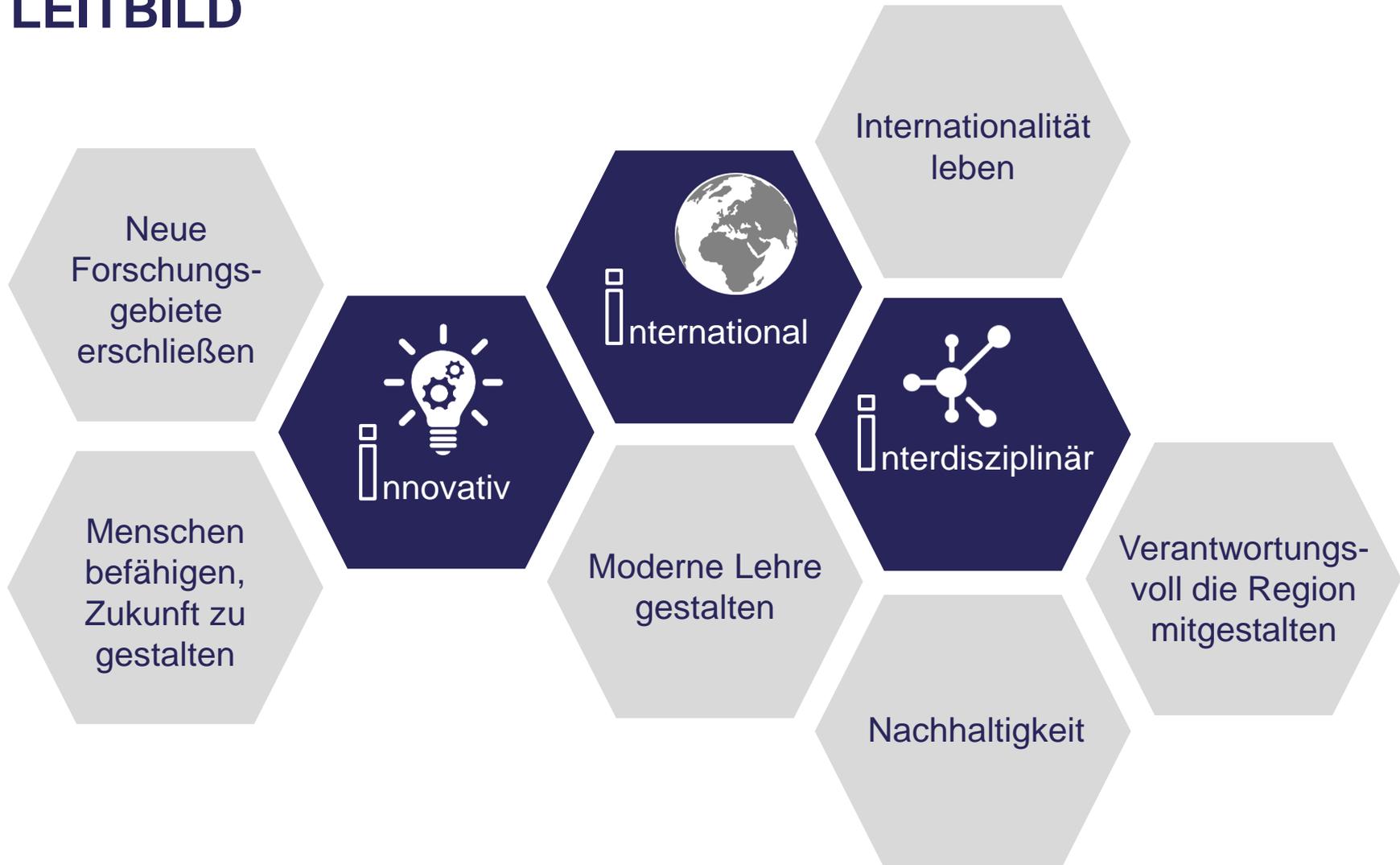
CAMPUS KAMP-LINTFORT



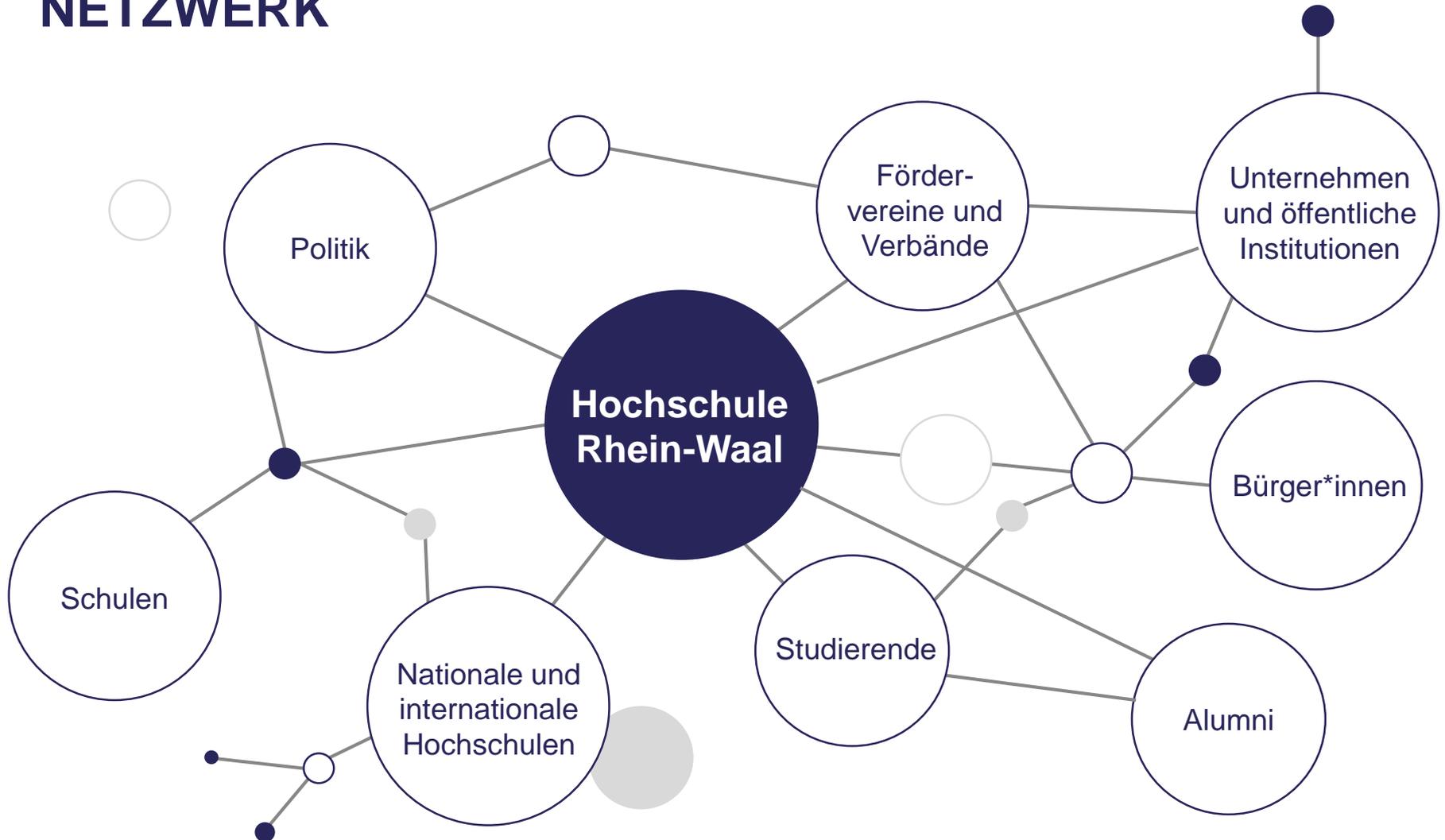
HISTORIE



LEITBILD

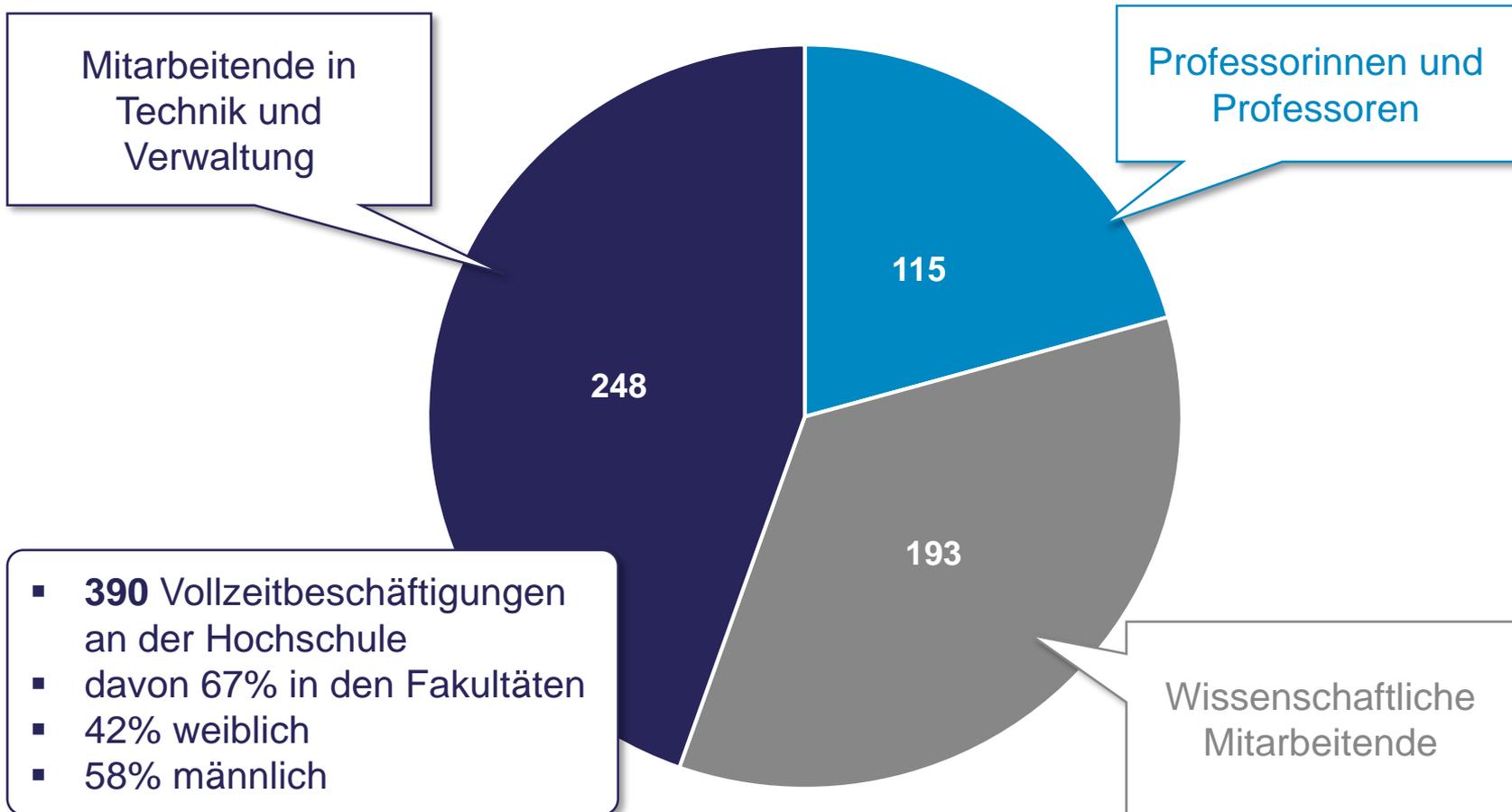


NETZWERK



ZAHLEN, DATEN UND FAKTEN

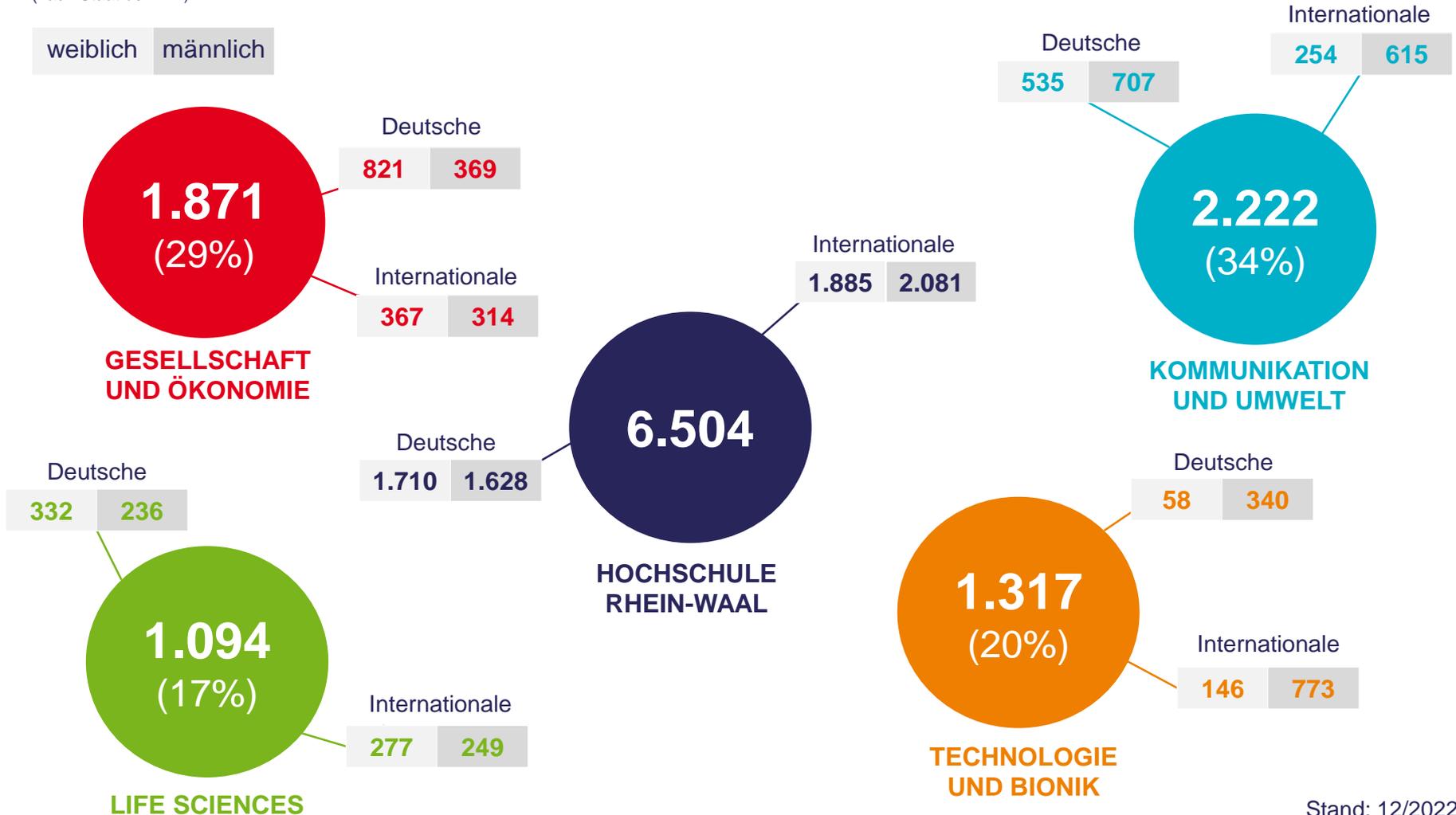
BESCHÄFTIGTE DER HOCHSCHULE



STUDIERENDE NACH FAKULTÄTEN

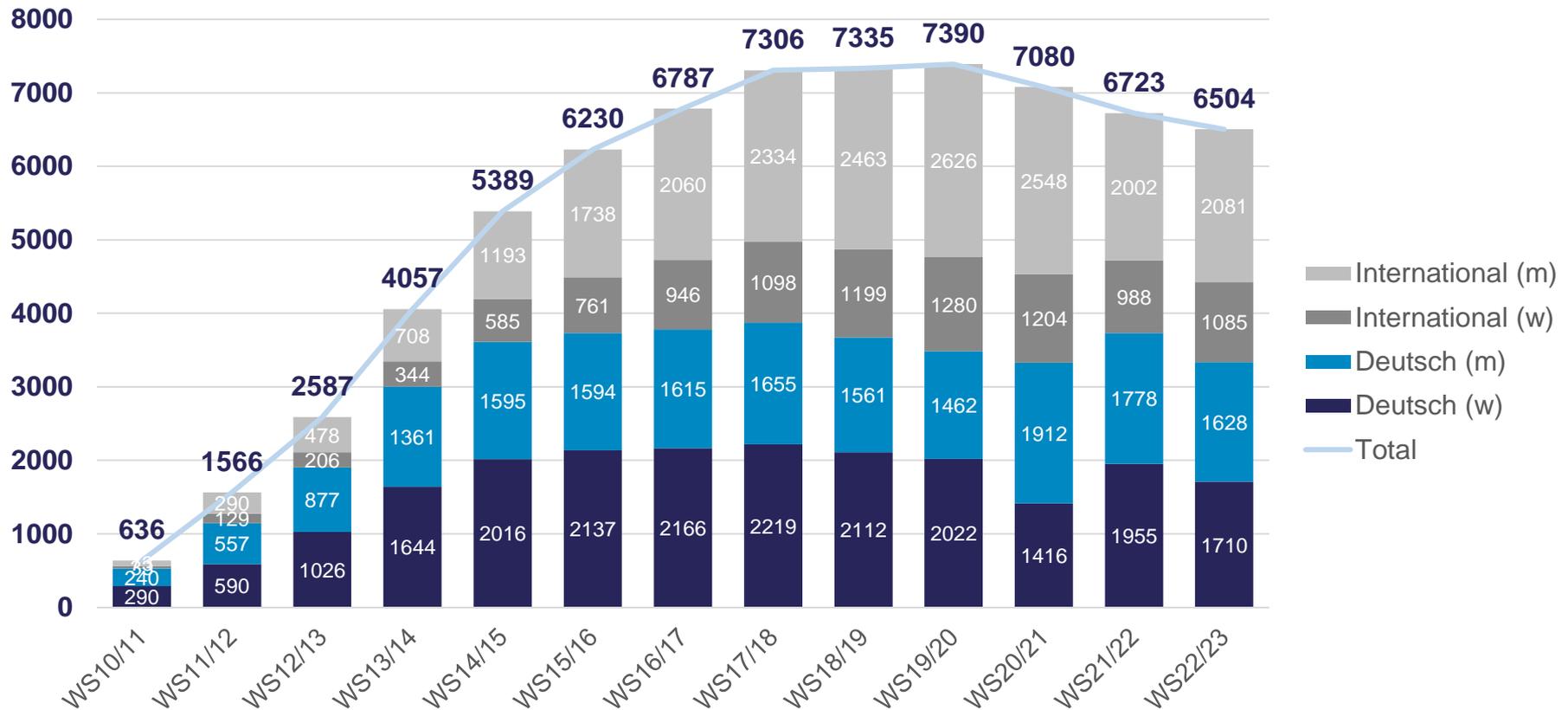
(nach Staat der HZB)

weiblich männlich

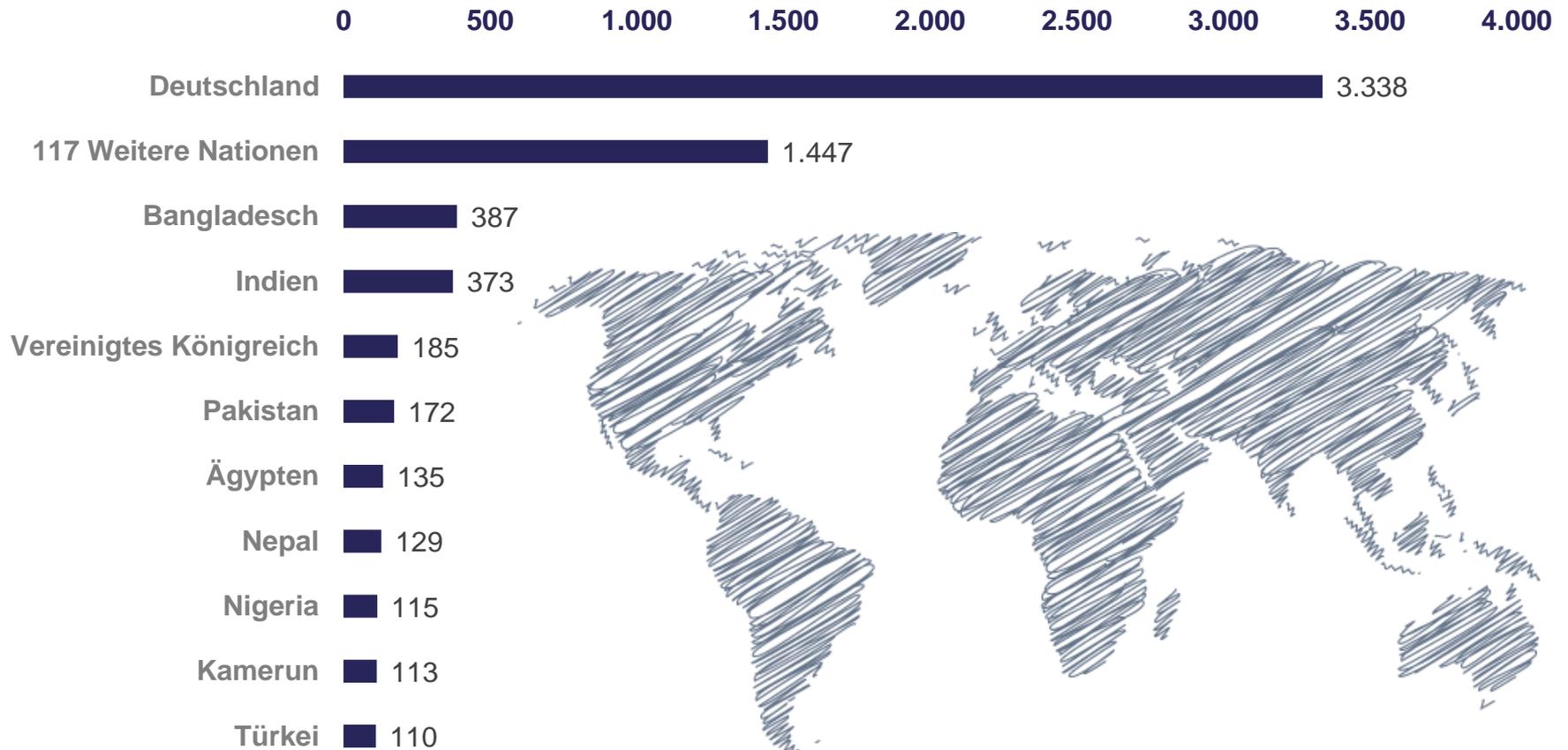


ENTWICKLUNG DER STUDIERENDEN- ZAHLEN NACH HERKUNFT UND GESCHLECHT

(nach Staat der HZB)

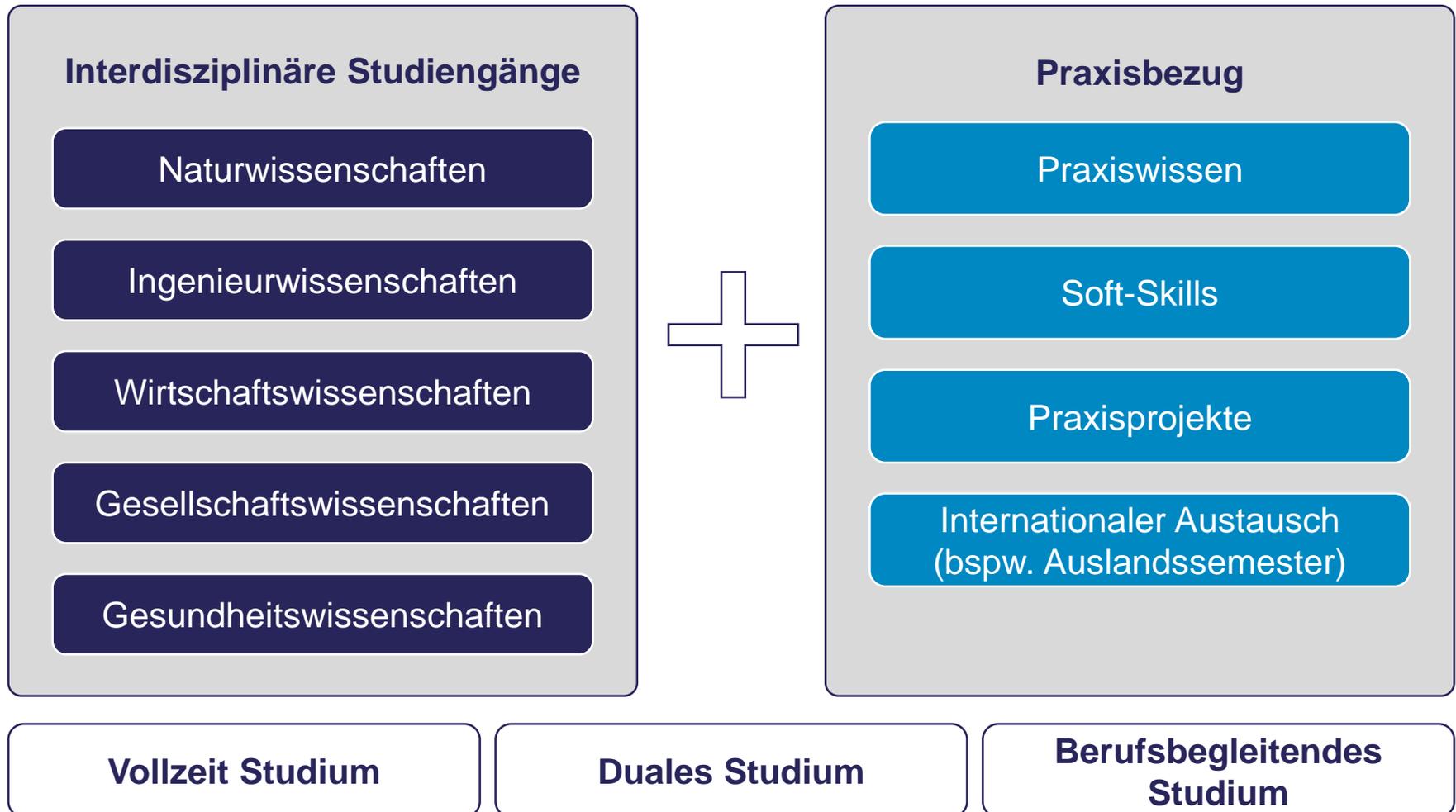


NATIONALITÄT DER STUDIERENDEN

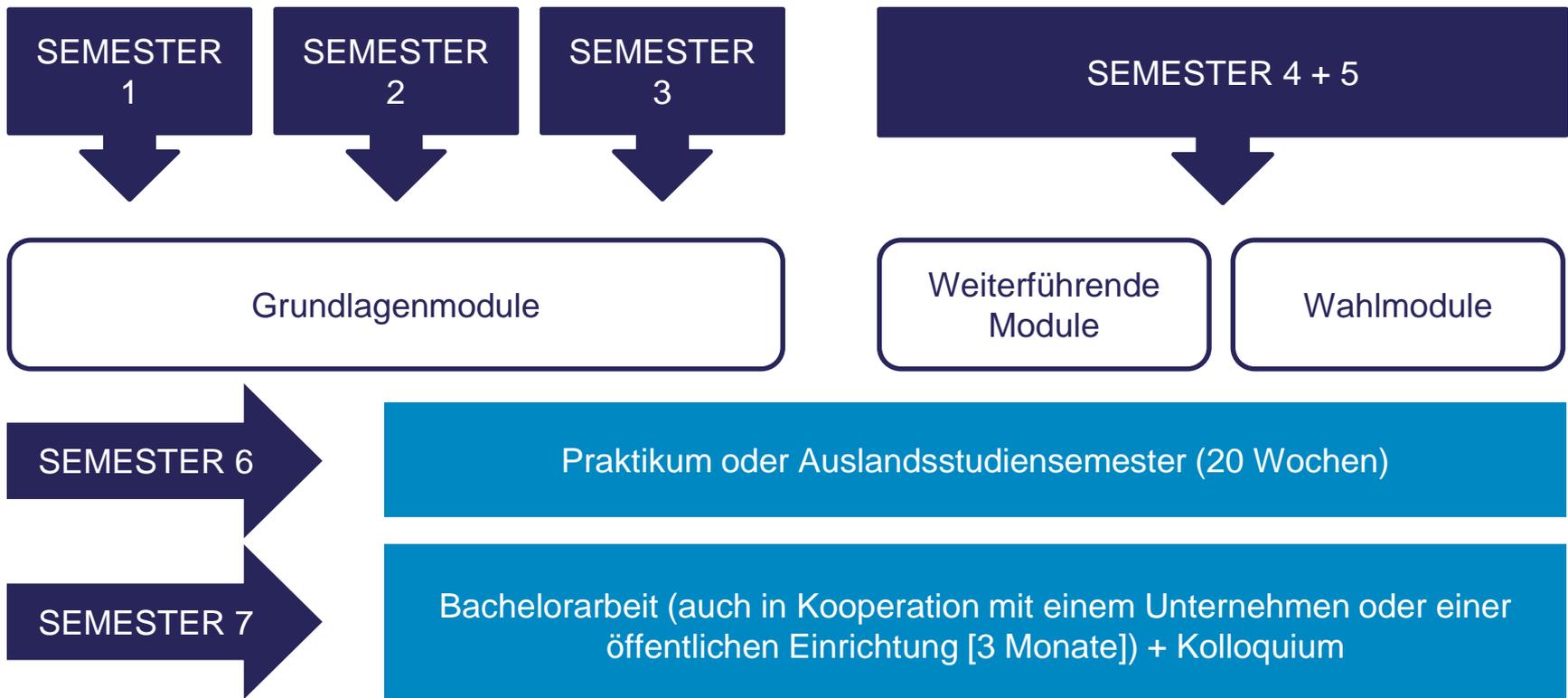


STUDIUM

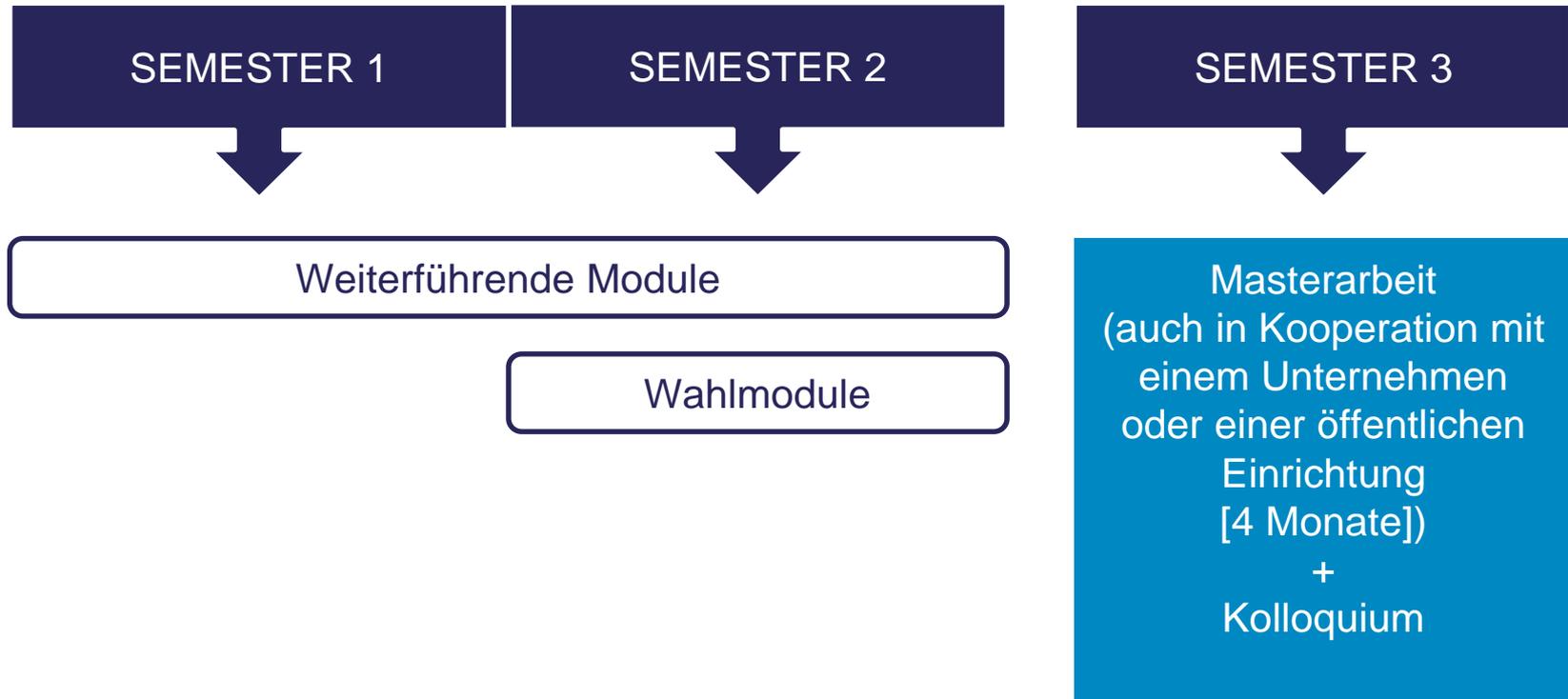
STUDIENKONZEPT



STUDIENVERLAUF BACHELOR (VOLLZEIT)



STUDIENVERLAUF MASTER



DUALES STUDIUM

An der Hochschule Rhein-Waal könne eine Reihe von Studiengängen dual studiert werden. Je nach Anforderungen des Studiengangs werden hierzu verschiedene Modelle verfolgt. Am Ende steht in jedem Fall neben einem Studienabschluss ein anerkannter Berufsabschluss.

Duale Studiengänge:

- Agribusiness, B.A.
- Bioengineering, B.Sc.*
- Bio Science and Health, B.Sc.
- Environment and Energy, B.Sc.
- International Business Administration, B.A.*
- International Business and Management, B.A.*
- Mechanical Engineering, B.Sc.*
- Mechatronic Systems Engineering, B.Sc.*
- Medieninformatik, B.Sc.
- Mobility and Logistics, B.Sc.*
- Qualität, Umwelt, Sicherheit und Hygiene, B.Sc.
- Sustainable Agriculture, B.Sc.
- Verwaltungsinformatik – E-Government, B.Sc.

* in englischer Sprache



FORSCHUNG, INNOVATION UND TRANSFER

DAS ZENTRUM FÜR FORSCHUNG, INNOVATION UND TRANSFER (ZFIT)

SERVICES DES ZFIT innerhalb der Hochschule

Forschungsförderung

- Antrags- und Auftragsmanagement
- Beratung zu nationalen und internationalen Förderprogrammen
- Bildung von Forschungsclustern
- Koordination des Forschungsinformationssystems und des Forschungsdatenmanagements

Transfer

- Beratung zu Start-ups und Existenzgründung
- Fakultätsübergreifende Veranstaltungen für Studierende im Bereich Start-ups und Innovation
- Aufbau von Partnerschaften mit der Wirtschaft
- Unterstützung zu Schutzrechten, Patenten und deren Verwertung, in Zusammenarbeit mit der ProVendis GmbH
- Unterstützung bei Public Engagement-Formaten



Unser Ziel: Starke angewandte Forschung an der Hochschule Rhein-Waal

FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

Nachhaltige Ernährungssysteme

Forschung zur Nutzung biogener Rohstoffe in nachhaltigen Ernährungssystemen

- Ressourcensparende Produktion von Agrar- und anderen biogenen Rohstoffen
- Charakterisierung von sekundären Pflanzenstoffen und deren Einsatz in der Ernährungs- und Kosmetikindustrie
- Blockchain-Verfahren zur Erhöhung von Sicherheit und Nachverfolgbarkeit in Lebensmittel-Lieferketten
- Beitrag einer regionalen Kreislaufwirtschaft zu Verbraucherteilhabe, ländlicher Entwicklung und gesellschaftlicher Transformation

Centrum für Assistenz und Partizipation (CAsPar)

Forschung zu Assistenz und Teilhabe

- Notwendigkeit, Maßnahmen und Wirksamkeit von Assistenz und Teilhabe in verschiedenen Lebens- und Arbeitsbereichen
- Technische Assistenzsysteme in Arbeit, Bildung und Schule, Freizeit, Wohnen und Versorgen sowie Mobilität
- Erforschung von Auswirkungen durch Schaffung oder Fehlen von Assistenz- oder Teilhabemöglichkeiten
- interdisziplinärer Ansatz unter Berücksichtigung gesellschaftlicher, sozialer, psychologischer und ethischer Aspekte

Zusätzliche interdisziplinäre Forschungsbereiche der Hochschule

Gesellschaftliche
Entwicklung

Umwelt und
Ressourcen

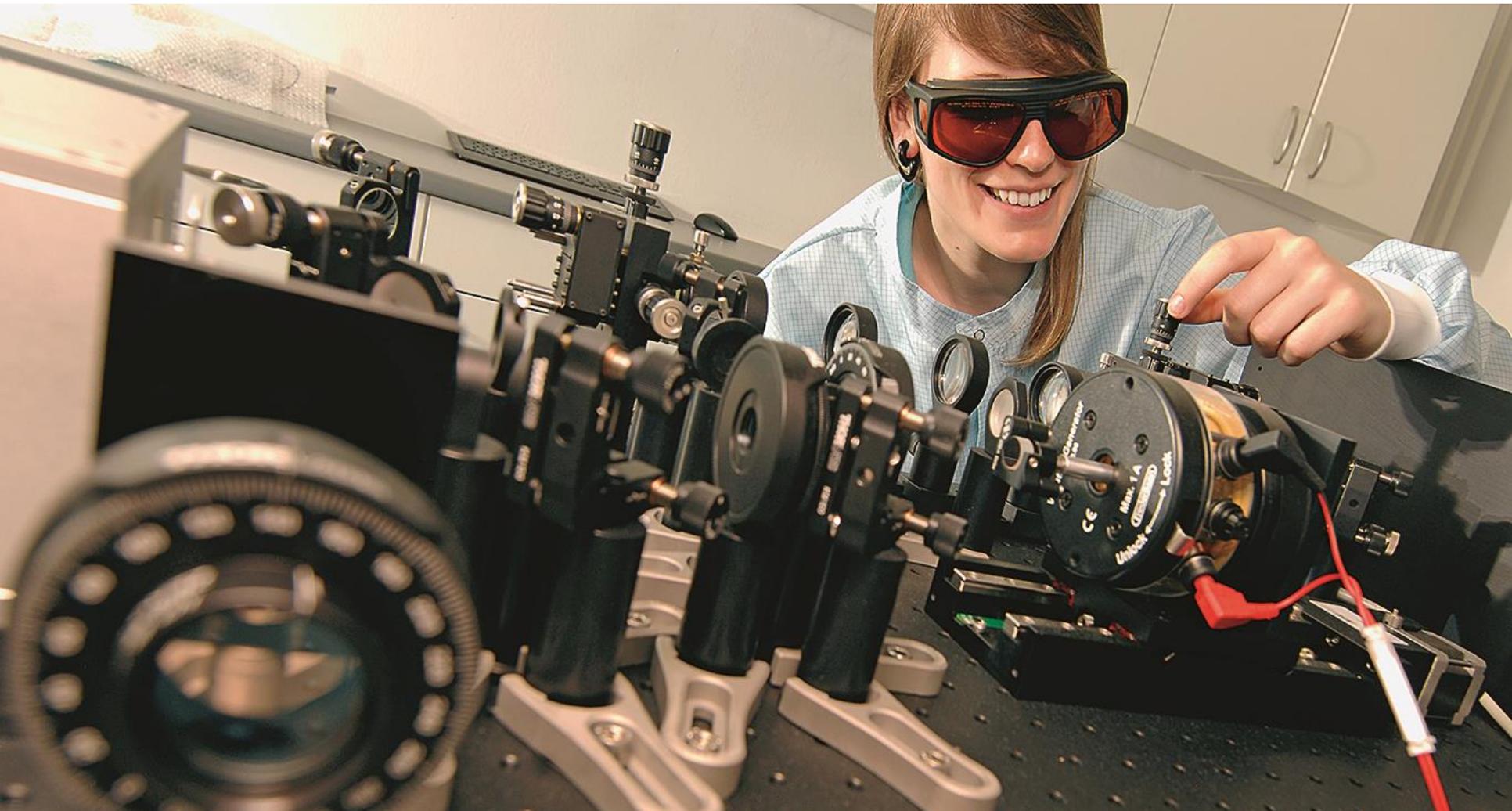
Mensch und
Technik

Lebensräume

Innovative
Technologien

DIE FAKULTÄTEN STELLEN SICH VOR

FAKULTÄT TECHNOLOGIE UND BIONIK



DIE FAKULTÄT IM ÜBERBLICK

Themenfelder:

- Maschinenbau
- Materialwissenschaften
- Mechatronik
- Elektronik
- Bionik
- Wirtschaftsingenieurwesen
- Wissenschaftskommunikation

Studiengänge:

- 6 Bachelor-Studiengänge
- 2 Master-Studiengänge
- 100% englischsprachig

**TECHNOLOGIE
UND BIONIK**

Aktivitäten der Fakultät:

- Bierbrau-Team
- Roboter-Team
- Racing-Team
- Submarine-Team

Studierende:

1.317 Studierende
70% international

Stand: 12/2022

STUDIENGÄNGE

Bachelorstudiengänge

Biomaterials Science



B.Sc.

Electrical and Electronics
Engineering



B.Sc.

Industrial Engineering

B.Sc.

Information Systems
Engineering



B.Sc.

Mechatronic Systems
Engineering



B.Sc.

Masterstudiengänge

Bionics



M.Sc.

Mechanical Engineering



M.Sc.

UNDER CONSTRUCTION

In die vier bestehenden Ingenieursstudiengänge wird nicht mehr eingeschrieben. Die Fakultät restrukturiert ihre Studiengänge zur Zeit und startet 2025/2026 mit zwei neuen Ingenieursstudiengängen.

STUDIENGÄNGE

Bachelorstudiengänge

Biomaterials Science



B.Sc.

Engineering for Sustainability



B.Sc.

Bachelor of Science and
Engineering



B.Sc.

Masterstudiengänge

Bionics



M.Sc.

Mechanical Engineering



M.Sc.

MULTIFUNKTIONS-WERKSTÄTTEN

Ausgerüstet mit
neuesten Technologien
und Maschinen im
Bereich Fertigung und
Verarbeitung

Feinbearbeitungslabor



Technologiehalle



Robotiklabor



Elektroniklabor



Chemielabore



FAKULTÄT LIFE SCIENCES



DIE FAKULTÄT IM ÜBERBLICK

Themenfelder:

- Lebenswissenschaften
- Biologie und Biochemie
- Biotechnologie, Biomedizin und Bioinformatik
- Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften
- Umwelt- und Agrarwissenschaften, Agrarökonomie
- Gesundheitswissenschaften

Studiengänge:

- 5 Bachelor-Studiengänge
- 3 Master-Studiengänge
- 50% englischsprachig

Studierende:

1.097 Studierende
43% international

Stand: 12/2022

**LIFE
SCIENCES**

Laufende hoheitliche Projekte:

- INGRAIN
- SUFACHAIN
- COMBAT
- EcoSiPas
- Tierschutz erLeben
- BioLabSim
- SmartLabOER
- Freiwilliges Ökologisches Jahr und andere Projekte

Internationalisierungsprojekte:

- Ostpartnerschaften
- Erasmus + Mobilität mit Partnerländern
- DAAD Capacity Building Ukraine

STUDIENGÄNGE

Bachelor

Agribusiness



B.A.

Bio Science and Health



B.Sc.

Bioengineering



B.Sc.

Qualität, Umwelt, Sicherheit
und Hygiene

B.Sc.

Sustainable Agriculture



B.Sc.

Master

Biological Resources



M.Sc.

Gesundheitswissenschaften
und -management

M.Sc.

Lebensmittelwissenschaften



M.Sc.

LABORE

Große Anzahl an Laboren für Forschung und Lehre:

- Agrar- und Umweltlabore
- Biophysikalische Labore
- Chemielabore
- Fermentation und Biotechnologie
- Gesundheitslabore
- Lebensmittelabore
- Molekularbiologische Labore
- Physiologie
- Umwelttechnikum

Mikrobiologische Labore



Mikroskopie Zentrum



TROPISCHES GEWÄCHSHAUS mit Lehr- und Schaugärten

Die grüne Begegnungsstätte

- Bereitstellung von Klimakammern für Forschung und Lehre
- Präsentation und Sammlung tropischer Nutzpflanzen
- Biodiversität = Pflanzenvielfalt zum Anfassen
Erhalt von schützenswerten Nutzpflanzenarten
- Bienenhaltung/Imkerei

FAKULTÄT GESELLSCHAFT UND ÖKONOMIE



DIE FAKULTÄT IM ÜBERBLICK

Themenfelder:

- Gender Studies
- Internationale Politikwissenschaften
- Internationales Steuerwesen
- Kindheitspädagogik
- Tourismus
- Wirtschaftswissenschaften

Studiengänge:

- 6 Bachelor-Studiengänge
- 2 Master-Studiengänge
- 75% englischsprachig

**GESELLSCHAFT
& ÖKONOMIE**

Aktivitäten der Fakultät:

- ERASMUS+ Projekt INTEREST
- Experimentelle Forschung
- Forum Internationale Politik
- KleMUN
- Mitglied im CONUS-Netzwerk
- Mittwochsakademie

Studierende:

1.871 Studierende
36% international

STUDIENGÄNGE

Bachelor			Master		
Gender and Diversity		B.A.	Sustainable Development Management		M.A.
International Business and Management*		B.A.	Economics and Finance		M.Sc.
International Relations		B.A.			
International Taxation and Law		B.A.			
Kindheitspädagogik - Mit staatlicher Anerkennung		B.A.			
Nachhaltiger Tourismus**		B.A.			

* Wird auch als duales Studium angeboten

** Auch berufsbegleitend

LABORLANDSCHAFT

XpeRTiSE

EXPERIMENTAL RESEARCH AND TRAINING IN SOCIAL AND ECONOMIC SCIENCES

strateGiX = Strategic Games & interactive Experiments

KLEX = Kindliches Lernen, Erfahren und Experimentieren

TaXES = Tax Experiments & Simulations

MatRiX = Market & Risk Experiments

BOX = Behavioural Observations & Experiments

Regieraum

- Technische Zusammenführung aller Labore zur Kontrolle und Aufzeichnung von Experimenten
- Flexible / Gleichzeitige Zuschaltung einzelner Labore
- Software zur Auswertung gewonnener Daten
- Live-Beobachtung der Experimente

FAKULTÄT KOMMUNIKATION UND UMWELT



DIE FAKULTÄT IM ÜBERBLICK

Studierende:

2.222 Studierende
39% international

Stand: 12/2022

Studiengänge:

- 8 Bachelorstudiengänge
- 4 Masterstudiengänge
- 75% englischsprachig

Themenfelder:

- Mobilität und Logistik
- Informatik
- Medieninformatik
- Verwaltungsinformatik
- Kommunikations- und Mediendesign
- Design und Interaktion
- Infotronic (= Informatik und Elektronik)
Systems Engineering
- Umwelt- und Energiewissenschaften
- Nutzerzentrierte Systemgestaltung
- Arbeitswelt von Morgen
- Internationale Zusammenarbeit

Aktivitäten der Fakultät:

- Forschungsschwerpunkt CASPAR
- TransRegInt mit dem Teilprojekt Citizen Science
- Transformers - Wechselwirkungen in Wirtschaft, Umwelt und Gesellschaft
- Gärtners Grüner Daumen (Expertensystem)
- Cross-Innovation Laboratory
- Fabrication Laboratory (FabLab)
- Green FabLab
- RUBYDemenz: Unterstützung der häuslichen Pflege von Menschen mit *Demenz* durch eine personalisierte Mensch- Roboter-Interaktion

STUDIENGÄNGE

Bachelor			Master		
Environment and Energy		B.Sc.	Design and Interaction		M.A.
Information and Communication Design		B.A.	Information Engineering and Computer Science		M.Sc.
Infotronic Systems Engineering		B.Sc.	International Management and Psychology		M.Sc.
International Business Administration		B.A.	Usability Engineering		M.Sc.
Medieninformatik		B.Sc.			
Mobility and Logistics		B.Sc.			
Psychologie (Arbeits- und Organisationspsychologie)		B.Sc.			
Verwaltungsinformatik – E-Government *		B.Sc.			

* Wird auch als duales Studium angeboten

Der Studiengang Verwaltungsinformatik – E-Government bietet eine zusätzliche, duale Studienvariante im Blockmodell in Kooperation mit der Landesregierung des Landes Nordrhein-Westfalen an. Diese richtet sich an Anwärter der Laufbahngruppe 2, erstes Einstiegsamt, des technischen Verwaltungsinformatikdienstes (VAP VIT).

LABORE

Einsatz neuester Technologien zu Forschungs- und Innovationszwecken in mehr als 20 Laboren und Werkstätten:

- Virtual Reality-, Augmented Reality- und Mixed Reality-Brillen
- Motion Capture-Systeme
- Modellierungs- und Simulationstechniken
- Drohnen und Sensortechnologie
- 3D-Drucker
- ...

CIV-Labor
(Computational
Intelligence and
Visualization)

**Labor für IT-
Sicherheit**

Psychologielabore

**Energie- und
Umweltlabore**

**Chemie- und
Mikrobiologielabore**

Drohnenlabor

AIS-Lab

**Audio Visual
Production Lab**

**Earth Observation
Lab**

Logistiklabor

IoT Labor
(Internet of Things)

Usabilitylabor

Media-Lab

Druckwerkstatt

**FabLab/
Green FabLab**

EINRICHTUNGEN UND ANGEBOTE



ZENTRUM FÜR INTERNATIONALISIERUNG UND SPRACHEN

Zentrale Stelle der Hochschule für die Bereiche
Internationalisierung, Sprachen und interkulturelle
Kommunikation

- Aufbau und Weiterentwicklung von internationalen Hochschulpartnerschaften
- Umfangreiches Sprachangebot: Deutsch als Fremdsprache und weitere Sprachen auf verschiedenen Niveaus des europäischen Rahmenwerks
- Koordination von Austausch- und Stipendienprogrammen (Erasmus+ und DAAD)
- Entwicklung neuer Internationalisierungsformate

WELCOME CENTRE

Peer-to-peer Angebote speziell für (internationale) Studierende sowie Studienanfänger*innen

Übersetzung und Unterstützung bei Amtsgängen

Offene Sprechstunden –
virtuell und in Präsenz

Video Tutorials



Events

Sprachtandems

Freshers' Week / Freshers' Day

Patenschaftsprogramme –
z.B. „Locals4Students“ und
„Students4Refugees“

BIBLIOTHEK



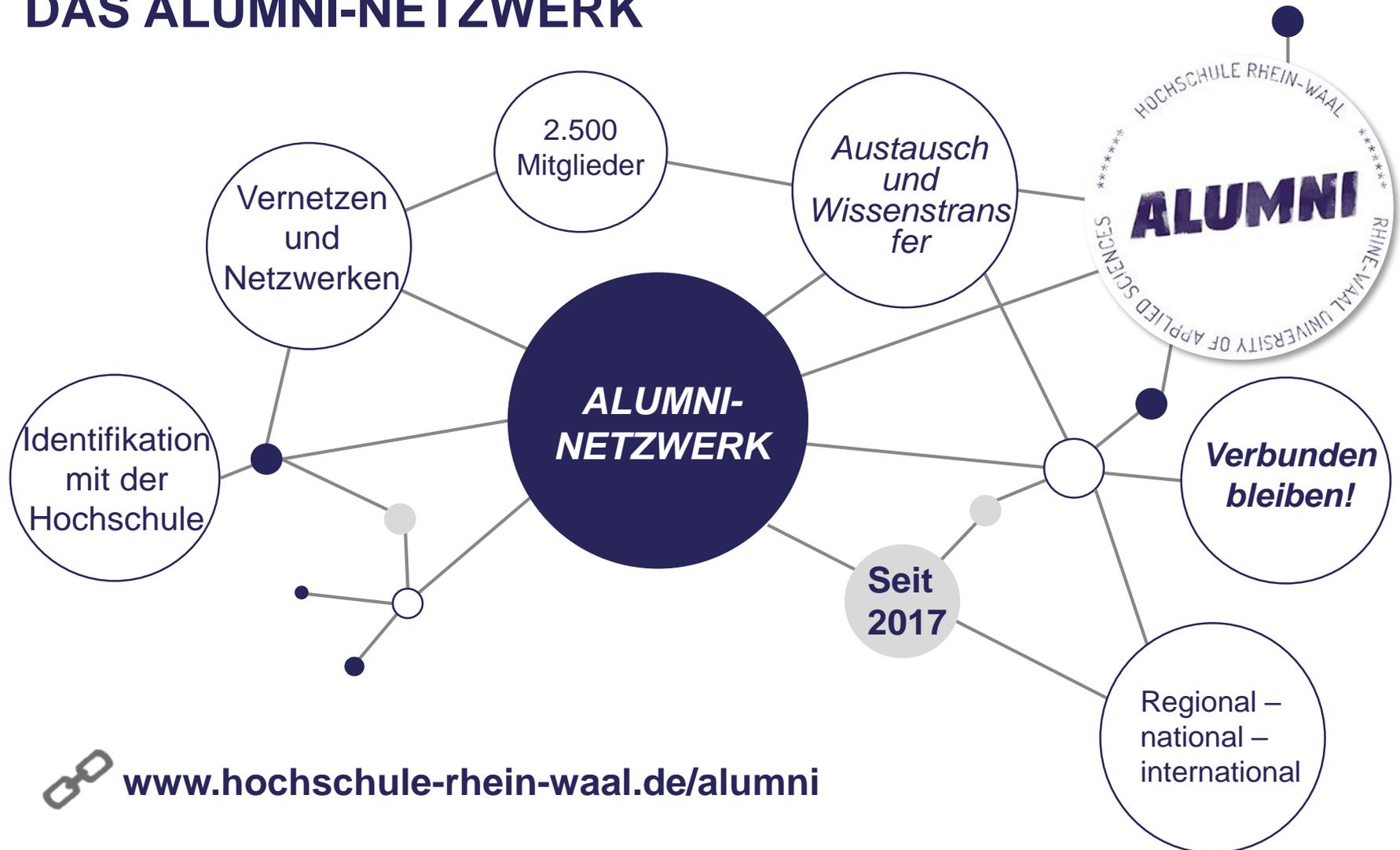
Stand: 09.2023

882.158		88.681 Gedruckte Bücher
E-Books		
82	Gedruckte Zeitschriftentitel	PUBLIKATIONS- SERVICE OPUS-Server OA-Publikationsfonds
44.931	E-Journals	
8.326		Angemeldete Bibliotheksnutzende
Führungen und Schulungen		
Bibliothekseinführung Recherchegrundlagen Recherche in Datenbanken		VIDEO TUTORIALS
BERATUNGSRAUM SCHULUNGSRAUM		Einzel- Beratungen Webinare
		Räume reservierbar für Gruppenarbeit 5 Einzelarbeit 15
		Katalog PLUS

ZENTRALE STUDIENBERATUNG



DAS ALUMNI-NETZWERK



www.hochschule-rhein-waal.de/alumni

ZENTRUM FÜR QUALITÄTSVER- BESSERUNG IN STUDIUM UND LEHRE (ZFQ)



E-LEARNING ZENTRUM



Fortschritt durch Digitalisierung

- Vielfältiges Angebot an Selbstlernkursen und Video-Tutorials
- Lehrcafé-Veranstaltungen & Workshops
- Lehrinnovationsmanagement
- Wissensdatenbank
- Ausbau der technisch-didaktischen Infrastruktur

HOCHSCHULSPORT

Fit durch den Hochschulalltag!

- > 50 angebotene Sportkurse
- > 50 Sportarten
- Sportevents und Ausflüge
- Angebot für Studierende und Beschäftigte der Hochschule Rhein-Waal

Anmeldung unter:

www.hochschule-rhein-waal.de/de/hochschule/ueber-die-hochschule/hochschulsport

HOCHSCHULMUSIK



- Konzerte
- Events
- Unterricht
- Proberäume
- HSRW Ensembles
- HSRW Sound Crew
- Tonstudio
- Live-Equipment
- Kulturticket



Mehr Infos:
<https://hsrw.info/music>

INSTAGRAM KANAL

Informationen speziell für Studierende und Studieninteressierte

STUDY@
HOCHSCHULE
RHEIN-WAAL
Rhine-Waal University
of Applied Sciences

**APPLICATION
DEADLINE**
15 July 22

**WE WANT
YOU!**
Freshers' Week
19.09. - 23.09.2022

**FOLLOW US
ON INSTAGRAM!**
[@study_at_hsrheinwaal](https://www.instagram.com/study_at_hsrheinwaal)

NACHHALTIGE BILDUNG FÜR DIE REGION

ZDI-ZENTREN UND SCHÜLERLABORE

zdi-Zentrum Kamp-Lintfort
www.zdi-kamp-lintfort.de

zdi-Zentrum Kreis Kleve cleverMINT
www.zdi-kleve.de

Nachwuchs fördern – Zukunft sichern!

- Gewinnung von mehr jungen Menschen für ein MINT-Studium oder eine MINT-Ausbildung
- Langfristige Sicherung des MINT-Nachwuchses auf regionaler Ebene
- Frühzeitige Heranführung junger Menschen an gesellschaftlich relevante Themen (bspw. Ressourcenschonung, Klimawandel, Energieversorgung und Armutsbekämpfung)
- Beitrag zur Bildungsgerechtigkeit
- Talentförderung

SCHNITTSTELLE HOCHSCHULE - WIRTSCHAFT

Transfer von Know-how und Technologie, Transfer über Köpfe

- Bereitstellung von Forschungsergebnissen für die Öffentlichkeit
- Innovationen auf den Markt bringen über:
 - Start-ups und Ausgründung
 - Patente
 - Auftragsforschung
- Unterstützung bei der Beantragung von Fördermitteln
- Stellenbörse, Karriereveranstaltungen, Unternehmensbesuche
- Deutschlandstipendium
- Alumni-Netzwerk

Vernetzung intern-extern

- Netzwerktreffen
 - Hochschule mit Verbänden, Wirtschaft und Politik
 - mit Studierenden, Unternehmen und externen Partner*innen an der Schnittstelle Studium, Beruf, Innovation
- Vermittlung von Ansprechpersonen, Expert*innen für Dienstleistungen sowie Forschungs- und Entwicklungsprojekte und Auftragsforschung für die Wirtschaft
- Beratung zu den vielfältigen Möglichkeiten der Zusammenarbeit mit der Hochschule

SCHNITTSTELLE HOCHSCHULE – GESELLSCHAFT

Öffentliche Veranstaltungen

- Vortragsreihen
- Dialogveranstaltungen
- Thementage

Öffentliche Einrichtungen

- FabLab und Green FabLab
- Tropisches Gewächshaus
- Bibliotheken

Netzwerke zur MINT-Förderung

- zdi-Zentren und Schülerlabor, FabLab
- Haus der kleinen Forscher
- Veranstaltungen
- Kinderuni

Gasthörerschaft

Öffnung von Laboren

- Werkstattgespräche

HOCHSCHULE RHEIN-WAAL

Campus Kleve

Marie-Curie-Straße 1
47533 Kleve
Deutschland
Tel.: +49 2821 806 73 – 0

info@hochschule-rhein-waal.de
www.hochschule-rhein-waal.de

Campus Kamp-Lintfort

Friedrich-Heinrich-Allee 25
47475 Kamp-Lintfort
Deutschland
Tel.: +49 2842 908 25 – 0



Folgen Sie uns auf LinkedIn:
www.linkedin.com/school/rhine-waal-university



Werden Sie Fan auf Facebook:
www.facebook.de/hochschulrheinwaal



Werden Sie Fan auf Instagram:
www.instagram.com/hsrheinwaal