

2021/22 Jahresbericht – Bericht des Dekans über das akademische Jahr

Claus Bakeberg

Mitarbeiter am Lehrstuhl für Prozessmaschinen und
Anlagentechnik

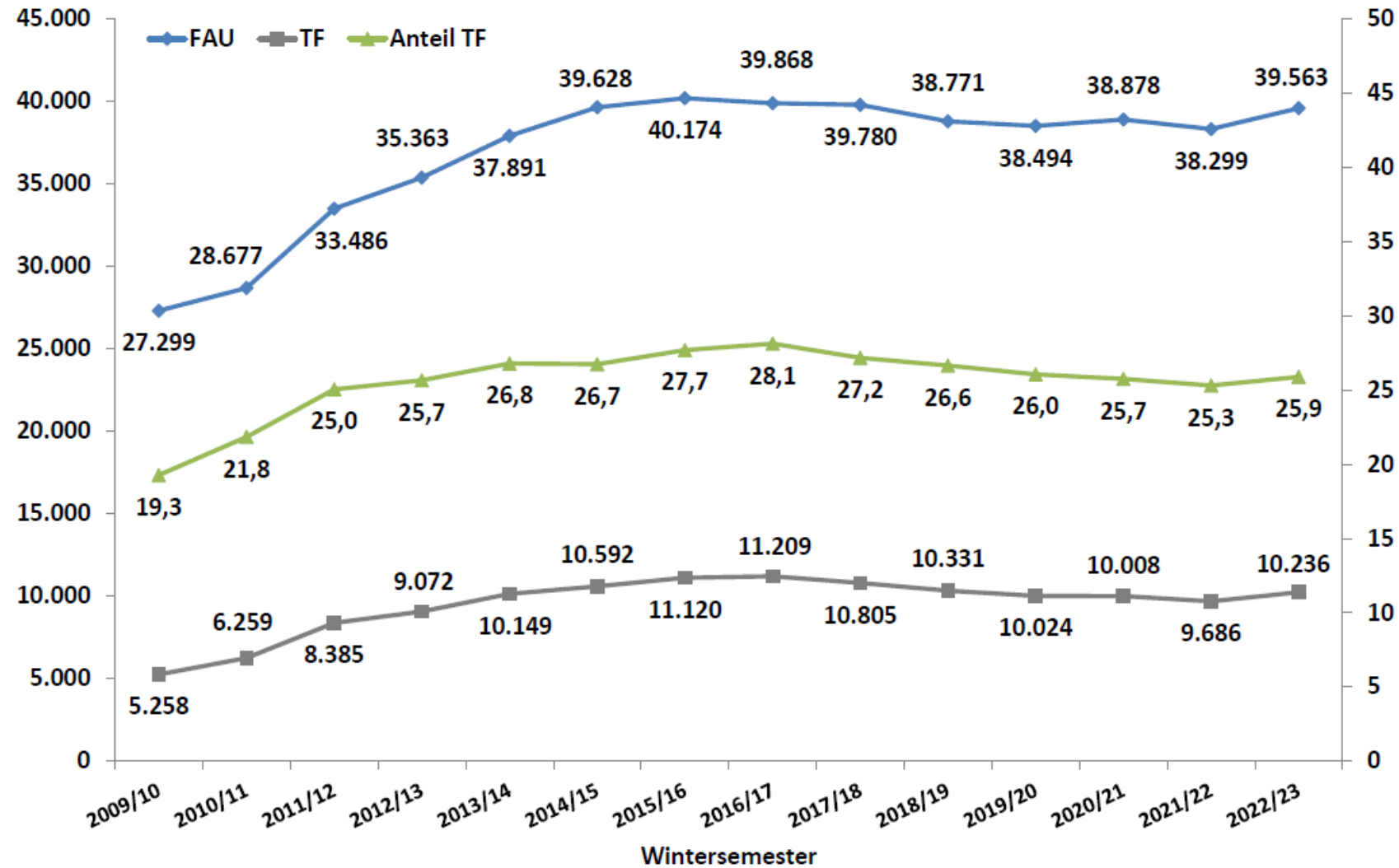
Prof. Dr.-Ing. Otto Molerus

Emeritus für Mechanische Verfahrenstechnik,
Dekan der Technischen Fakultät 1971 – 1972

Bericht des Dekans | Entwicklung

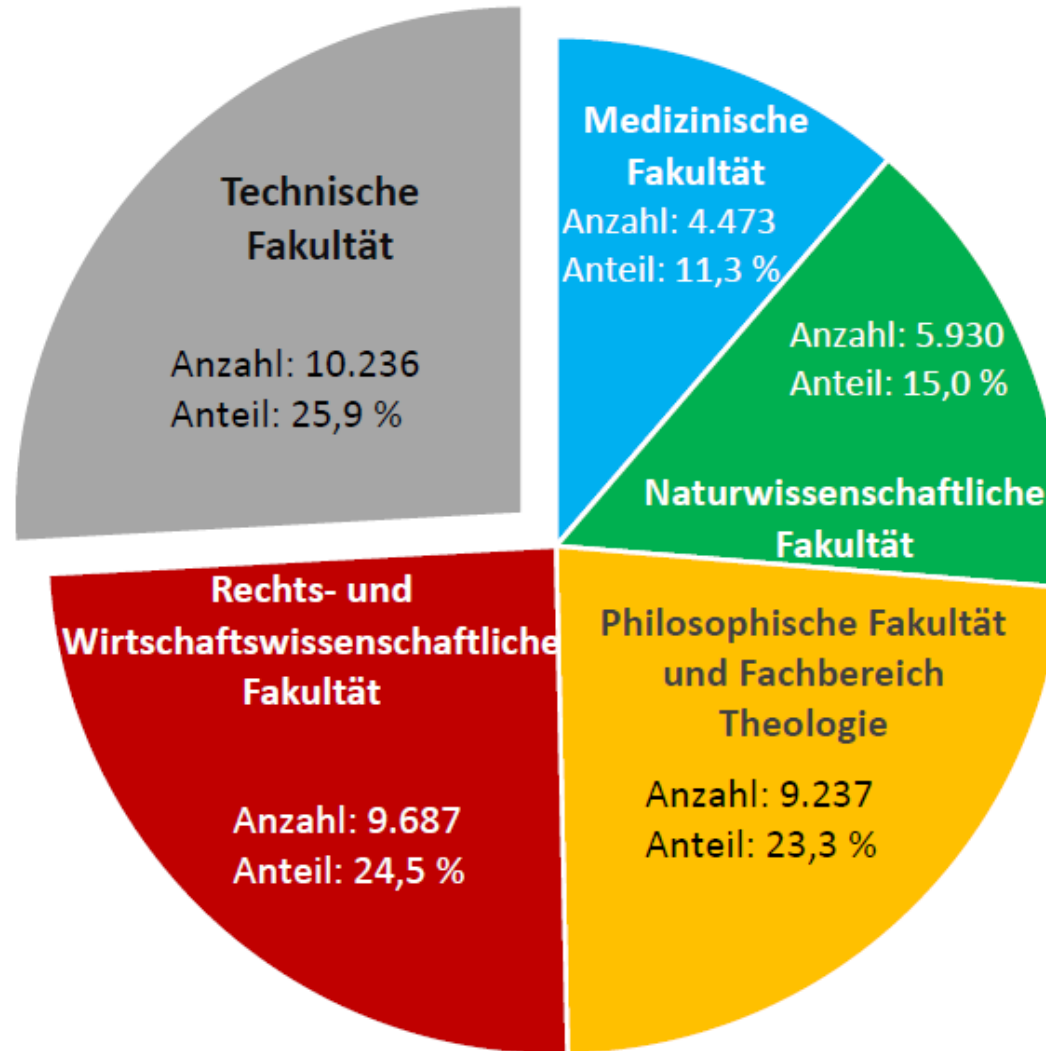
Studierende (Köpfe) FAU und TF

Stand 27.10.2022



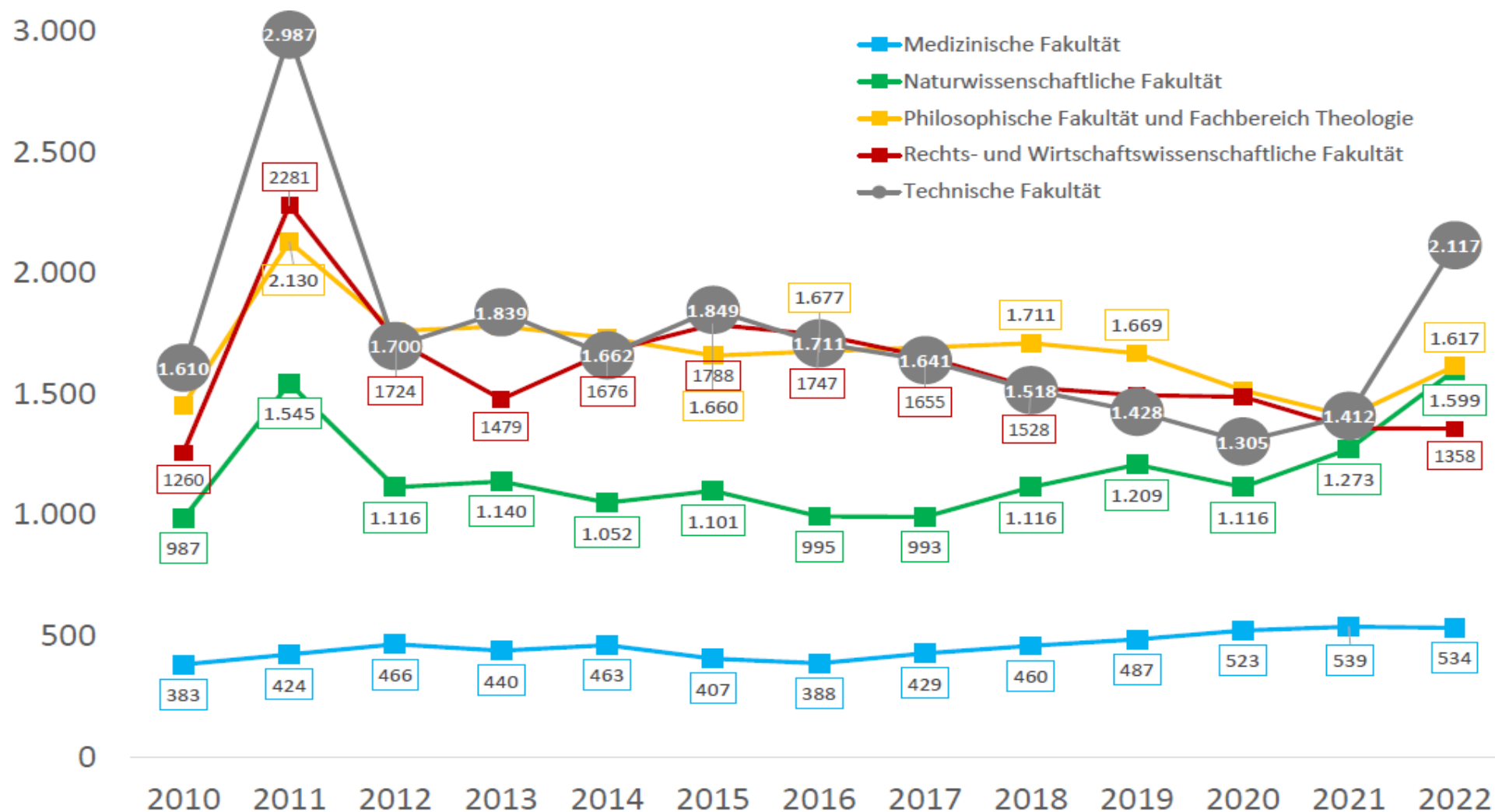
Studierende nach Fakultäten (WS 2022/23)

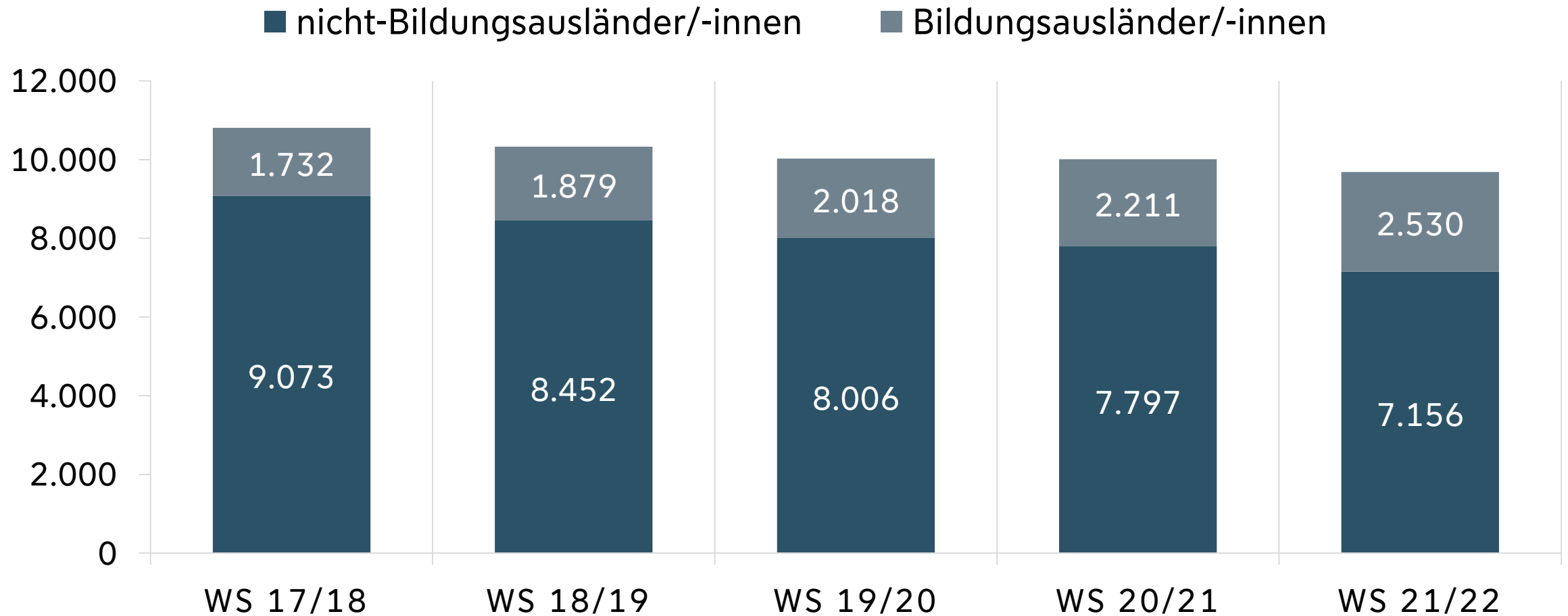
Stand 27.10.2022

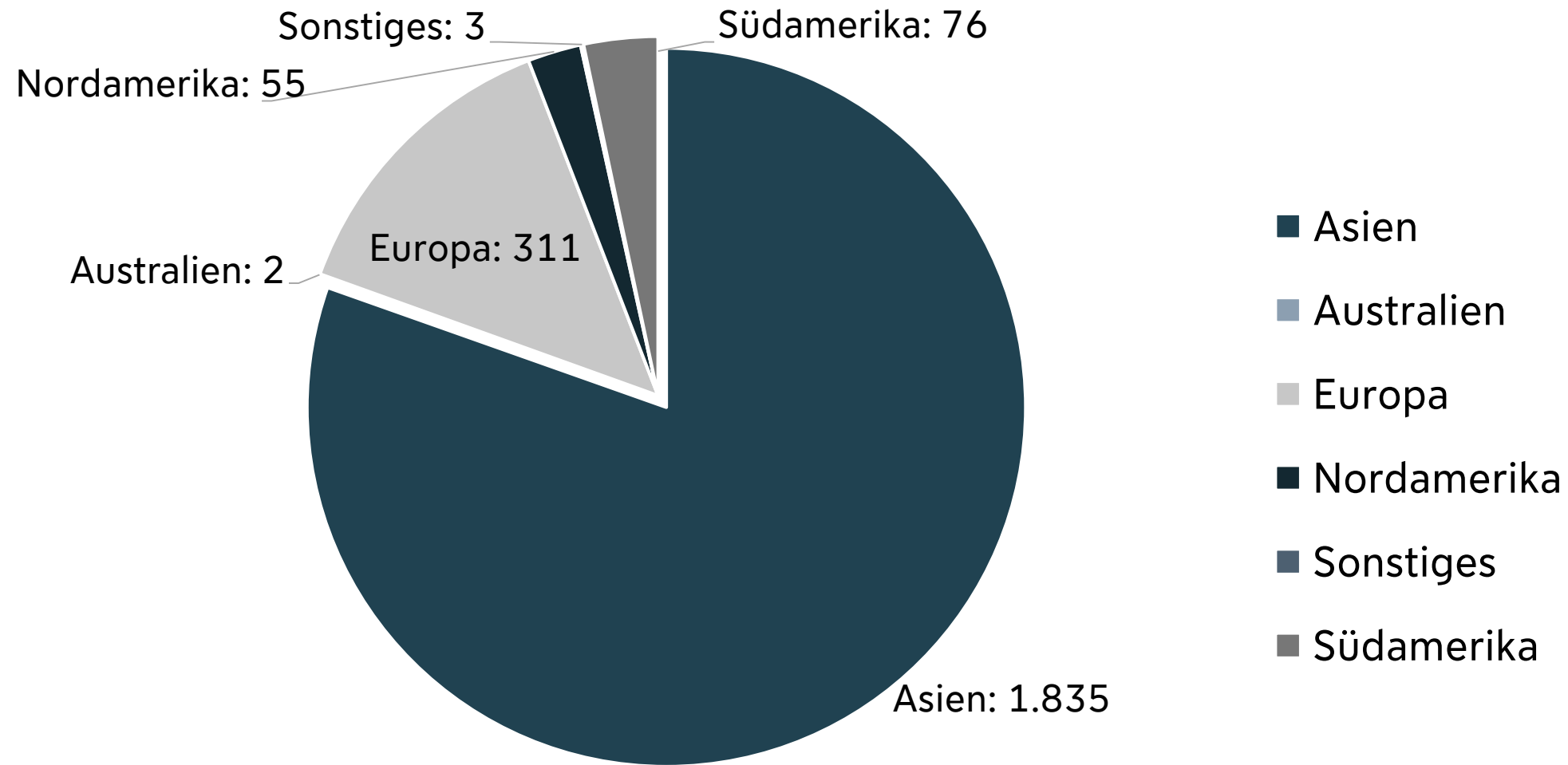


Studierende im 1. Hochschulseмester pro Studienjahr

Stand 27.10.2022

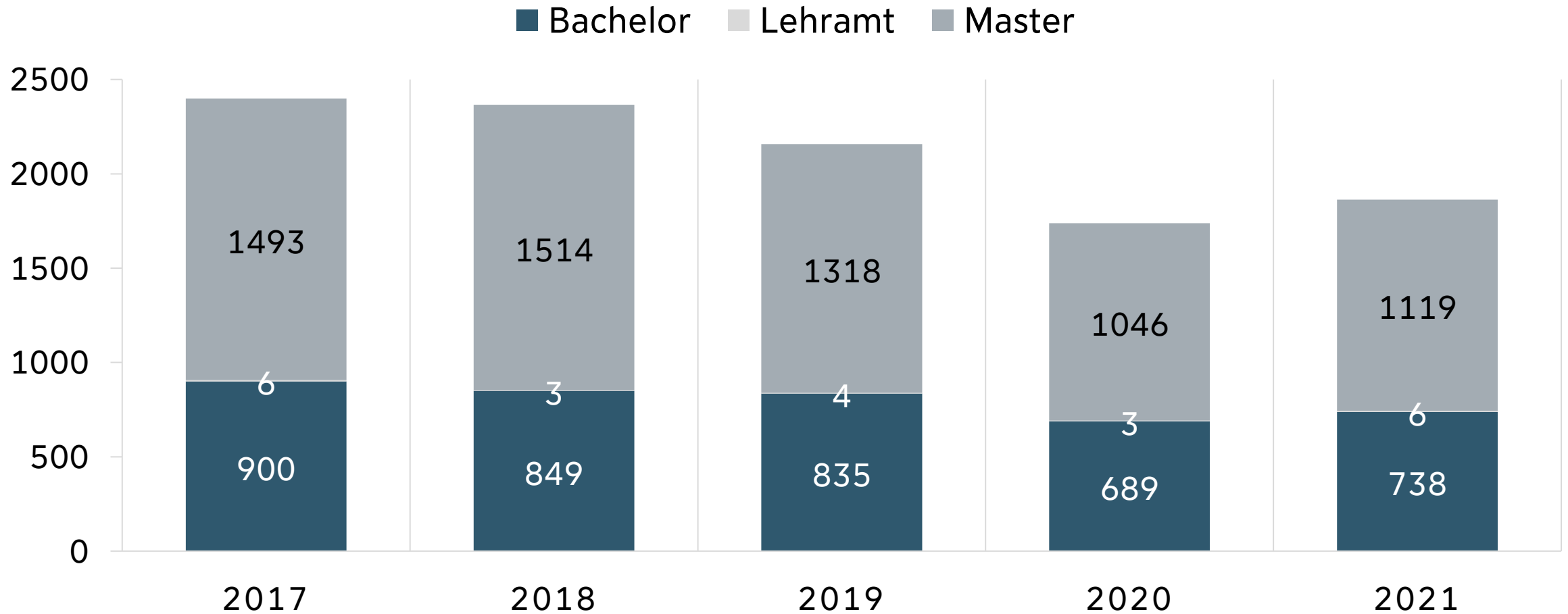






Absolventinnen und Absolventen pro Prüfungsjahr

Stand 14.11.2022



Absolventenfeier der Technischen Fakultät

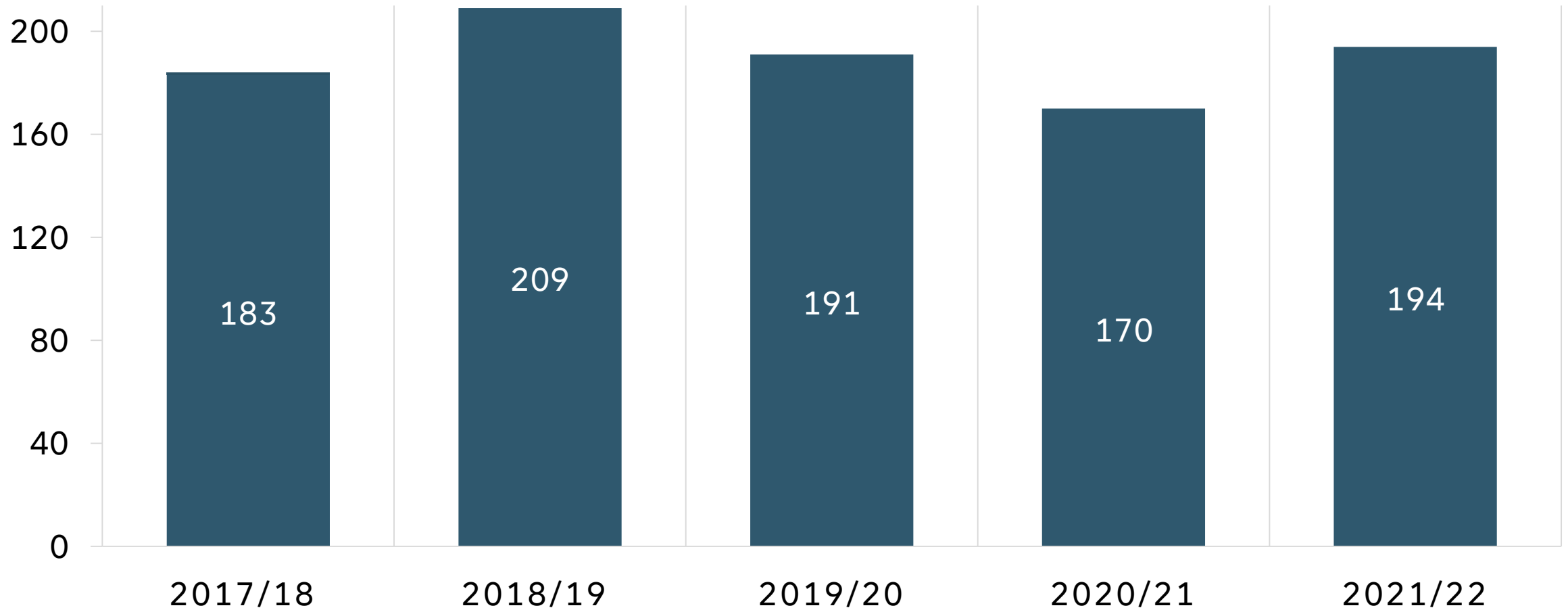
01. Juli 2022



Gratulation zum ...

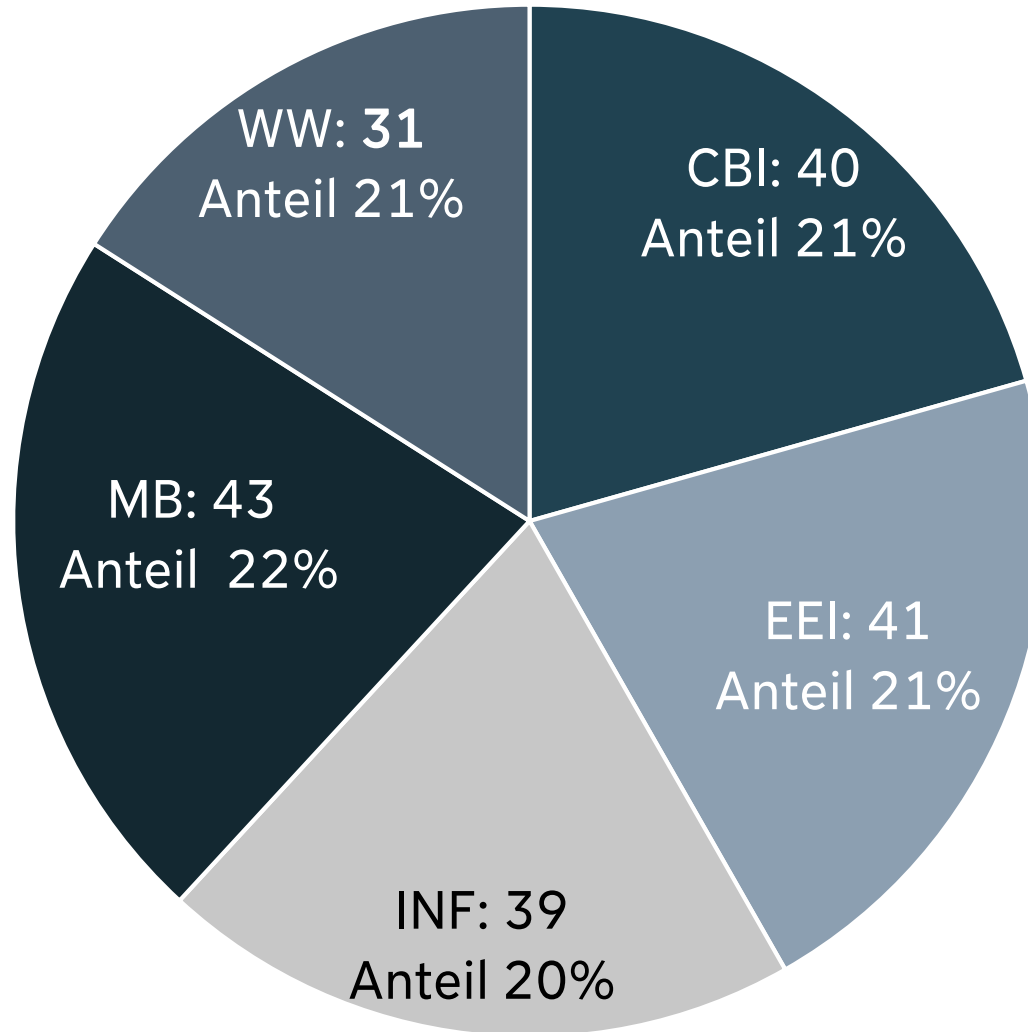


... glücklichen Abschluss

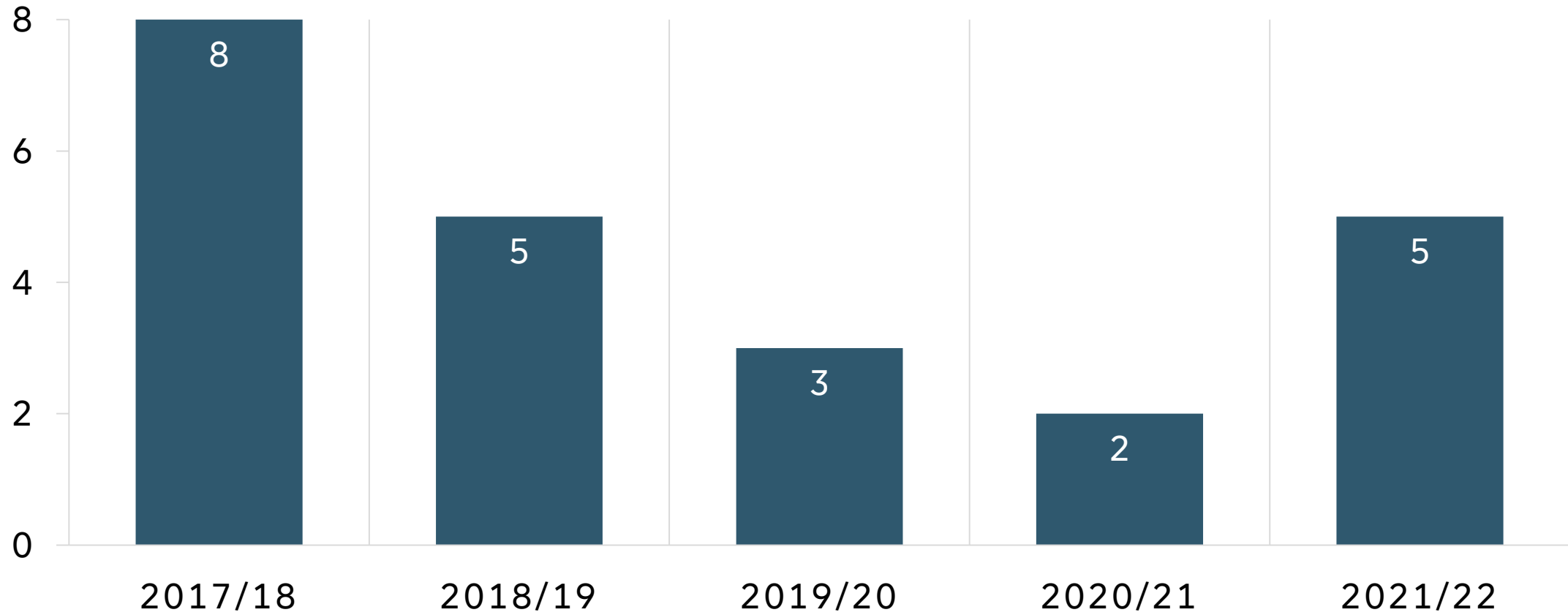


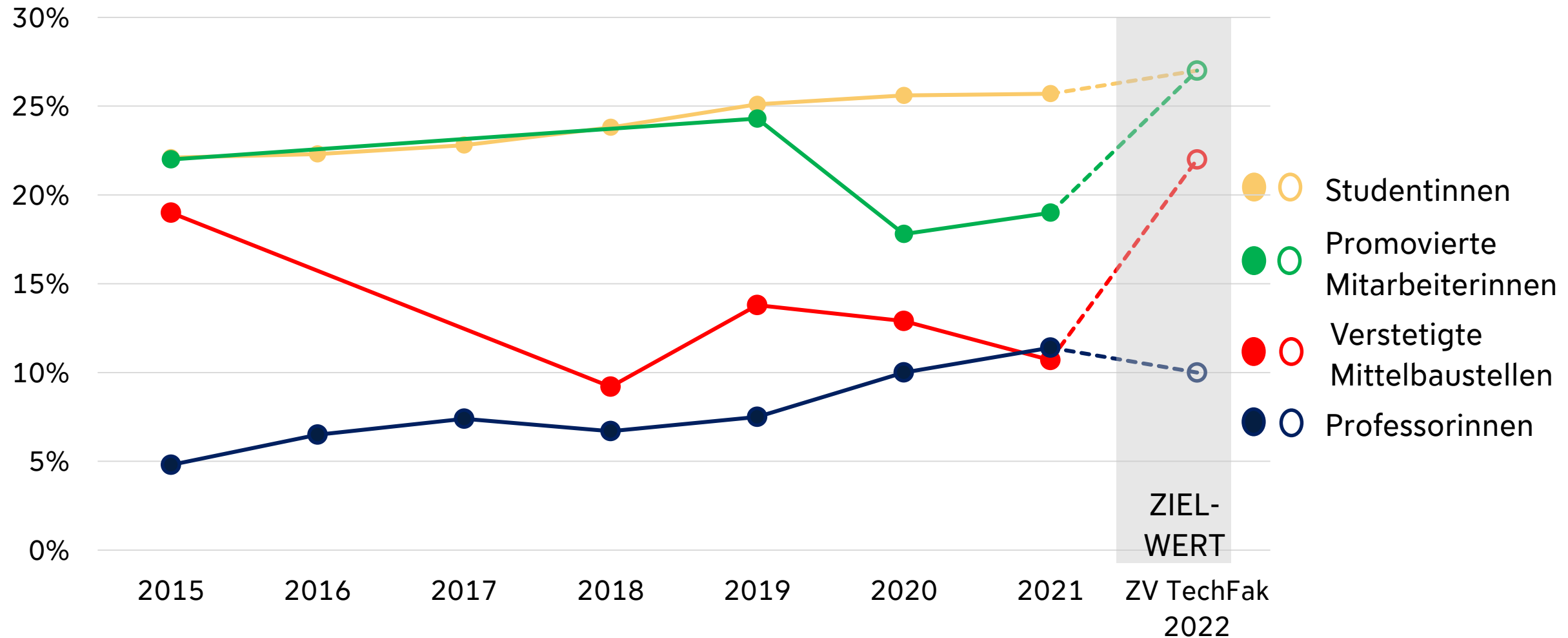
Abgeschlossene Promotionen

01.10.2021 bis 30.09.2022



**Gesamtzahl:
194**





Maßnahmen zur Erhöhung des Frauenanteils an der TF

WomenInScience@TF - Event zum Topic „Networking“



Diversitätssensible Lehre

Vorträge und Workshops ab März 2023

Online Impulsvorträge

Umgang mit einer
heterogenen
Studierendenschaft

Objektiv und dennoch
chancengerecht prüfen und
evaluieren

Diskriminierung vermeiden
und unterbinden

Online Workshops

Diversitygerecht lesen – Vorlesungen diversitätskompetent gestalten

Diversitygerechte Seminare und Übungen gestalten

Diversitykompetente summative Prüfungen abhalten

Diversitykompetentes formatives Feedback

Sexuelle Belästigung erkennen, vermeiden und unterbinden

Diskriminierungsfreie Sprache anwenden und in der Lehre einfordern

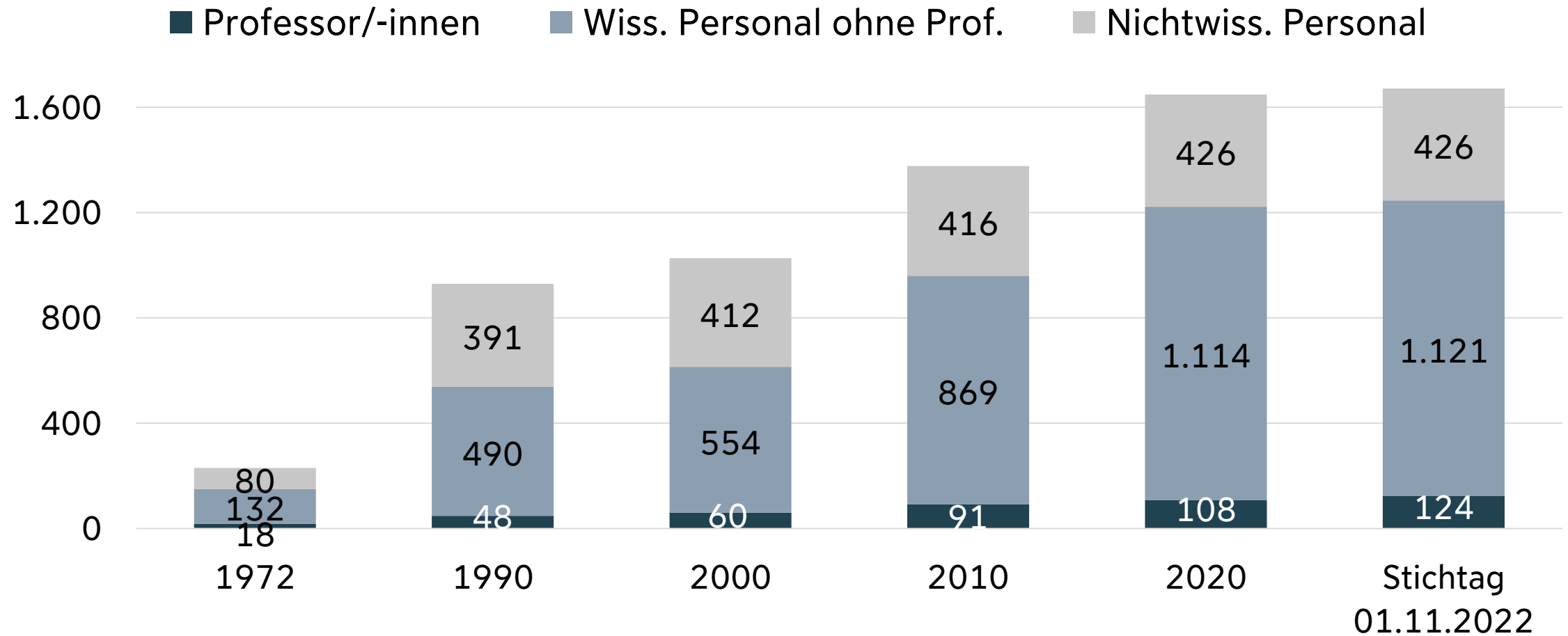
Diskriminierungen erkennen, vermeiden und unterbinden



Lange Nacht der Wissenschaften

am 21.05.2022







Prof. Dr. Aljoscha Wahl

W2-Professur für Systembiotechnologie (CBI), seit 01.01.2022



Prof. Dr. Andrea Grebe

W3-Vertretungsprofessur für Daten-integrierte Biomechanik (AIBE), seit 01.04.2022



Prof. Dr. Philipp Pelz

W2-Professur für Computational Materials Microscopy (WW), seit 01.08.2022



Prof. Dr.-Ing. Rüdiger Kapitza

W3-Professur für Informatik (Systemsoftware) (INF), seit 01.09.2022



Prof. Dr. Vasileios Belagiannis

W2-Professur für Maschinelles Lernen in der Signalverarbeitung (EEI), seit 01.10.2022

Neue Fakultätsleitung

ab 01.10.2022



Dekan	Erster Prodekan Forschung und wiss. Nachwuchs	Prodekan Kommunikation und Öffentlichkeit	Studiendekan I Promotionen	Studiendekan II Lehre und Studium	Studiendekan III Studierenden- information und -beratung
					
Prof. Dr.-Ing. Kai Willner	Prof. Dr.-Ing. Marc Stamminger	Prof. Dr. Claudio Castellini	Prof. Dr.-Ing. Knut Graichen	Prof. Dr. Rolf Wanka	Prof. Dr. Wolfgang Heiß

Bericht des Dekans | Bau

Bauarbeiten auf dem Campus

Rückbau Tentoria



Bauarbeiten auf dem Campus

Spatenstich für zwei Systembau-Hörsaalgebäude am 28.06.2022



Bericht des Dekans | Besondere Auszeichnungen



Anna Meyer

Lehrstuhl für Multimediakommunikation
und Signalverarbeitung

Auszeichnung für einen hervorragenden
Hochschulabschluss

Verleihung durch Staatsminister
Markus Blume

Foto: Axel König / STMWK



Dr. Dorin Comaniciu

Verleihung durch den Präsidenten der FAU
Prof. Dr.-Ing. Joachim Hornegger



Priv.-Doz. Dr.-Ing. Ulrich Tietze

Verleihung am Tag der EEI durch den 1. Prodekan der TF
Prof. Dr.-Ing. Kai Willner

Verdienstkreuz 1. Klasse des Verdienstordens der Bundesrepublik Deutschland



Prof. Dr.-Ing. Robert Weigel

Inhaber des Lehrstuhls für
Technische Elektronik

Auszeichnung für sein Engagement
und seine Verdienste

Verleihung durch Staatsminister
Joachim Herrmann

(Bild: Giulia Iannicelli/StMI)

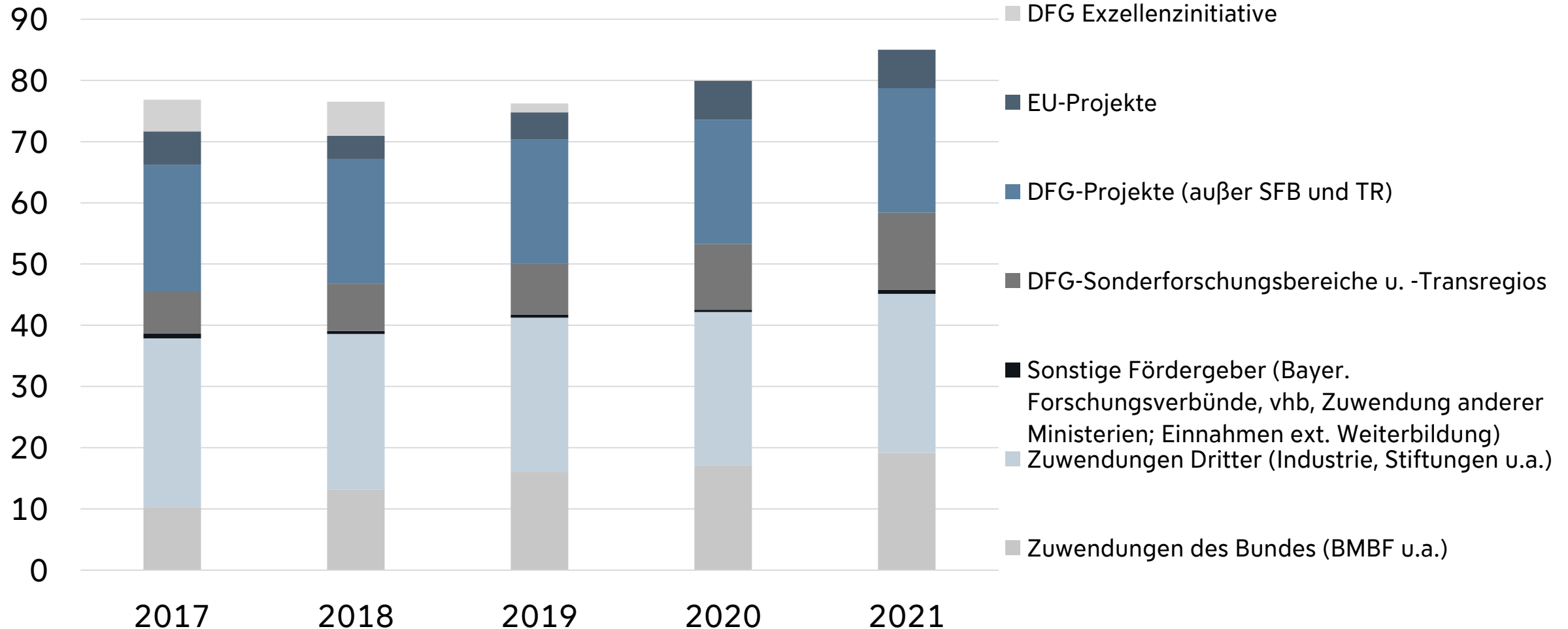
Bericht des Dekans | Forschung

Drittmiteleinwerbung

nach Fördergebern



In Mio €



- TR 89 Invasives Rechnen | Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Jürgen Teich
- SFB 814 Additive Fertigung | Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Dietmar Drummer
- SFB 1411 Produktgestaltung disperser Systeme | Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Peukert
- SFB 1452 CLINT | Sprecher: Prof. Dr. Peter Wasserscheid
- SFB 1483 EmpkinS | Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Martin Vossiek
- TR 103 Vom Atom zur Turbinenschaufel | Standortsprecherin: Prof. Dr.-Ing. Carolin Körner
- TR 225 Von den Grundlagen der Biofabrikation zu funktionalen Gewebemodellen | Standortsprecher: Prof. Dr.-Ing. Aldo R. Boccaccini
- TR 285 Methodenentwicklung zur mechanischen Verfügbarkeit in wandlungsfähigen Prozessketten | Standortsprecherin: Prof. Dr.-Ing. Marion Merklein

-
- SFB 1540 Exploring Brain Mechanics | Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Paul Steinmann
 - SFB 1581 ChemPrint | Co-Sprecher: Prof. Dr. Christoph J. Brabec

- GRK 1411 Produktgestaltung disperser Systeme | Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Peukert
- GRK 1452 CLINT | Sprecher: Prof. Dr. Peter Wasserscheid
- GRK 1483 EmpkinS | Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Martin Vossiek
- GRK 2423 FRASCAL | Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Paul Steinmann
- GRK 2475 Cyberkriminalität und Forensische Informatik |
Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Felix Freiling
- ITRG 2495 Energy Conversion Systems: From Materials to Devices |
Sprecher: Prof. Dr. Kyle G. Webber
- GRK 2680 Kooperative Apertursynthese für Radar-Tomografie KoRaTo |
Co-Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Martin Vossiek

Prof. Dr.-Ing. Roland Nagy

Lehrstuhl für Elektronische
Bauelemente

Forschungsprojekt: SiC Quantum
Memory Nodes for a Distributed
Quantum Computing Network

Fördervolumen: 2,7 Mio. Euro



PD Dr. Stephan E. Wolf

Lehrstuhl für Glas und Keramik

Forschung: Amorphe Phasen
anorganischer Materialien und deren
Weiterentwicklung in ein vielseitiges
Synthesewerkzeug

Fördersumme: 1 Mio. Euro



Foto: FAU / WW

Zweiter ERC Grant für
Prof. Dr.-Ing. Paul Steinmann
Lehrstuhl für Technische Mechanik

Forschung: Bruchmechanik weicher
Materialien

Fördervolumen: 2,5 Mio. Euro



Foto: FAU/Giulia Iannicelli

Leuchtturmprojekt 6G-ANNA

FAU vertreten durch

Prof. Dr.-Ing. Norman Franchi

Lehrstuhl für Elektrische Smart City
Systeme

Gesamtfördervolumen: 38,4 Mio. Euro



National

International

1

Telecommunication Engineering

64

2

Energy Science & Engineering

40

5

Metallurgical Engineering

73

13

FAU

201-300

SOLARENERGIE

WASSERSTOFF

AI FÜR MEDIZINISCHE DIAGNOSTIK

NANOTECHNOLOGIE

QUANTENPHYSIK

