

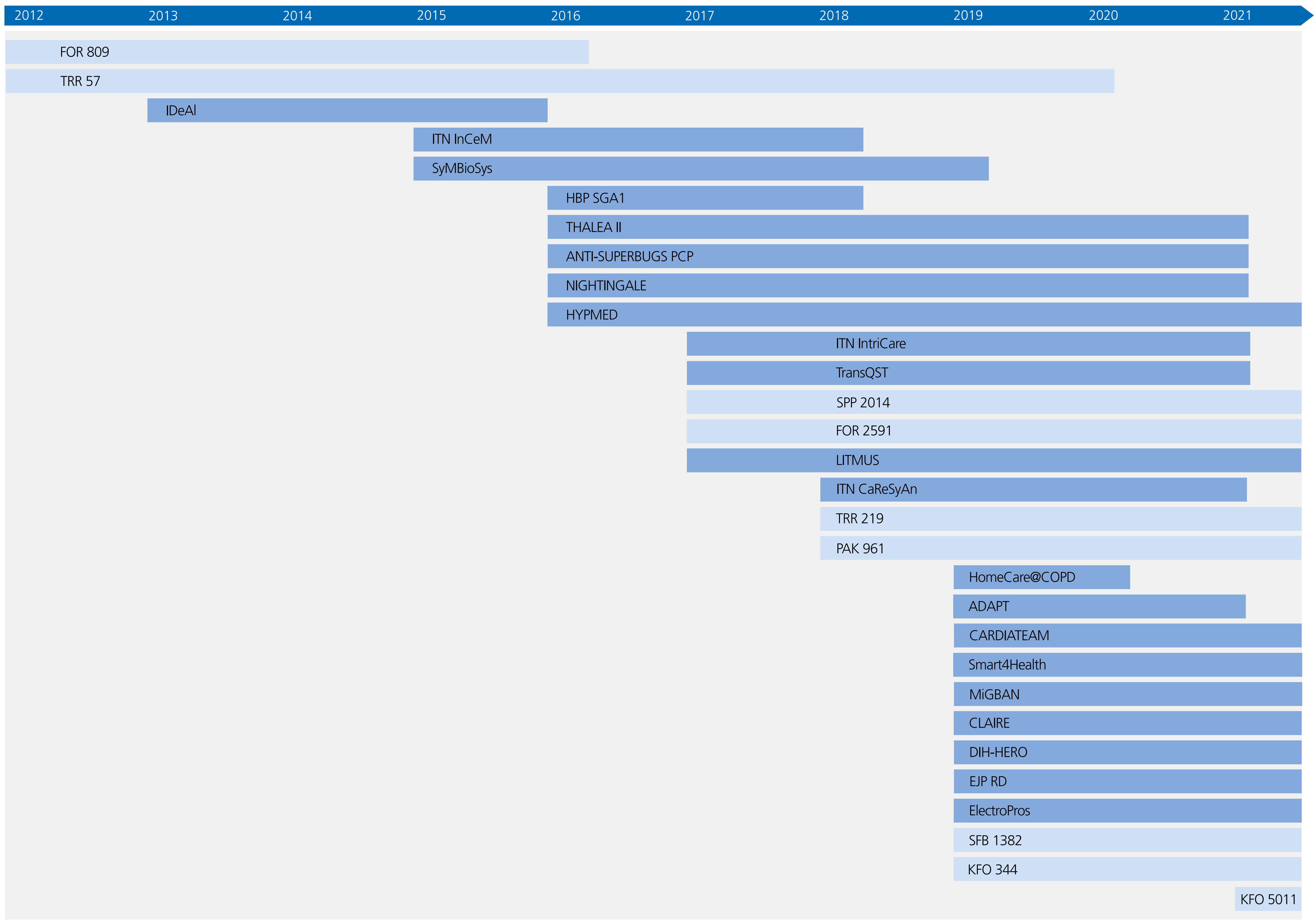


Kennzahlen der Medizinischen Fakultät



Forschungsverbunde

Forschungsverbunde seit 2012



DFG-gefördert

EU-gefördert

Übersicht

FOR 809:
Chemokine und Adhäsionsmoleküle in der kardiovaskulären Pathogenese

TRR 57:
Organfibrose: Von den Mechanismen der Schädigung zur Beeinflussung der Erkrankung

IDeAI:
Integrated Design and Analysis for Small Population Group Trials

ITN InCeM:
Research Training Network on Integrated Component Cycling in Epithelial Cell Motility

SyMBioSys:
Systematic Models for Biological Systems Engineering Training Network

HBP SGA1:
Human Brain Project Specific Grant Agreement 1

THALEA:
Telemonitoring and Telemedicine for Hospitals Assisted by ICT for Life saving co-morbid patients in Europe as part of a patient personalised care program of the EU

ANTI-SUPERBUGS PCP:
ANTI-SUPERBUG Precommercial procurement

NIGHTINGALE :
Connecting Patients and Carers using wearable sensor technology

HYPMED:
Digital Hybrid Breast PET/MRI for Enhanced Diagnosis of Breast Cancer

ITN IntriCare:
International Network for Training on Risks of Vascular Intimal Calcification and Roads to Regression of Cardiovascular Disease

TransQST:
Translational quantitative systems toxicology to improve the understanding of the safety of medicines

SPP 2014:
Auf dem Weg zur implantierbaren Lunge

FOR 2591:
Severity Assessment in Animal-Based Research

LITMUS:
Liver Investigation: Testing Marker Utility in Steatohepatitis

ITN CaReSyAn:
Combating the CardioRenal Syndrome: Towards an Integrative Analysis to Reduce Cardiovascular Burden in Chronic Kidney Disease

TRR 219:
Mechanismen kardiovaskulärer Komplikationen der chronischen Niereninsuffizienz

PAK 961:
Biointerface: Funktionelle Fibrin-basierte Hydrogele zur Steuerung von Zell/Biomaterial Interaktionen in biohybriden kardiovaskulären Implantaten

HomeCare@COPD:
RAS-Q: Bringing care home for COPD patients

ADAPT:
Airway Disease Analysis and Prevention

CARDIATEAM:
Cardiomyopathy in type 2 diabetes mellitus

Smart4Health:
Citizen-centred EU-EHR exchange for personalised health

MiGBAN:
Microbiome-Gut-Brain Axis in Anorexia Nervosa

CLAIRE:
Clinical Artificial Intelligence Improving Healthcare

DIH-HERO:
Digital Innovation Hubs in Healthcare Robotics

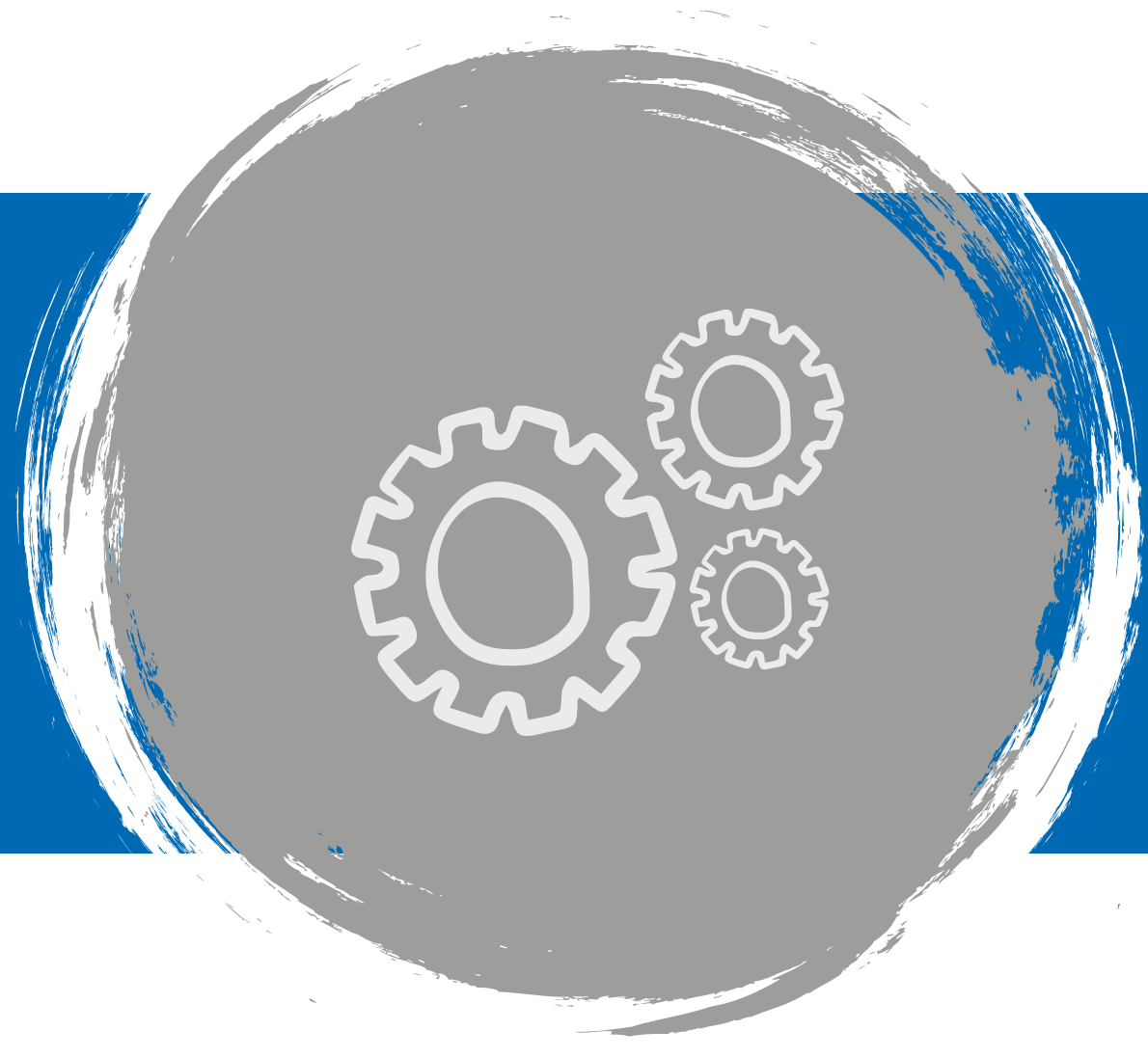
EJP RD:
European Joint Programme on Rare Diseases

ElectroPros:
Training research pioneers by utilizing and validating the promise of electroporation for minimal invasive oncological treatments

SFB 1382:
Die Darm-Leber-Achse – Funktionelle Zusammenhänge und therapeutische Strategien

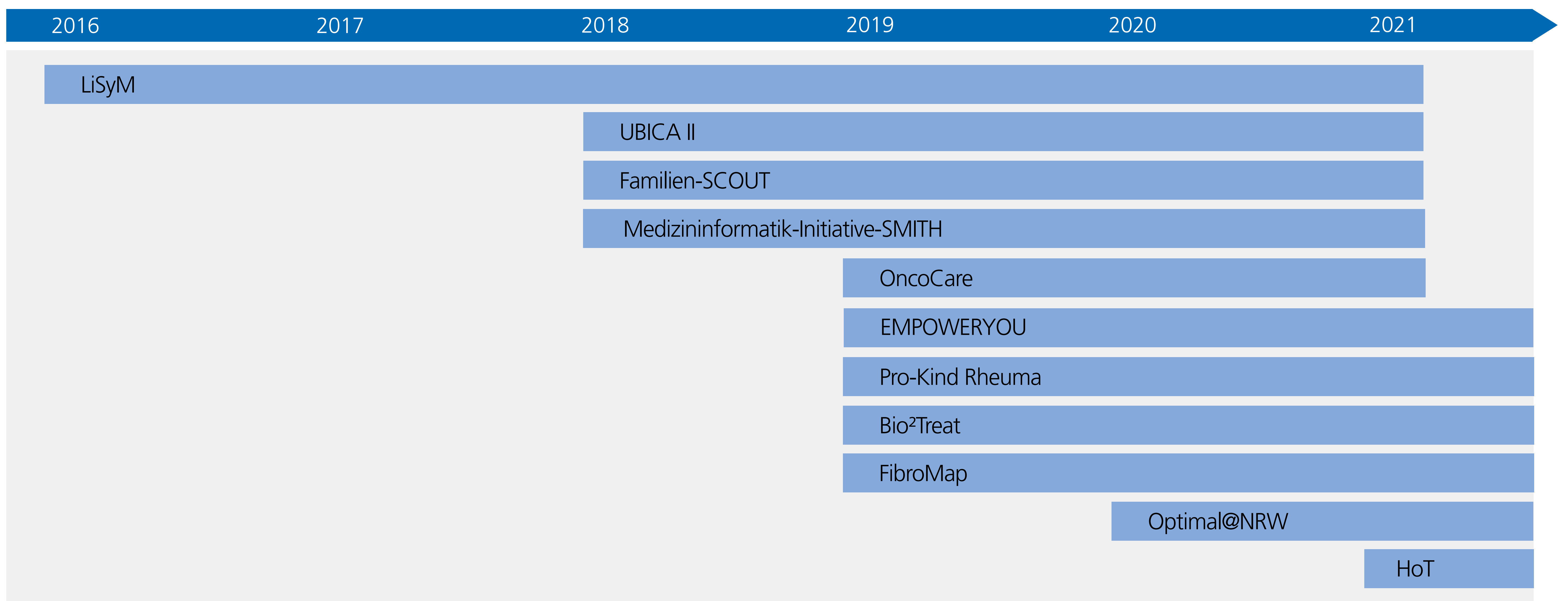
KFO 344:
Mechanismen und molekulare Zielstrukturen der Myelofibrose in Myeloproliferativen Neoplasien

KFO 5011:
Integration neuer Methoden zur Verbesserung von translationaler Nierenforschung



Forschungsverbunde

Verbundprojekte gefördert durch Bund und Länder (Auswahl)



Übersicht

LiSyM:

Systemmedizin der Leber

UBICA II:

Understanding and Breaking the Intergenerational Cycle of Abuse in Families Enrolled in Routine Mental Health and Welfare Services

Familien-SCOUT:

Sektoren- und phasenübergreifende Unterstützung für Familien mit krebserkranktem Elternteil

Medizininformatik-Initiative-SMITH:

Smart Medical Information Technology for Healthcare

OncoCare:

Initiative für Innovative Patientenzentrierte Onkologische Betreuung in der Euregio

EMPOWERYOU:

Kinder und Jugendliche in Pflege- und Adoptivfamilien stärken und Reviktimisierung verhindern

Pro-Kind Rheuma

Handlungs- und Therapie-Protokolle in der Kinder-Rheumatologie

Bio²Treat

Biometrische und Biologische Daten für die Diagnose und Therapie bei Schmerzpatienten

FibroMap

Spatial Mapping of Single Cells in Fibrotic Disease

Optimal@NRW:

Optimierte Akutversorgung geriatrischer Patienten durch ein intersektorales telemedizinisches Kooperationsnetzwerk

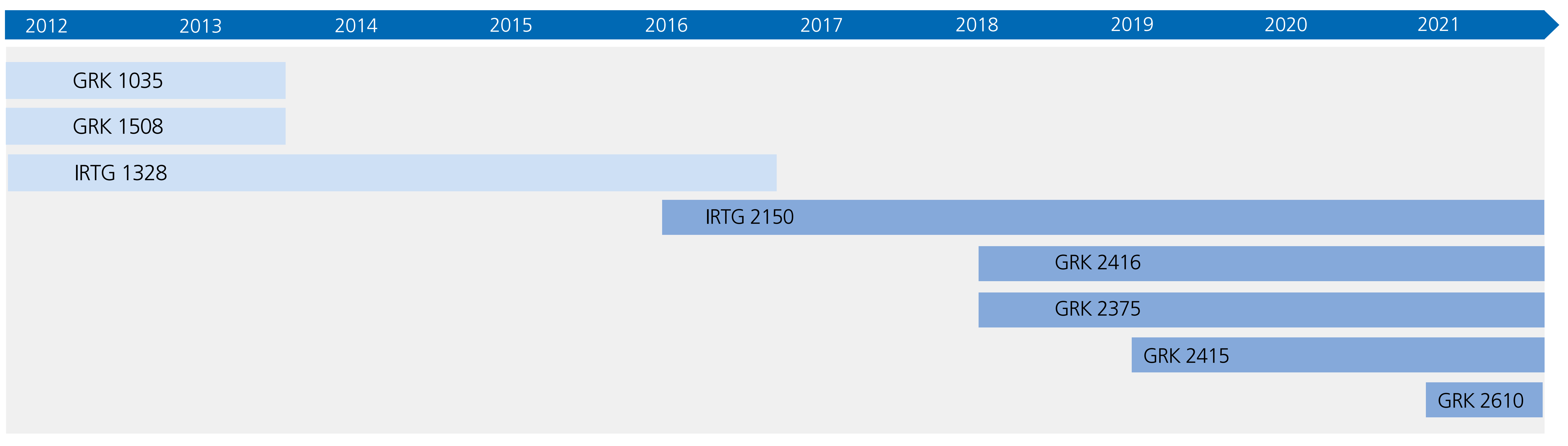
HoT:

Home Treatment bei kindlicher und jugendlicher Anorexia nervosa



Graduiertenkollegs

Graduiertenkollegs seit 2012



Förderungszeit abgelaufen

Förderung läuft aktuell

Übersicht

GRK 1035:
Biointerface: Detektion und Steuerung grenzflächeninduzierter biomolekularer und zellulärer Funktionen

GRK 1508:
Arterielle Umbauprozesse

IRTG: 1328
Schizophrenia and Autism

IRTG 2150:
The Neuroscience of Modulating Aggression and Impulsivity in Psychopathology

GRK 2416:
MultiSenses-MultiScales: Neue Ansätze zur Aufklärung neuronaler multisensorischer Integration

GRK 2375:
Tumor-Targeted Drug Delivery

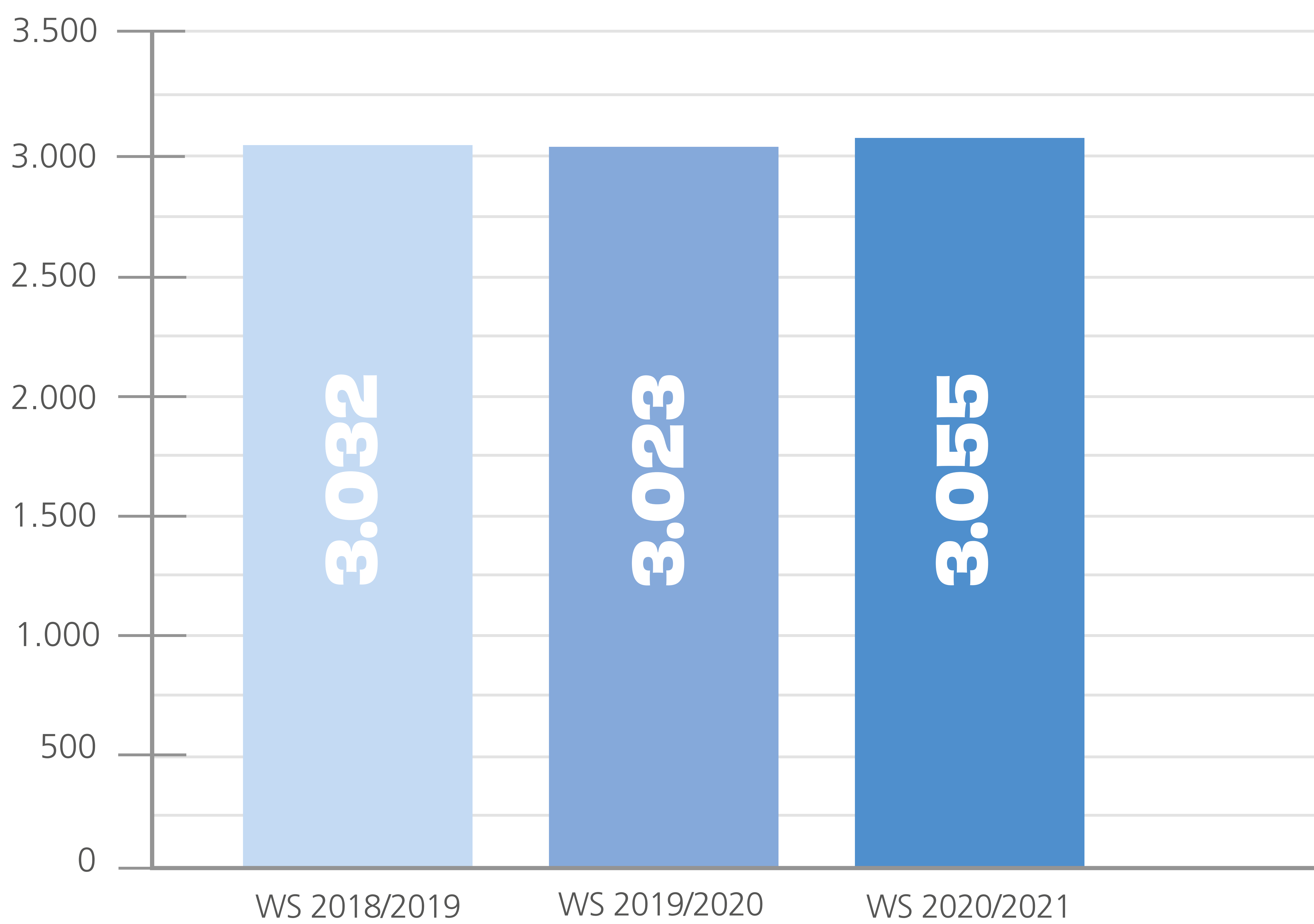
GRK 2415:
Mechanobiology in Epithelial 3D Tissue Constructs

GRK 2610:
Innovative Schnittstellen zur Retina für optimiertes künstliches Sehen – InnoRetVision



Studierende

Studierende an der Medizinischen Fakultät 2018-2020

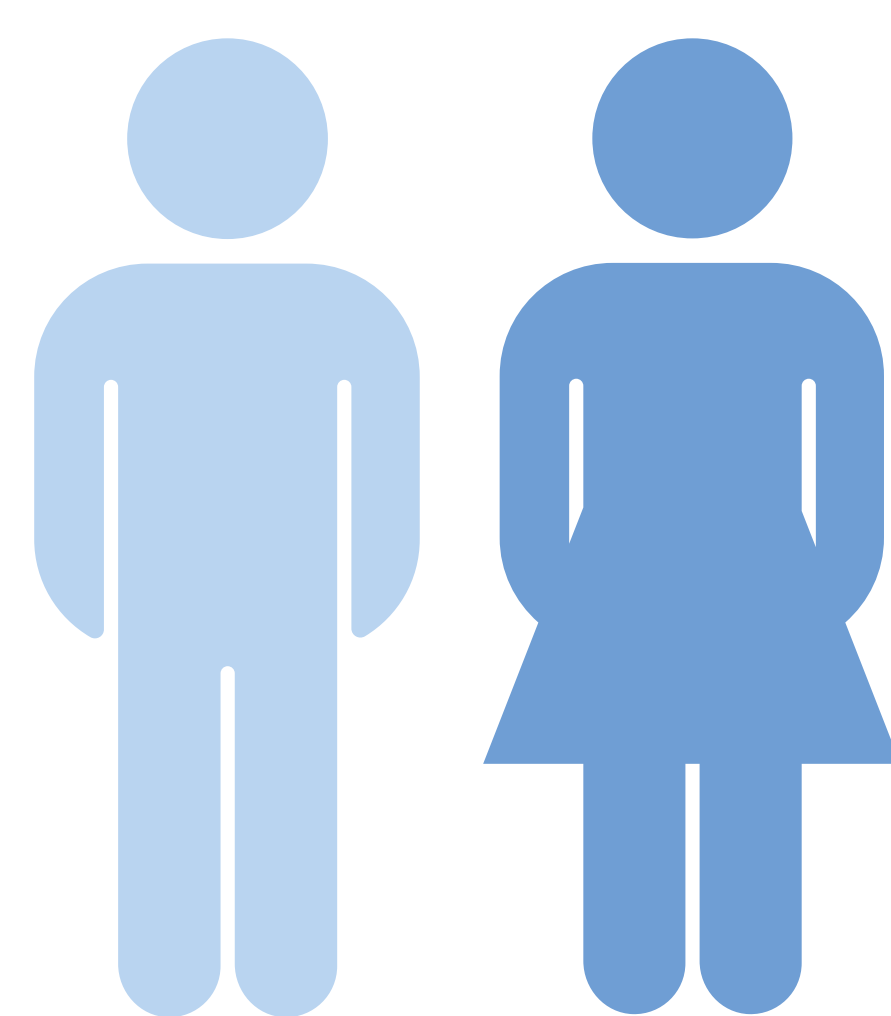
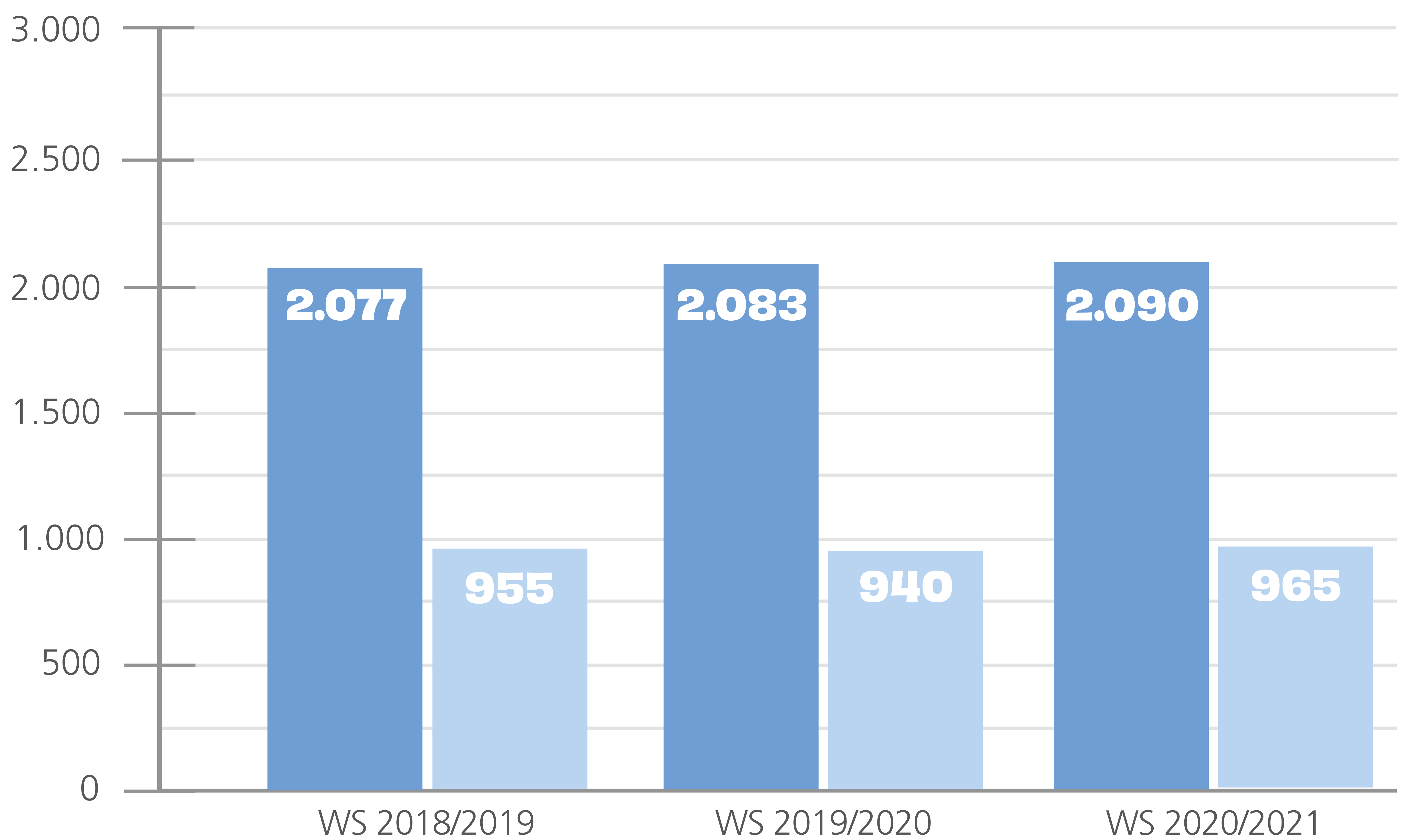




Studierende

Studierende an der Medizinischen Fakultät

Frauen- & Männeranteil



männliche
Studierende

weibliche
Studierende

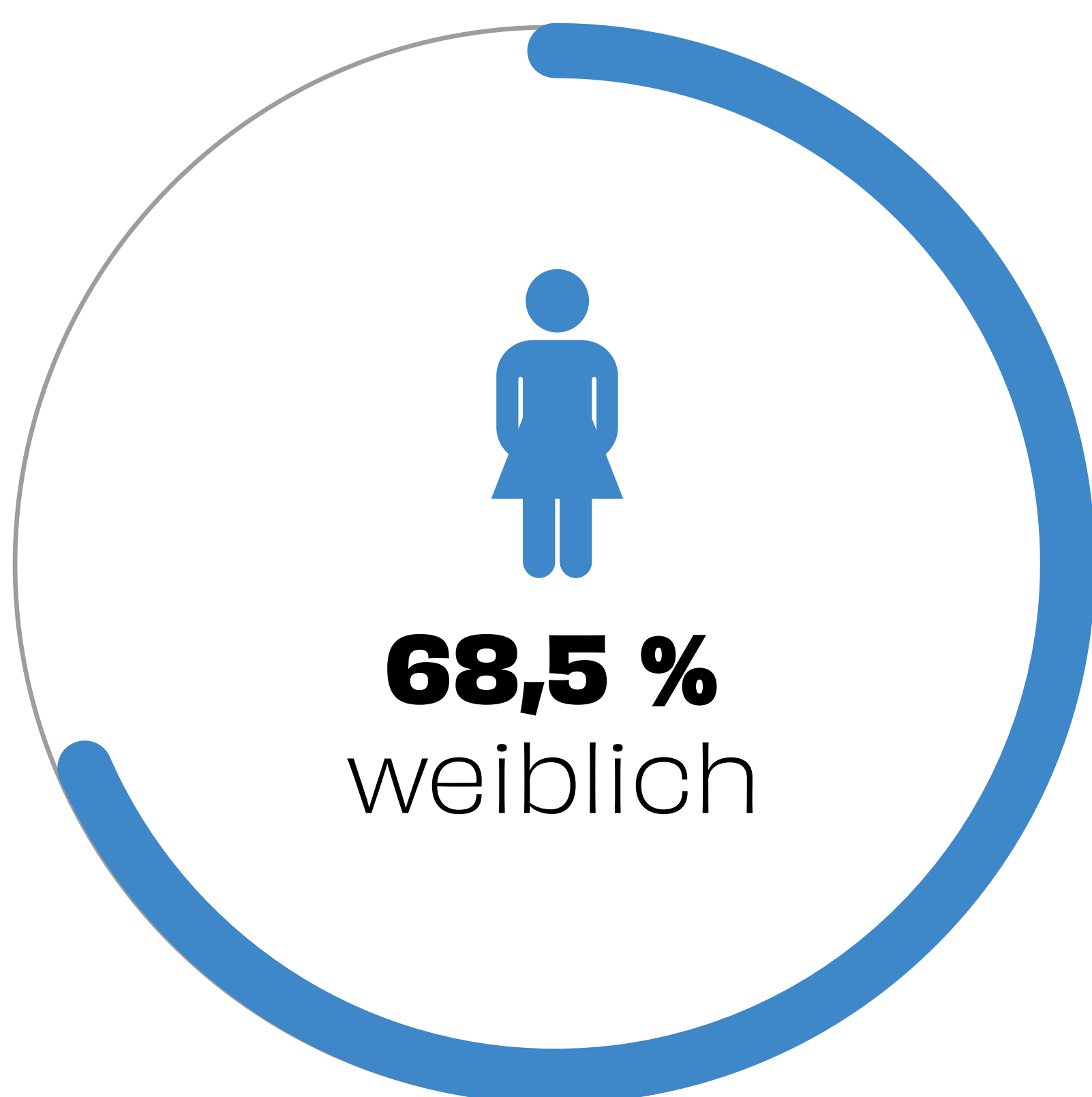


Studierende

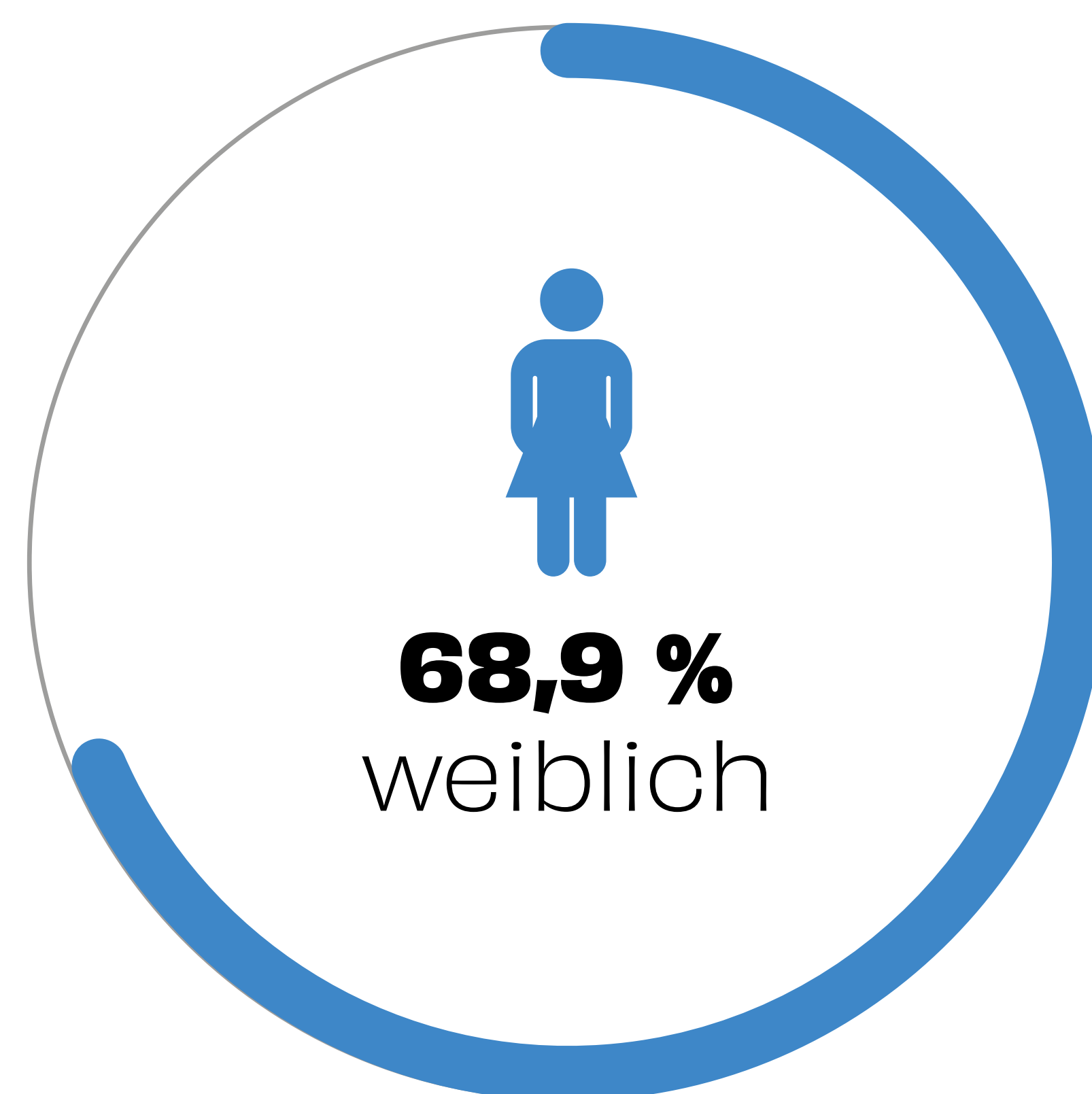
Studierende an der Medizinischen Fakultät

Frauenanteil in %

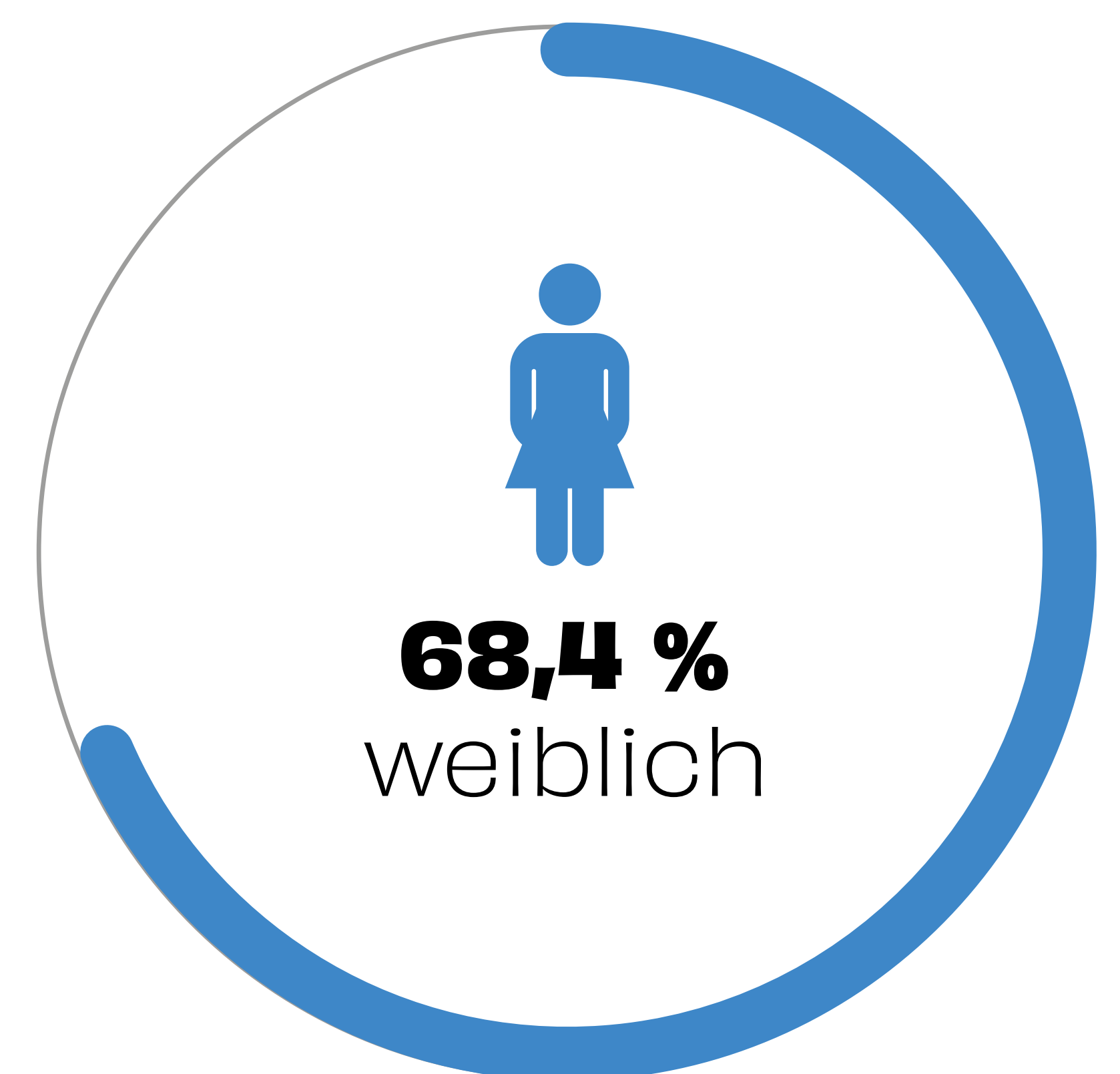
WS 2018/2019



WS 2019/2020



WS 2020/2021



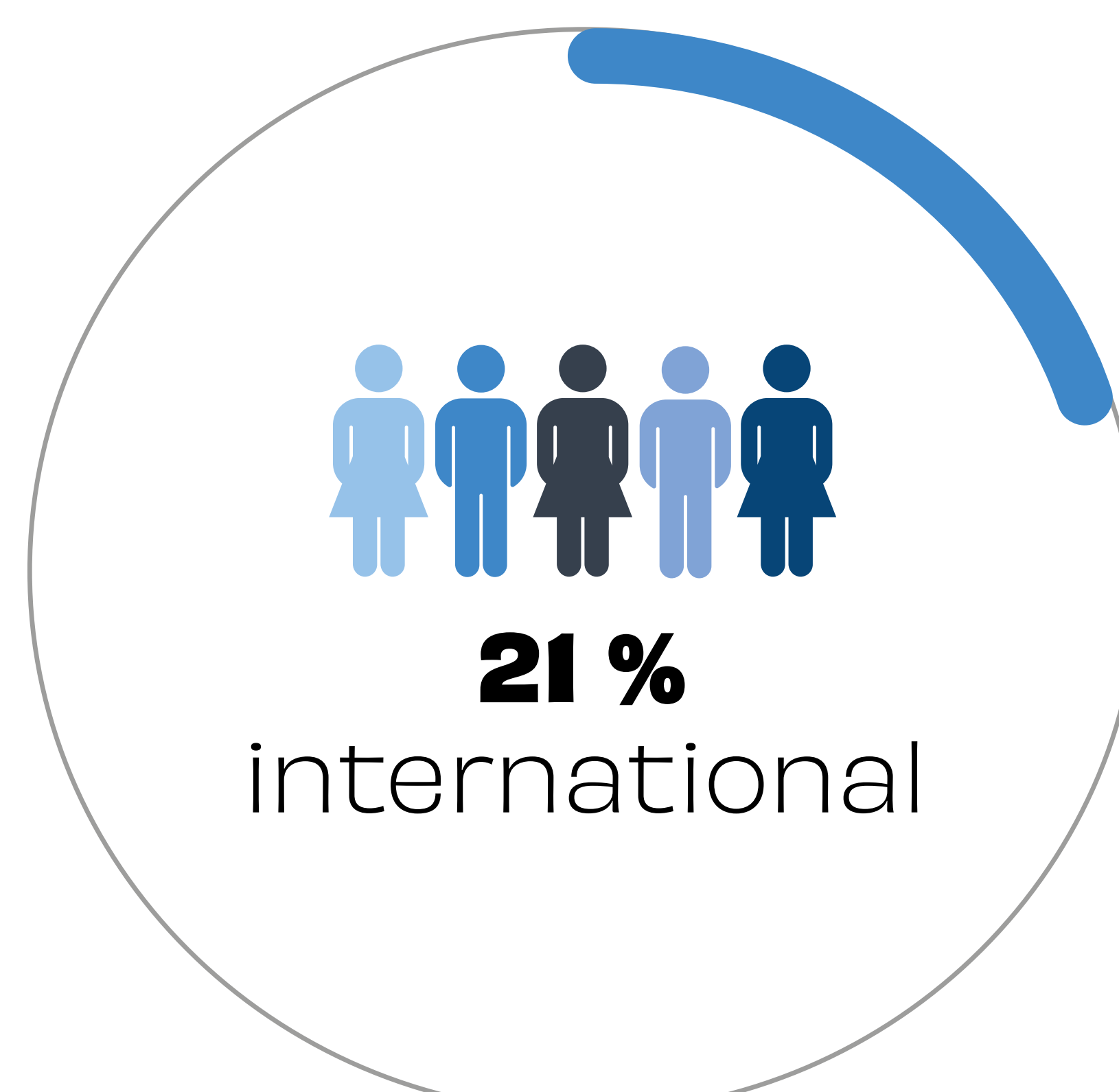
Studierende an der Medizinischen Fakultät

Internationalität in %

WS 2018/2019



WS 2019/2020



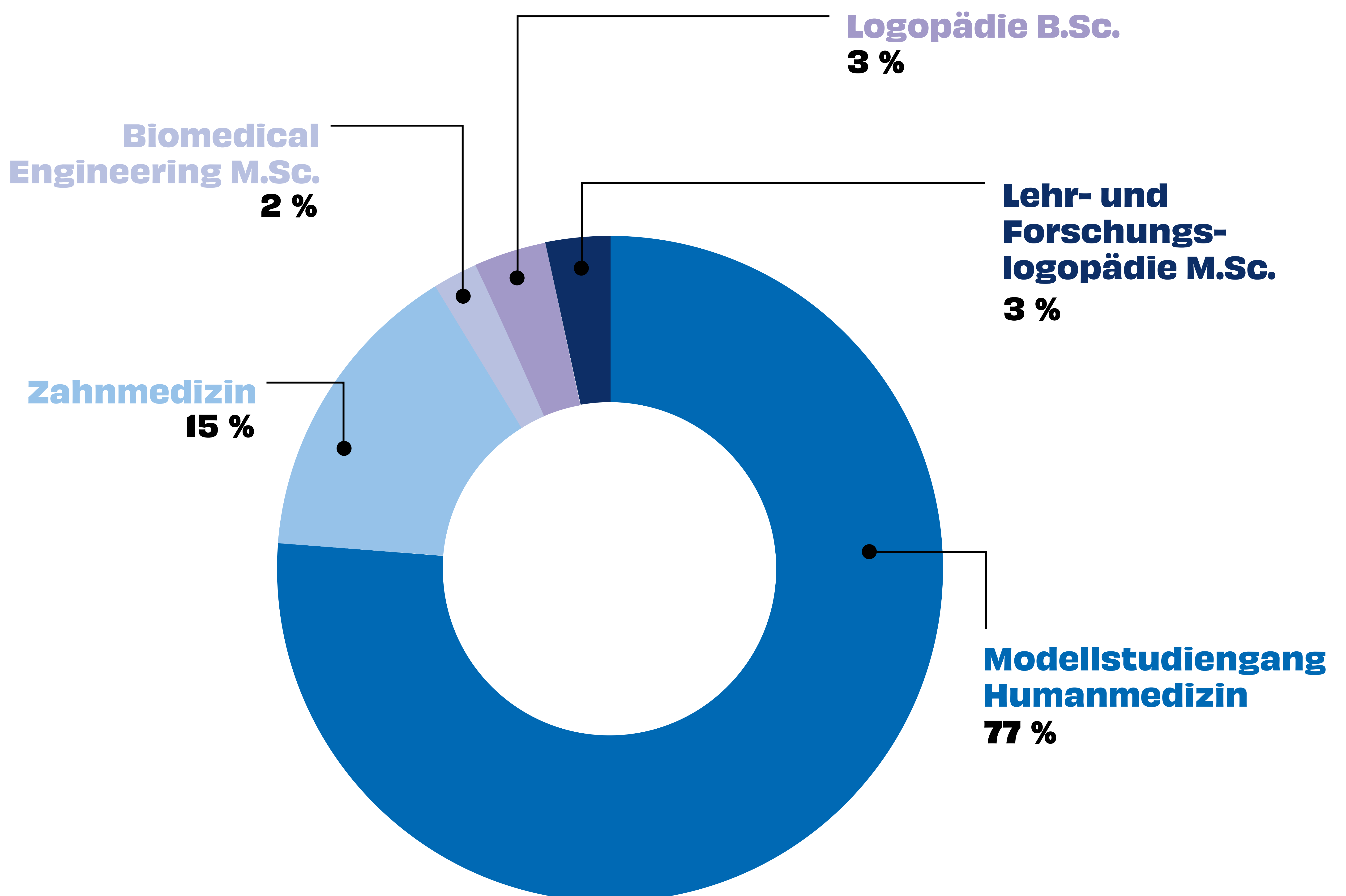
WS 2020/2021





Studierende

Studierende an der Medizinischen Fakultät nach Studiengängen 2021

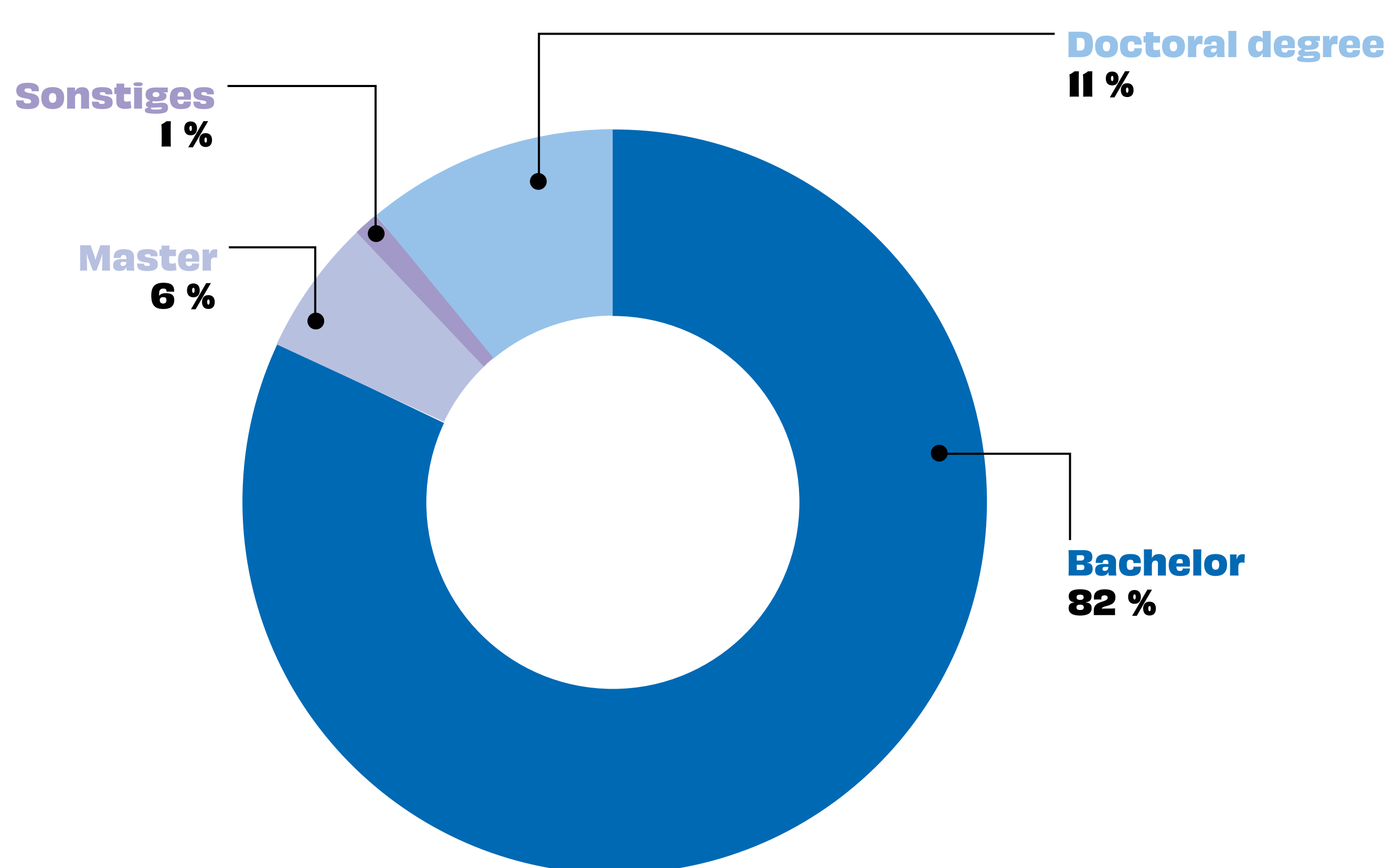




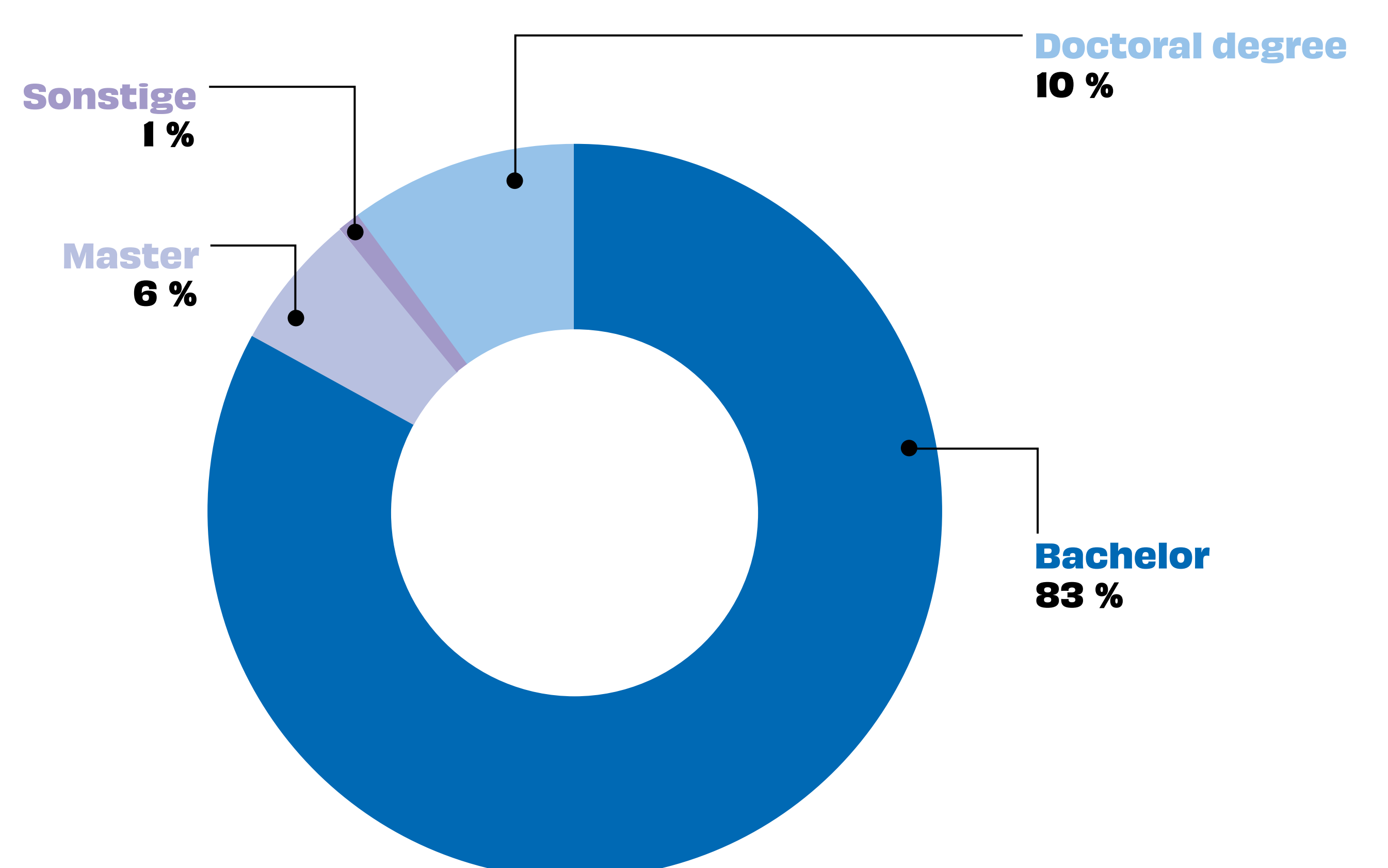
Studierende

Studierende an der Medizinischen Fakultät nach Abschluss

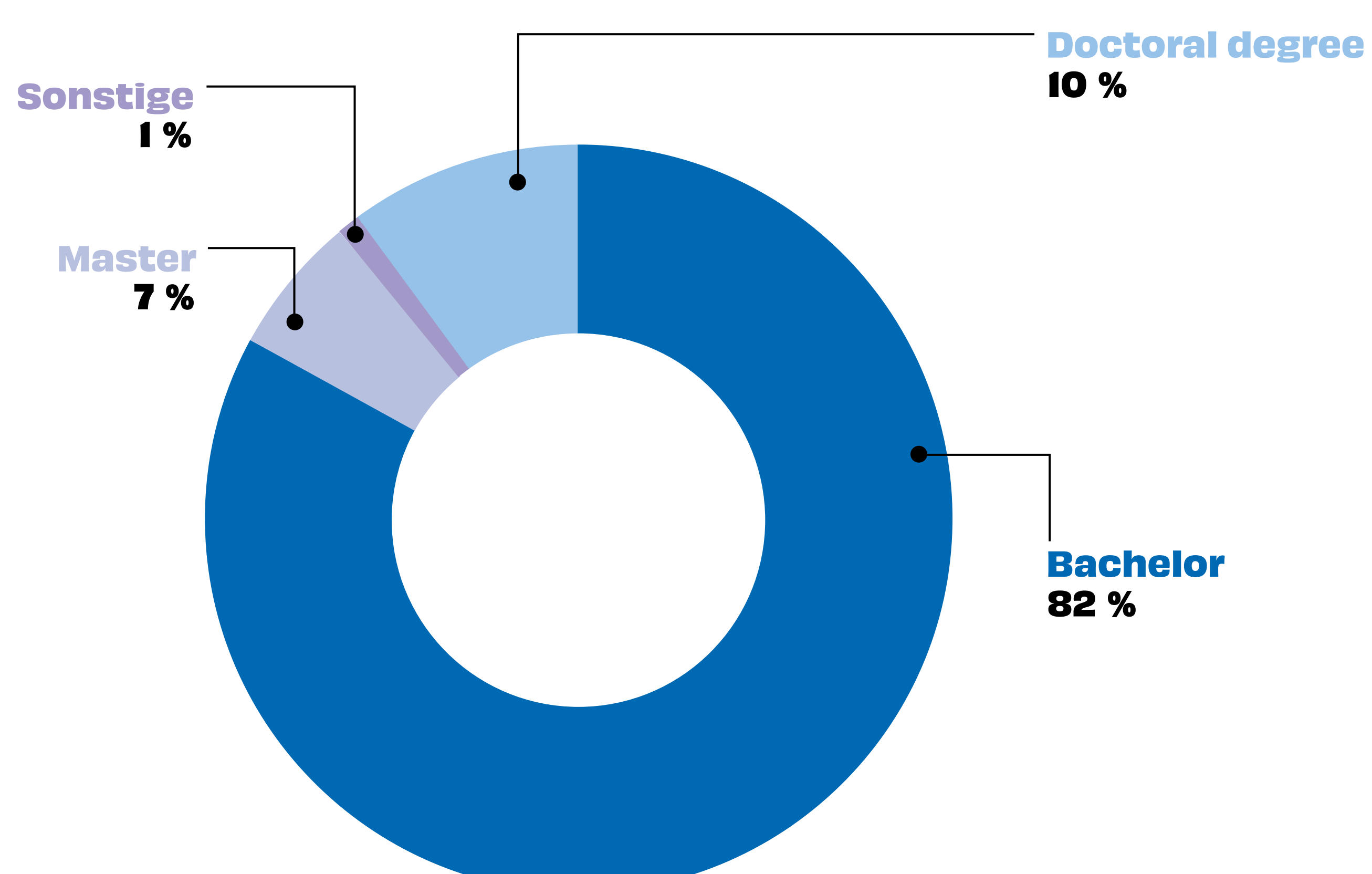
WS 2018/2019



WS 2019/2020



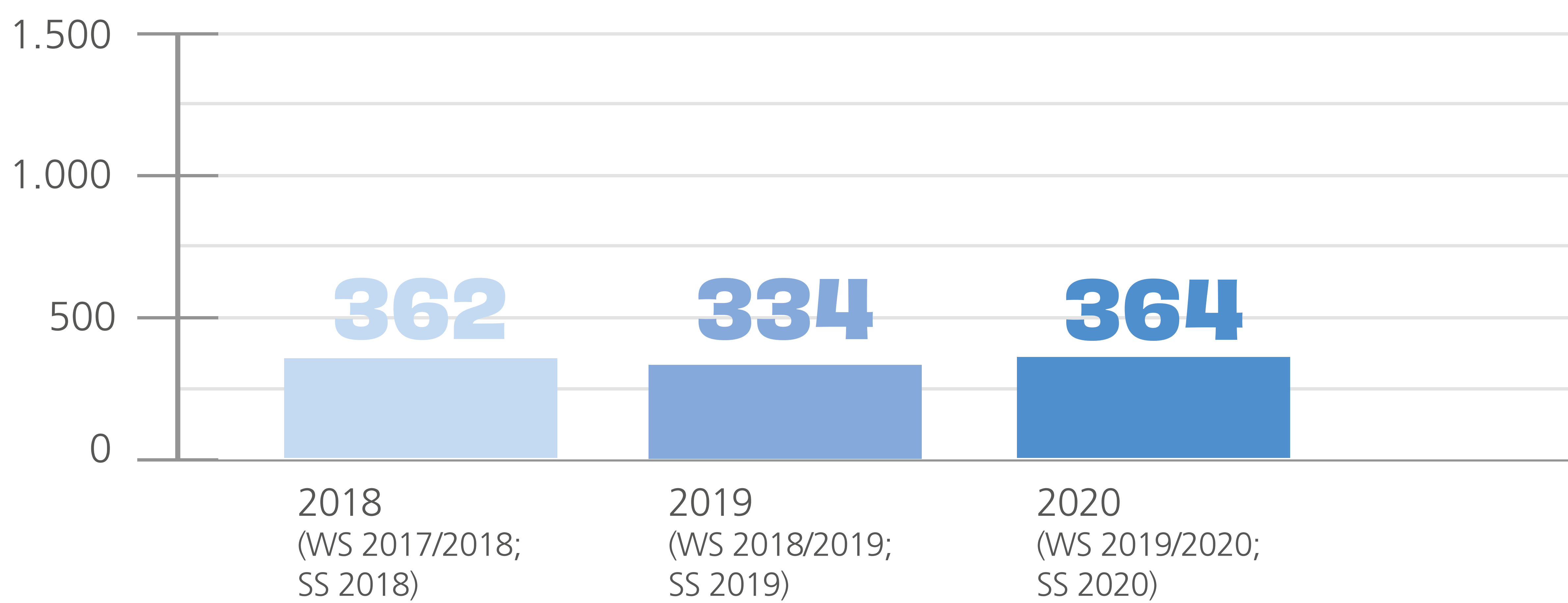
WS 2020/2021





Absolventen/-innen

Absolventinnen und Absolventen in den akademischen Jahren 2018-2020

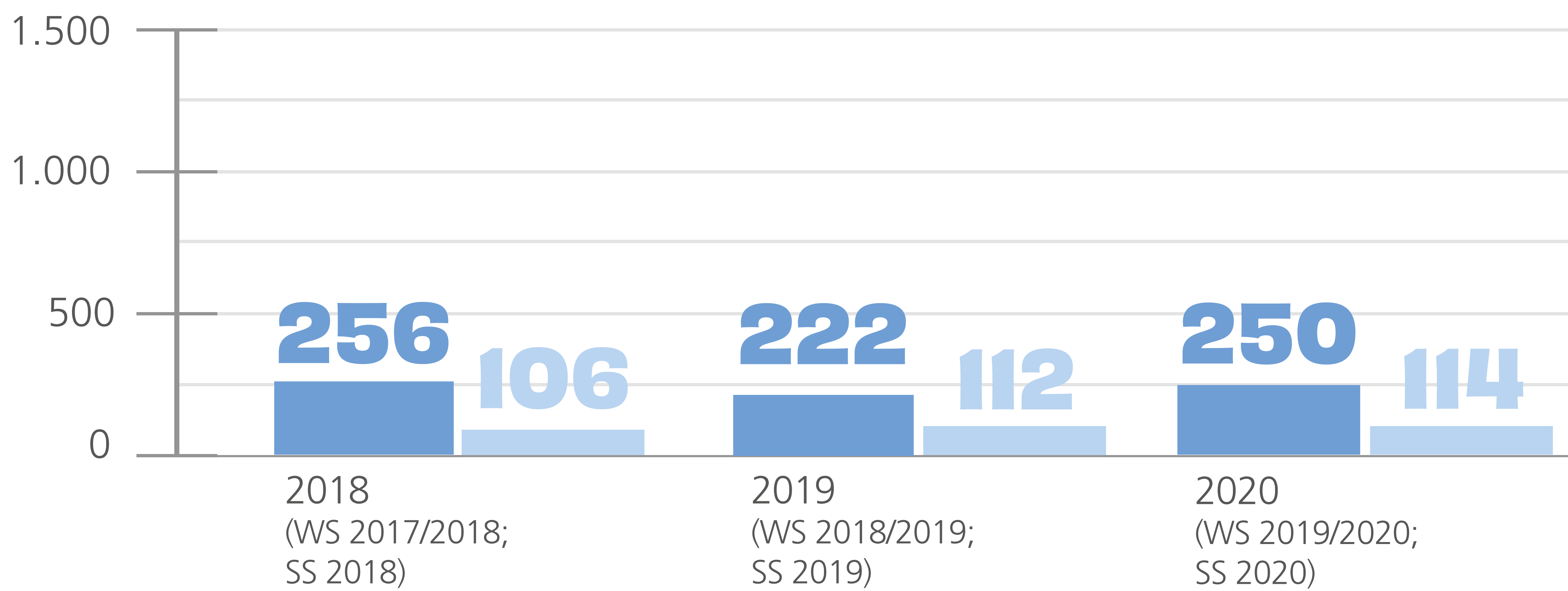




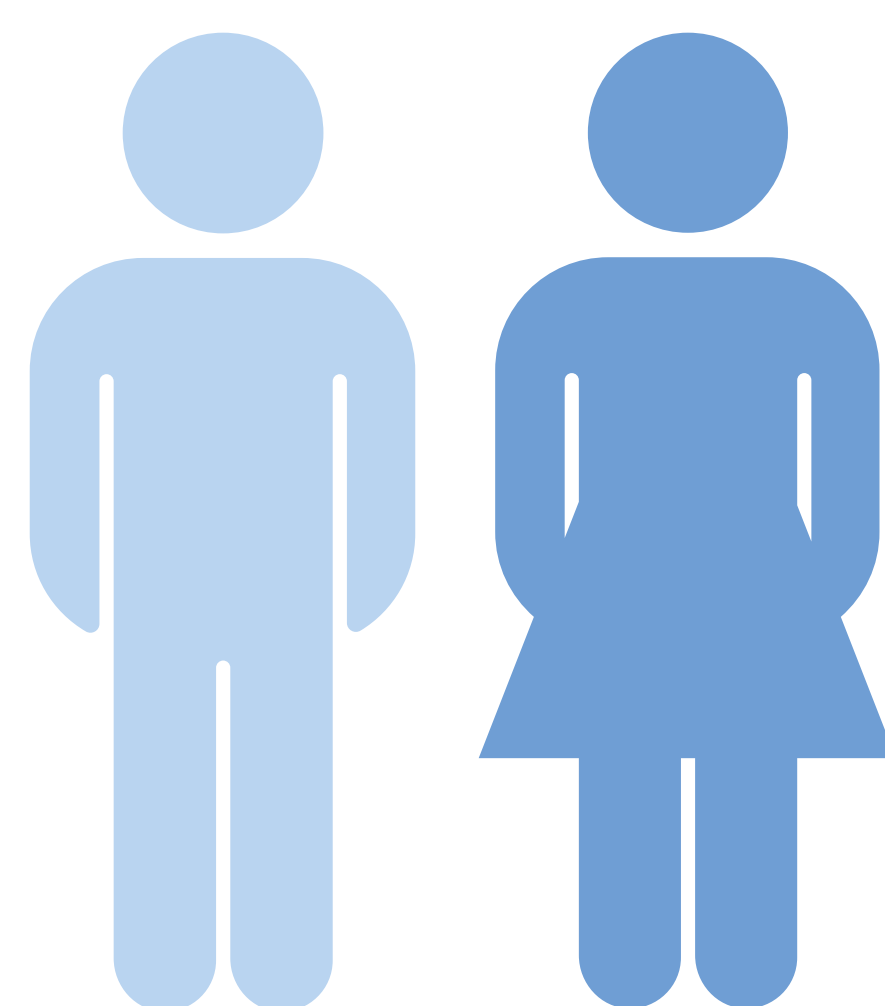
Absolventen/-innen

Absolventinnen und Absolventen

Frauen- & Männeranteil



männliche Studierende



weibliche Studierende

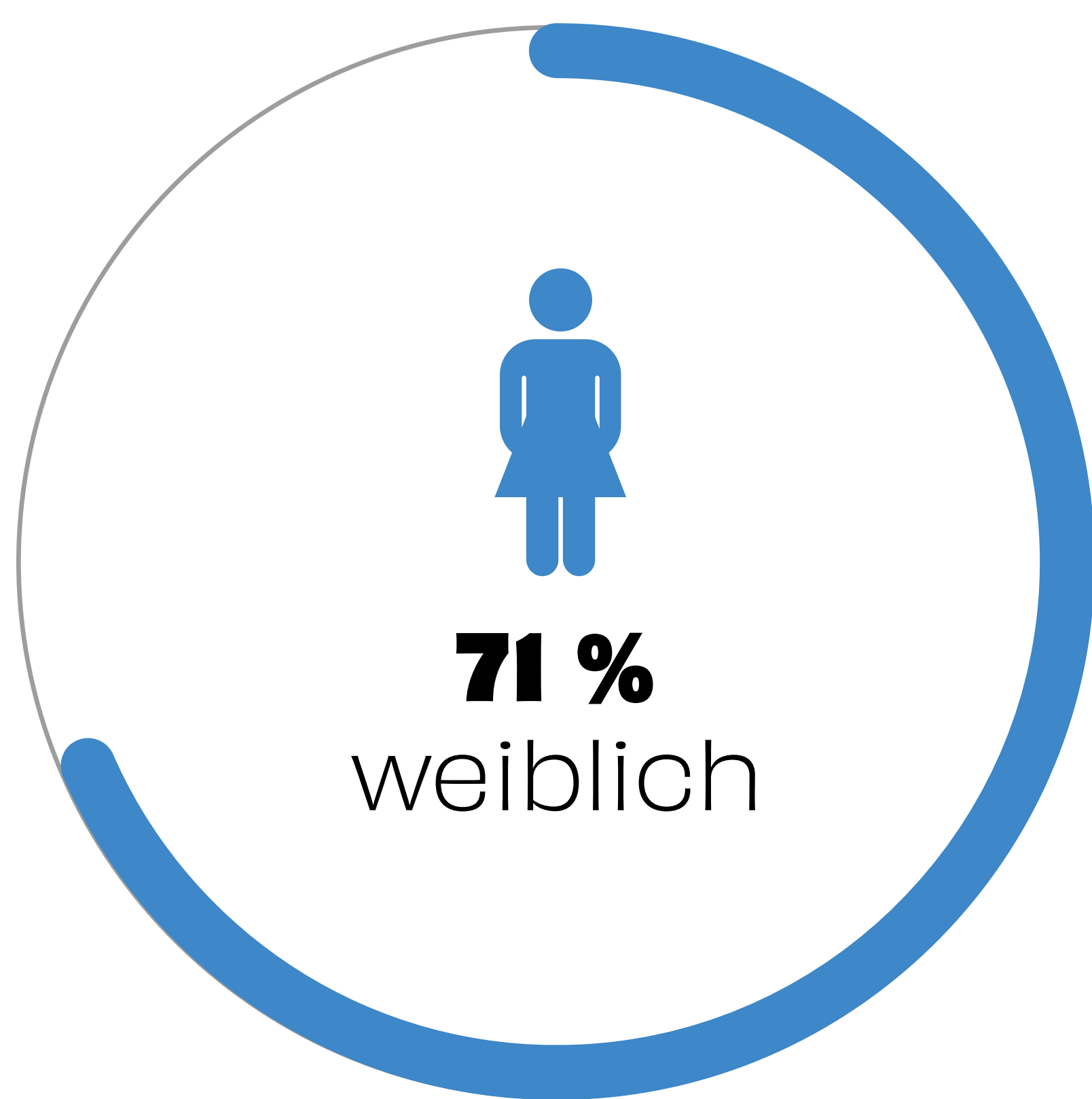


Absolventen/-innen

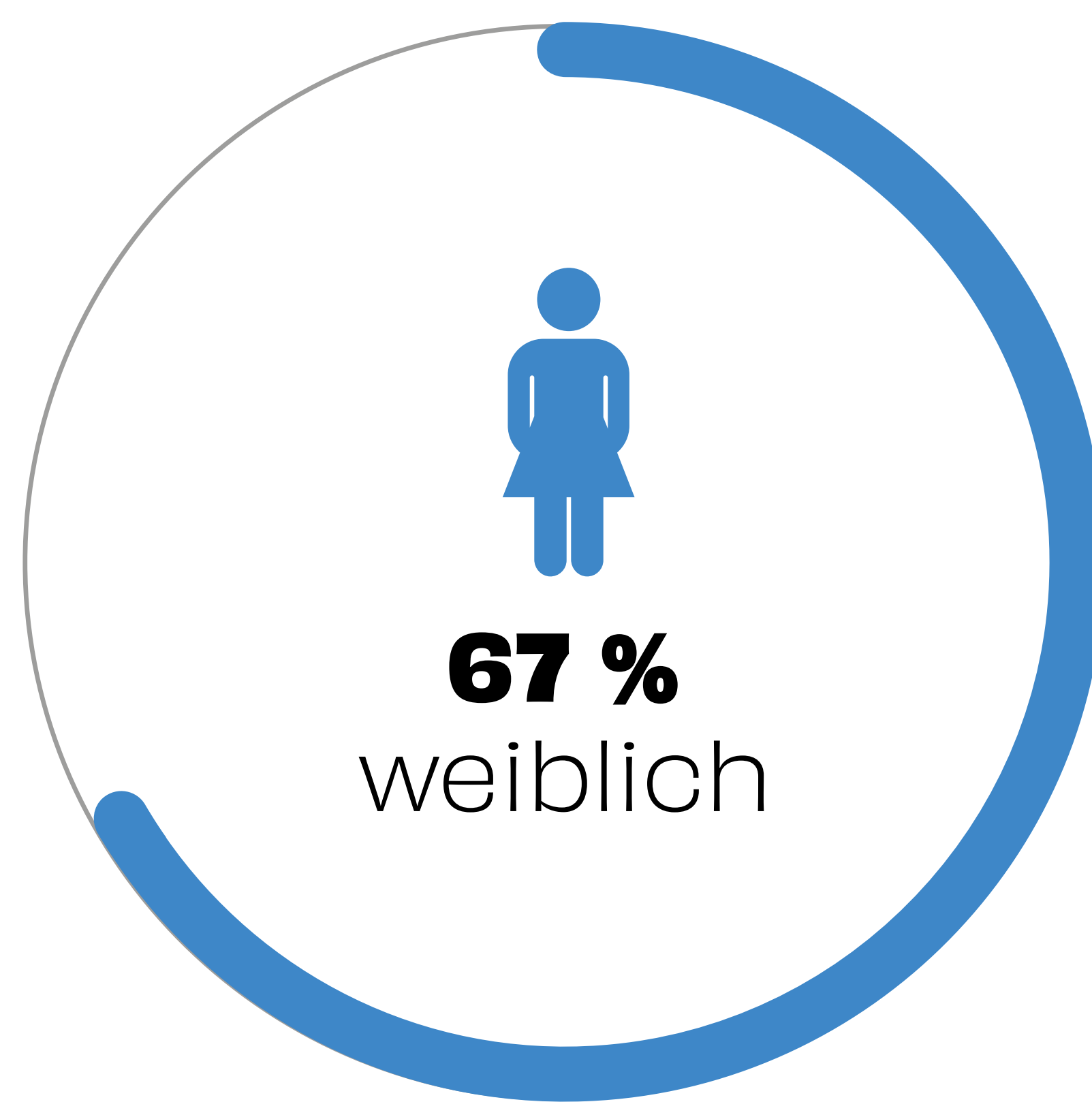
Absolventinnen und Absolventen

Frauenanteil in %

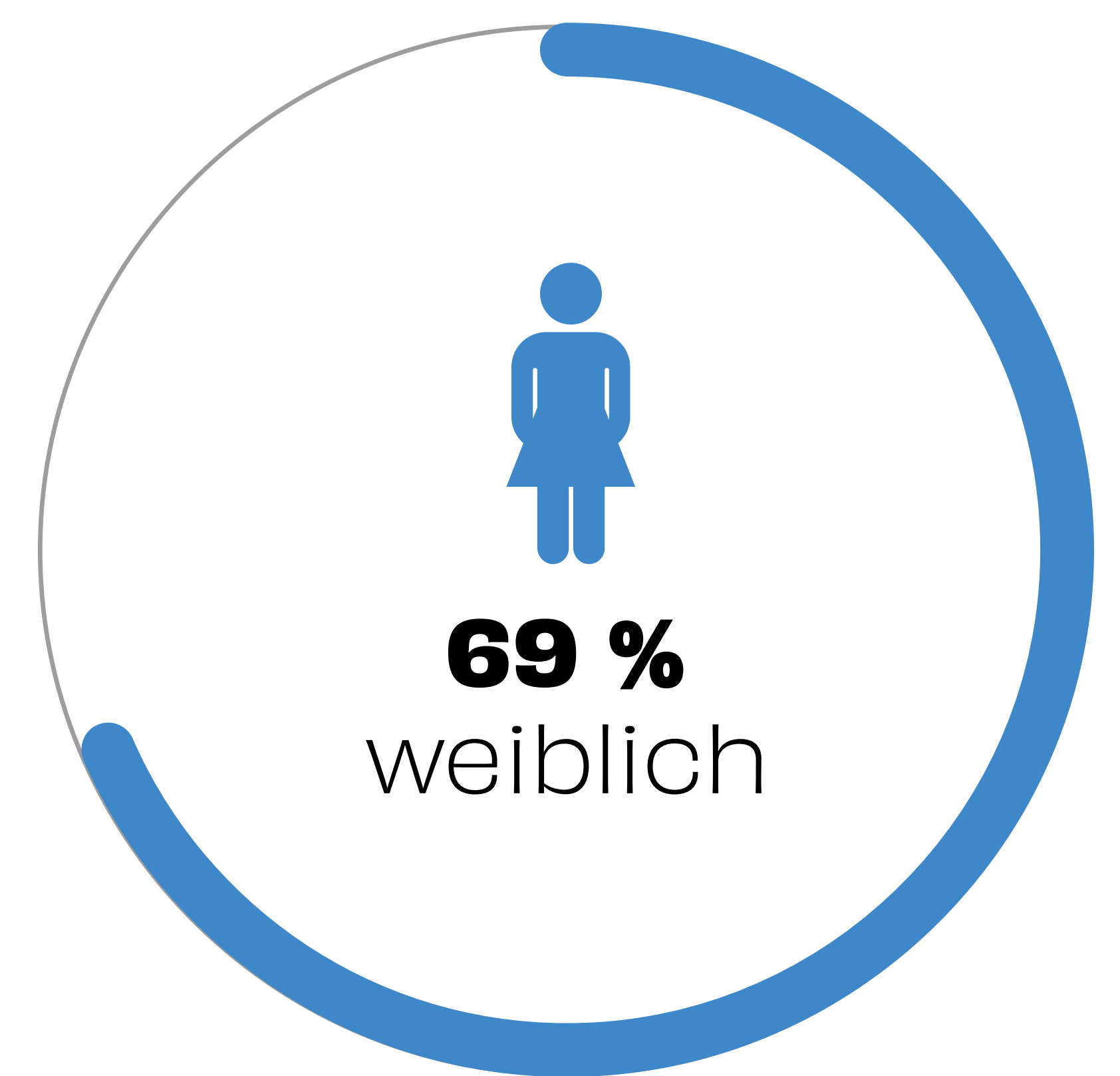
2018
(WS 2017/2018; SS 2018)



2019
(WS 2018/2019; SS 2019)



2020
(WS 2019/2020; SS 2020)



Absolventinnen und Absolventen

Internationalität in %

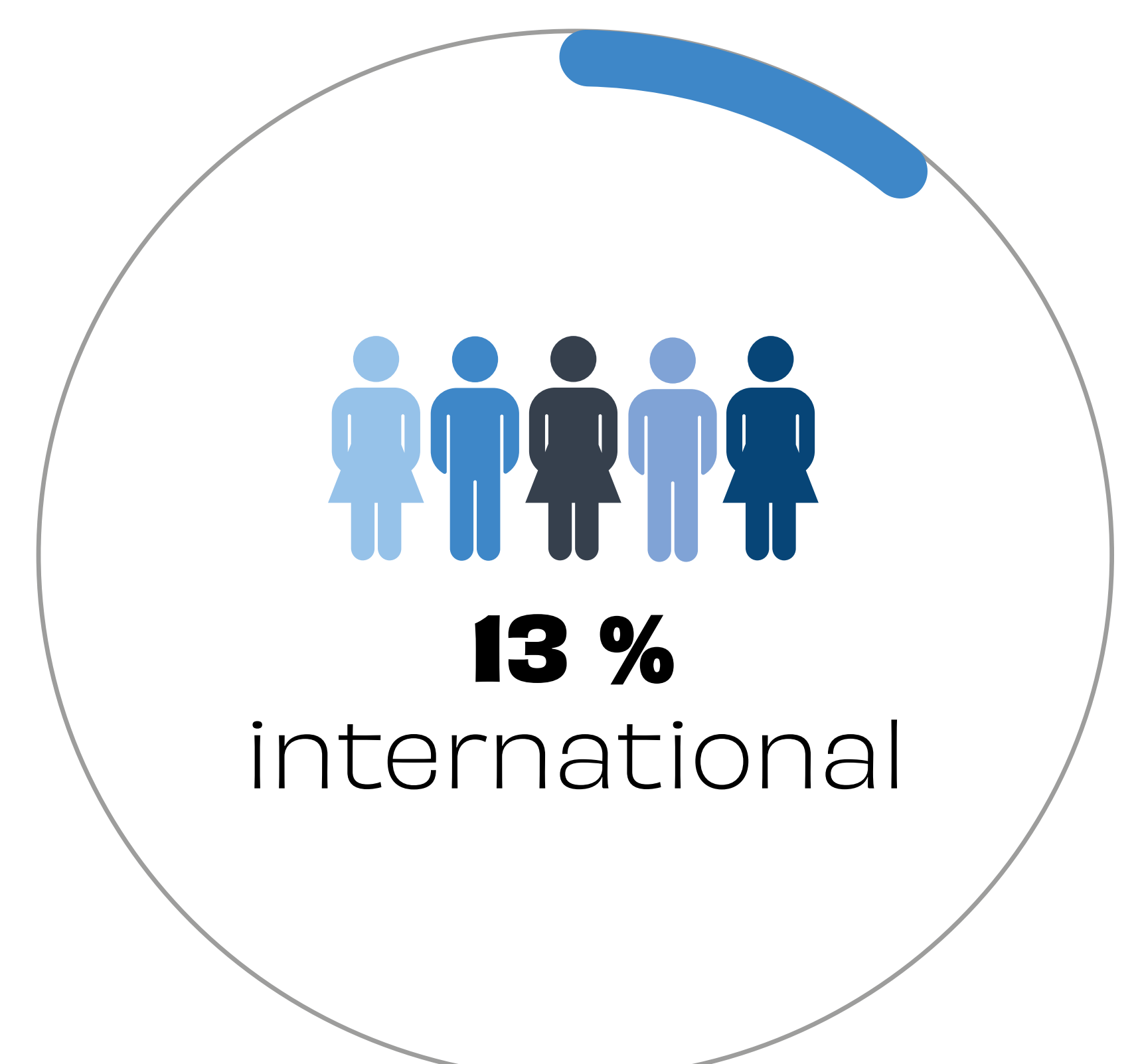
2018
(WS 2017/2018; SS 2018)



2019
(WS 2018/2019; SS 2019)



2020
(WS 2019/2020; SS 2020)

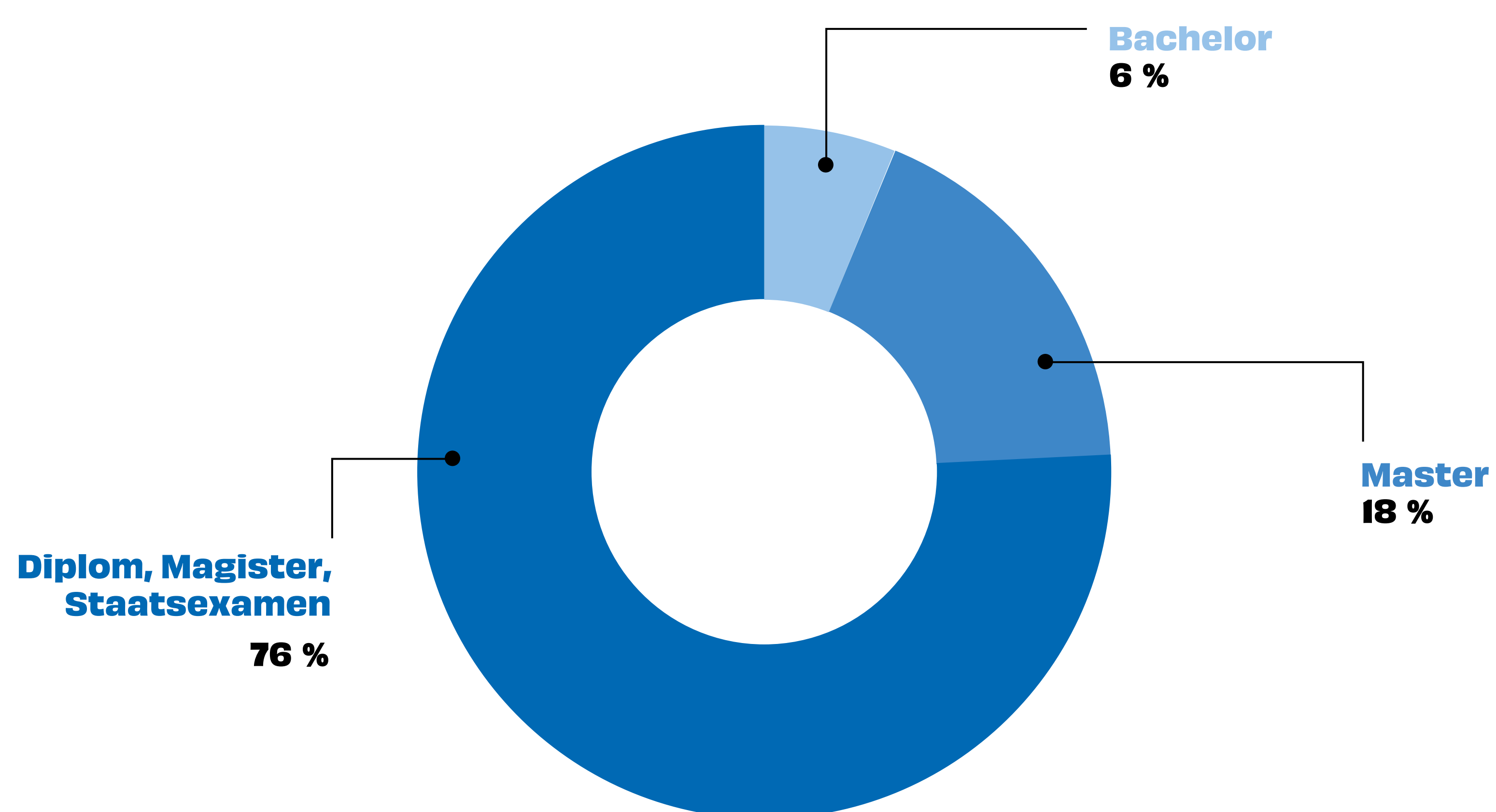




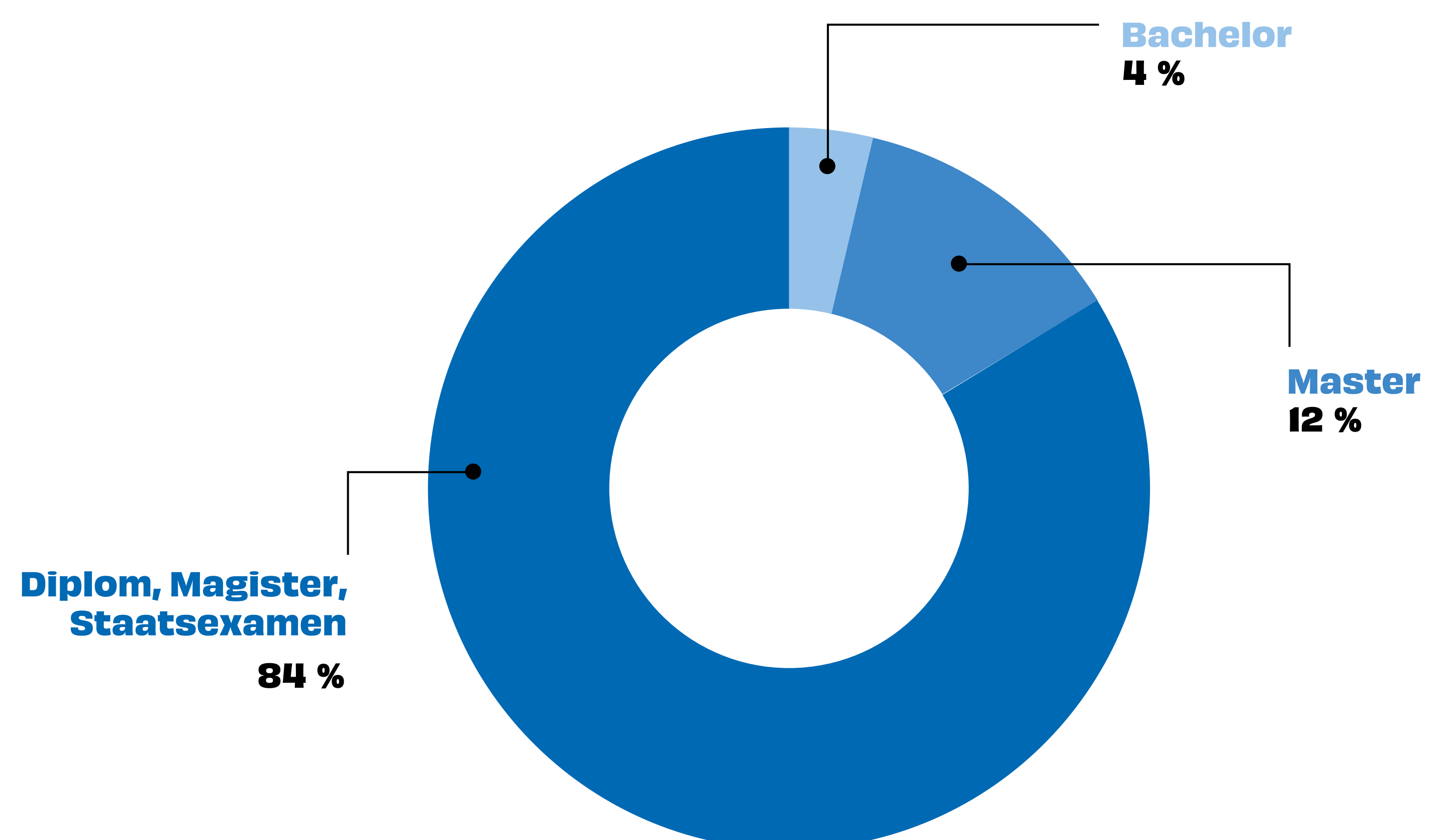
Absolventen/-innen

Absolventinnen und Absolventen nach Abschlussart

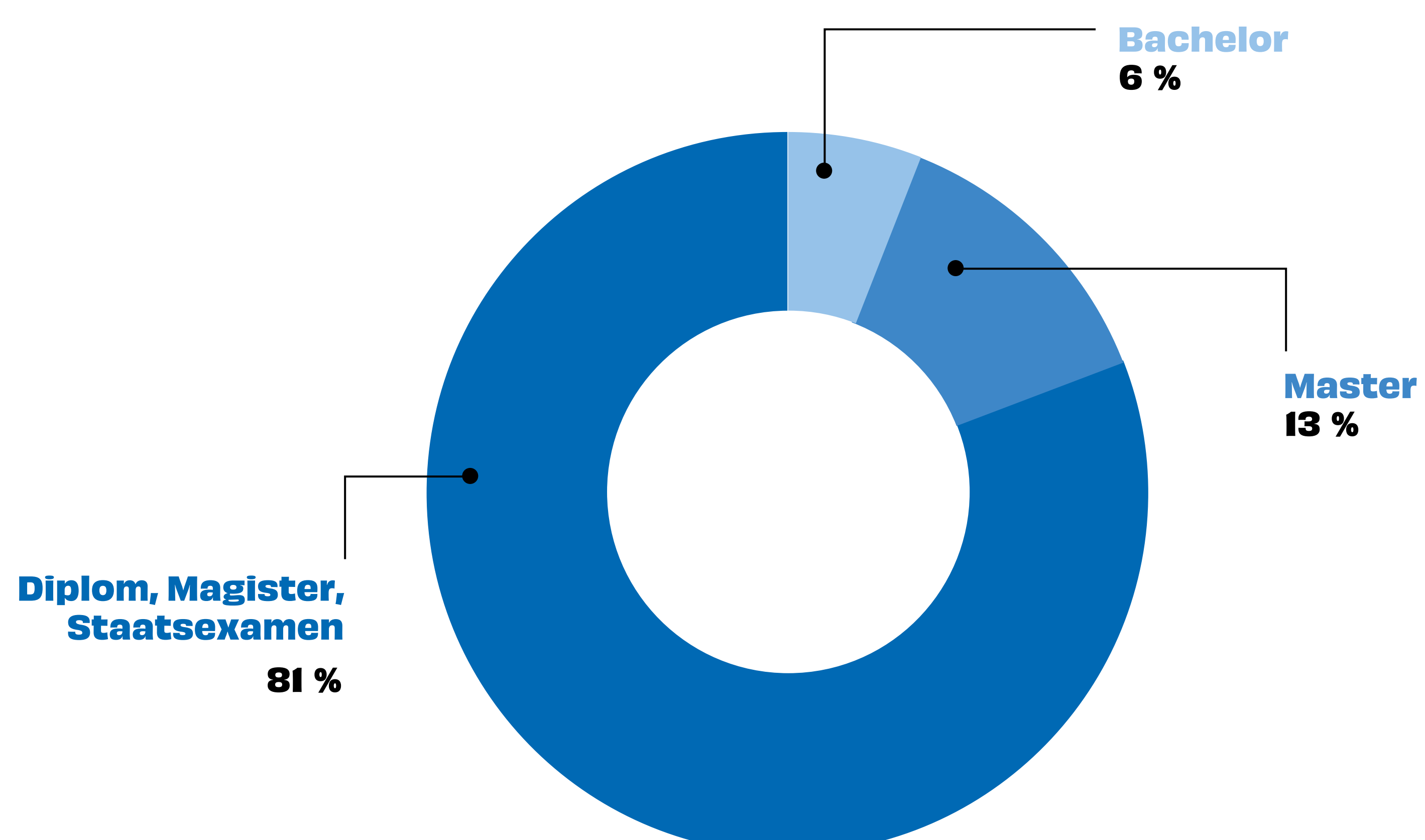
2018
(WS 2017/2018; SS 2018)



2019
(WS 2018/2019 SS 2019)



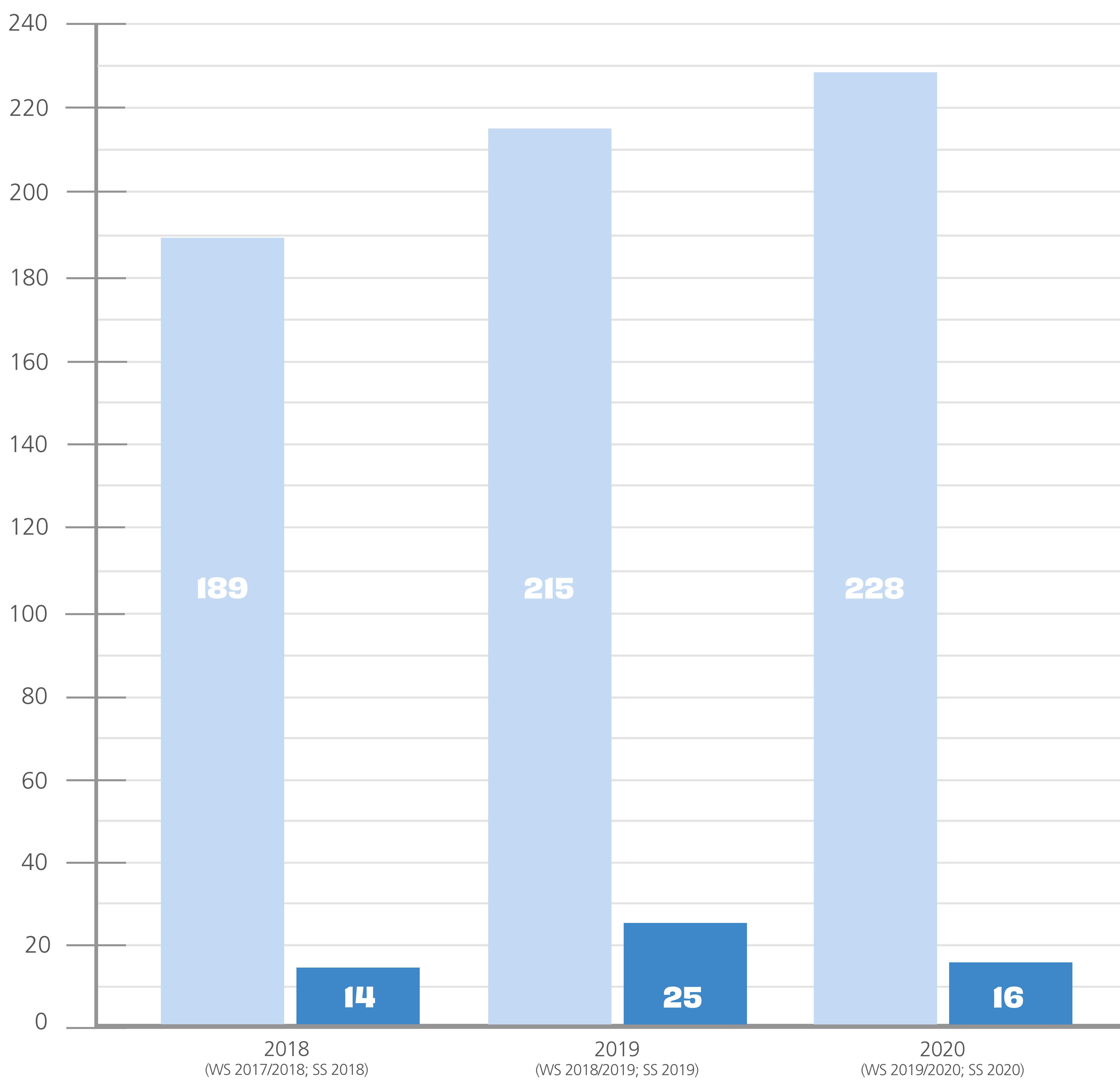
2020
(WS 2019/2020 SS 2020)





Promotion & Habilitation

Promotionen & Habilitationen 2018-2020



Promotion

Habilitation



Promotion & Habilitation

Promotion

Frauen- und Männeranteil in %

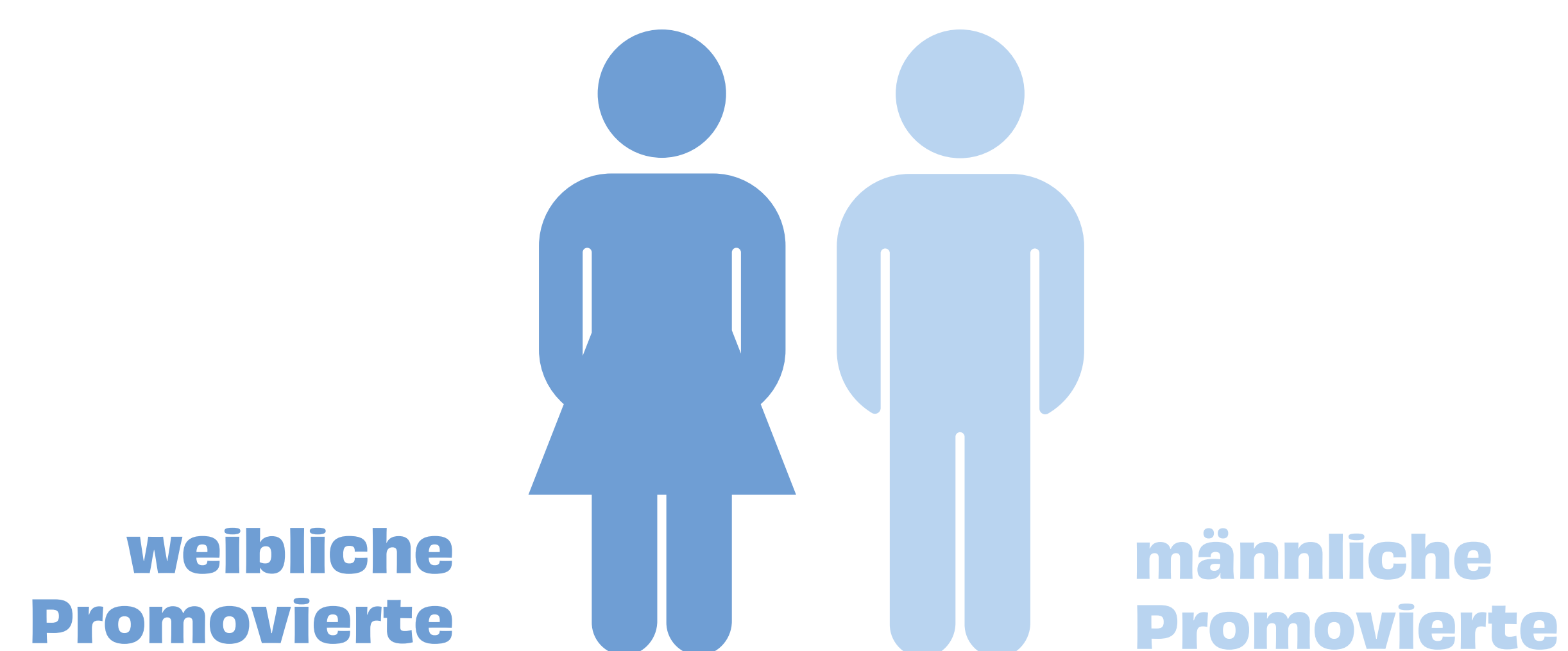
2018



2019



2020



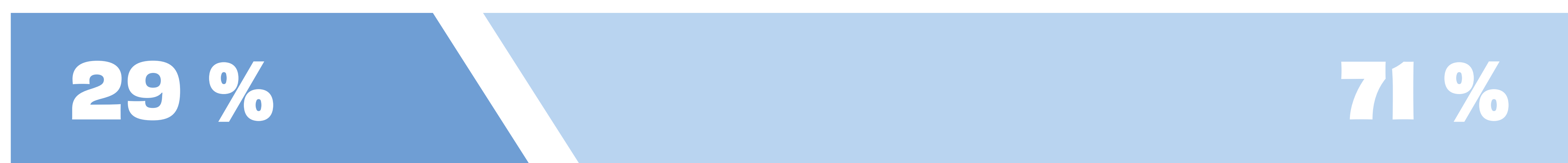


Promotion & Habilitation

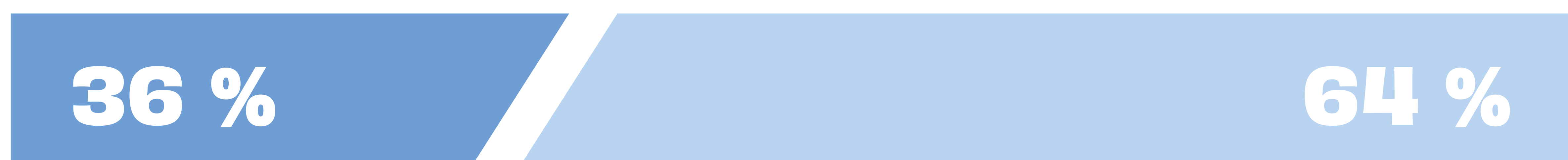
Habilitation

Frauen- und Männeranteil in %

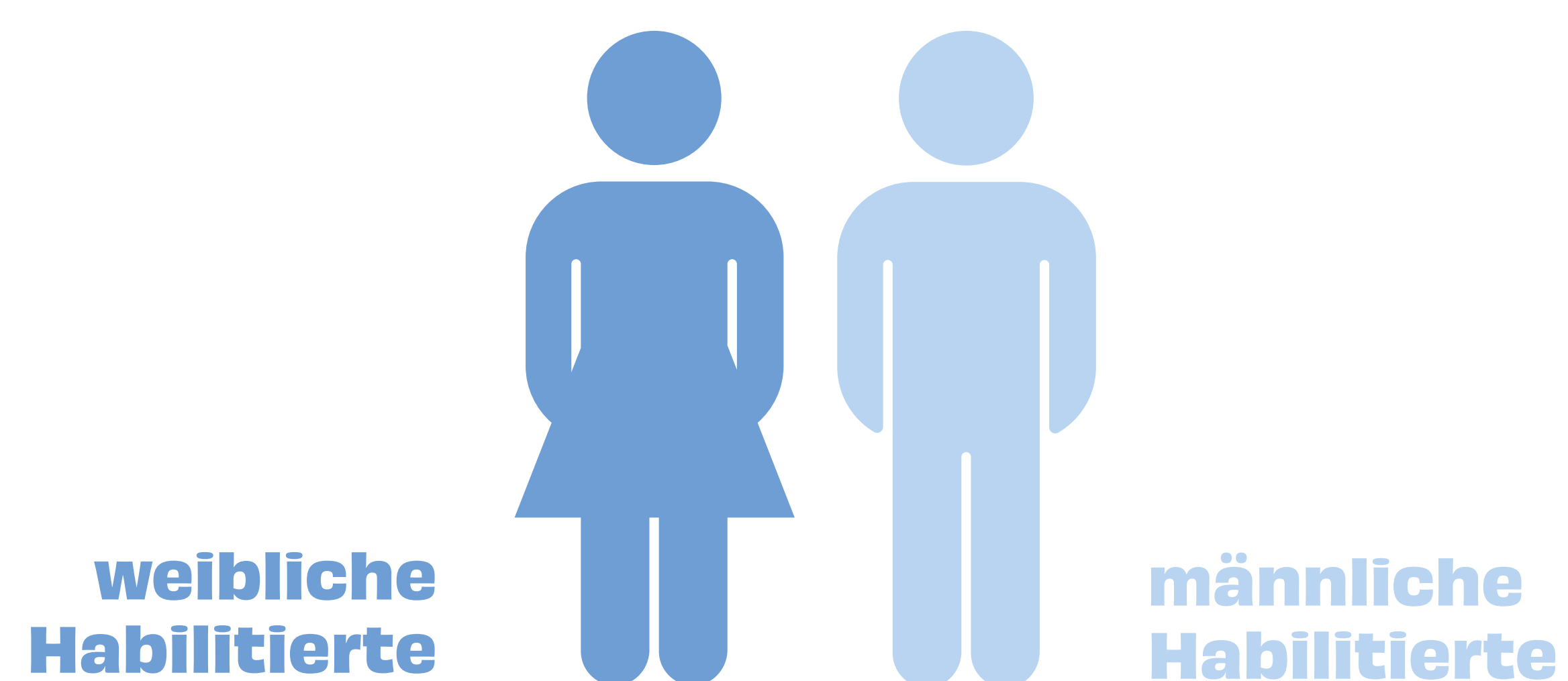
2018



2019



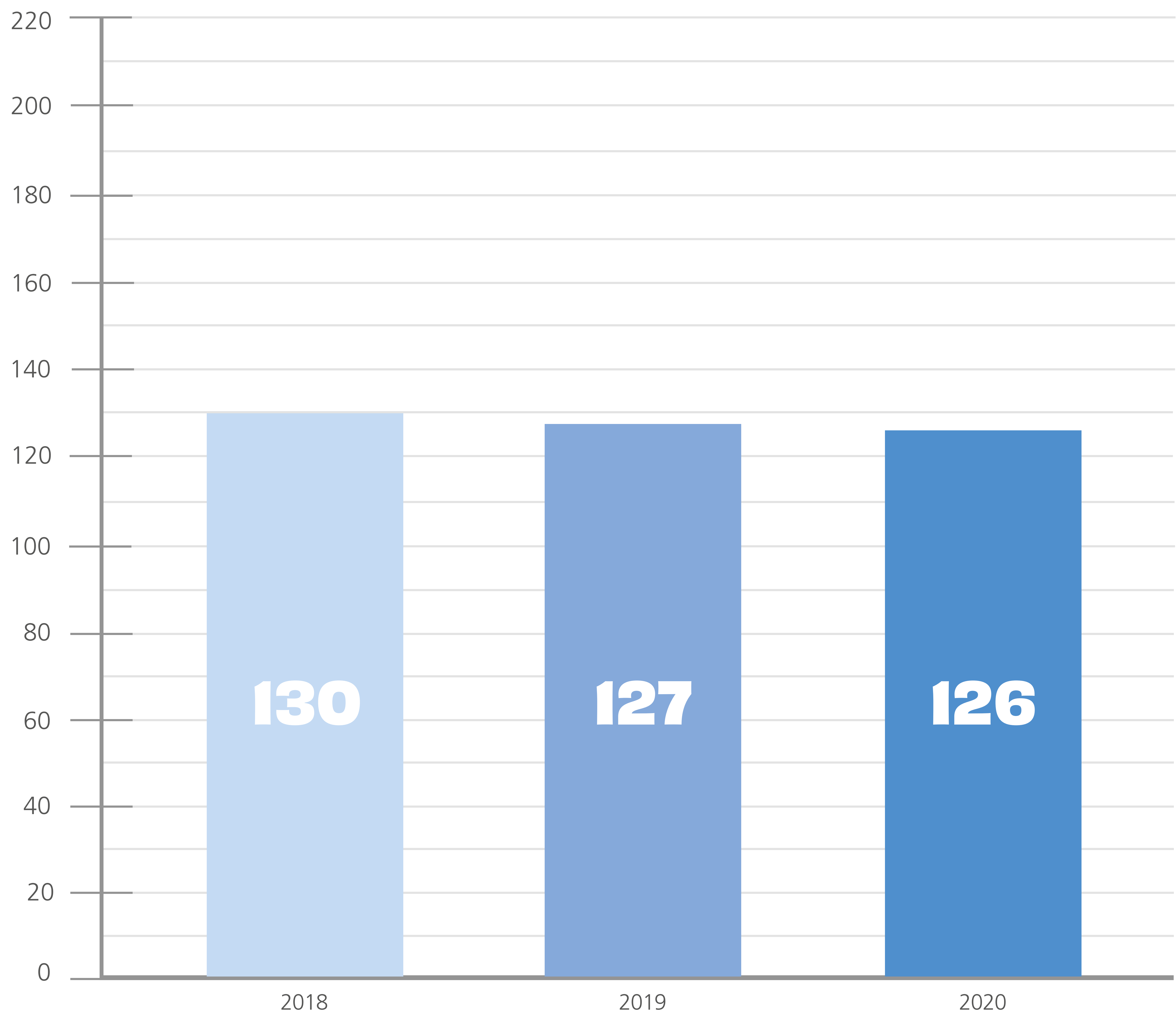
2020





Vollzeitbeschäftigte

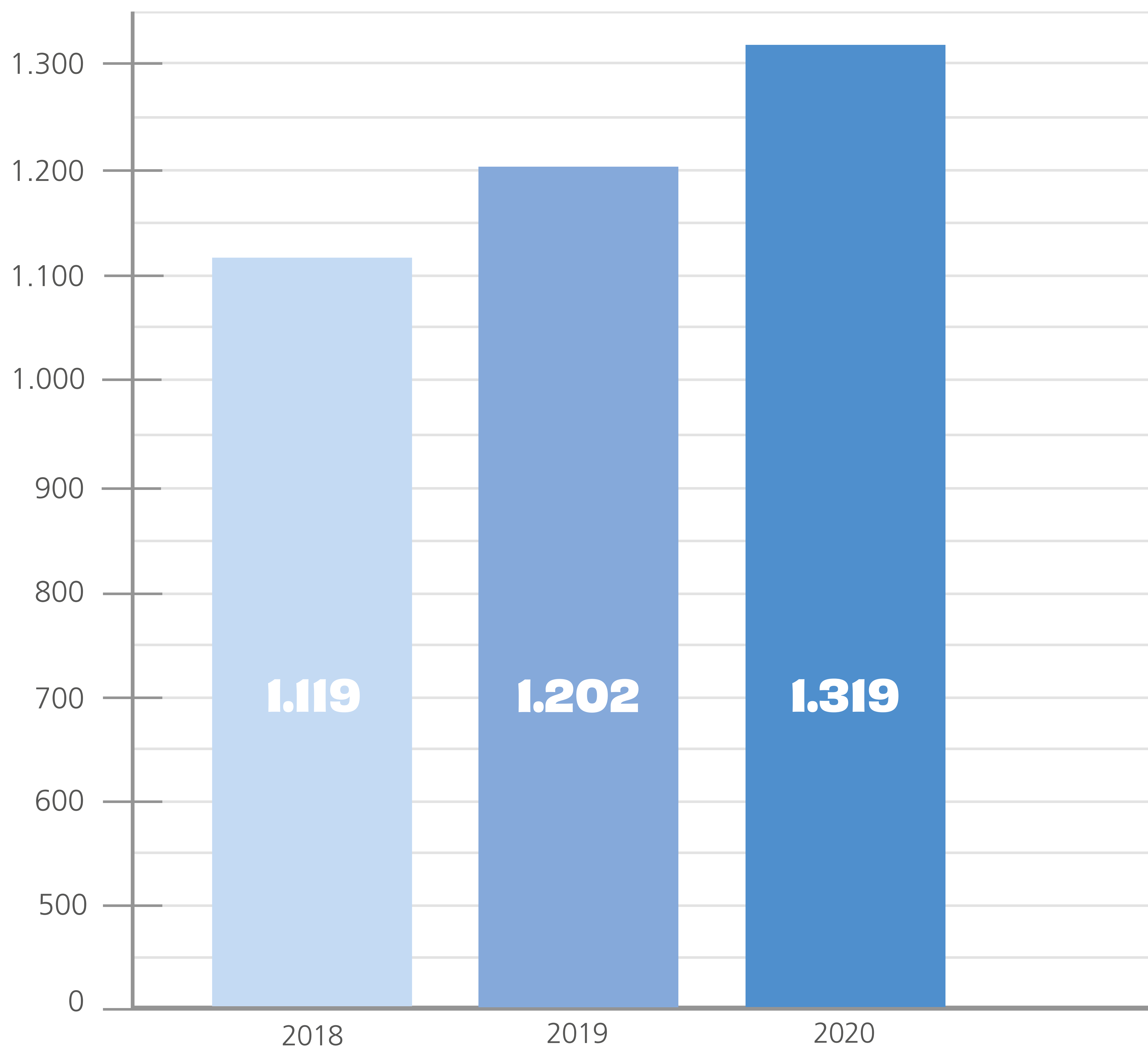
Professorinnen und Professoren an der Medizinischen Fakultät 2018-2020





Vollzeitbeschäftigte

Wissenschaftliche Mitarbeitende an der Medizinischen Fakultät 2018-2020



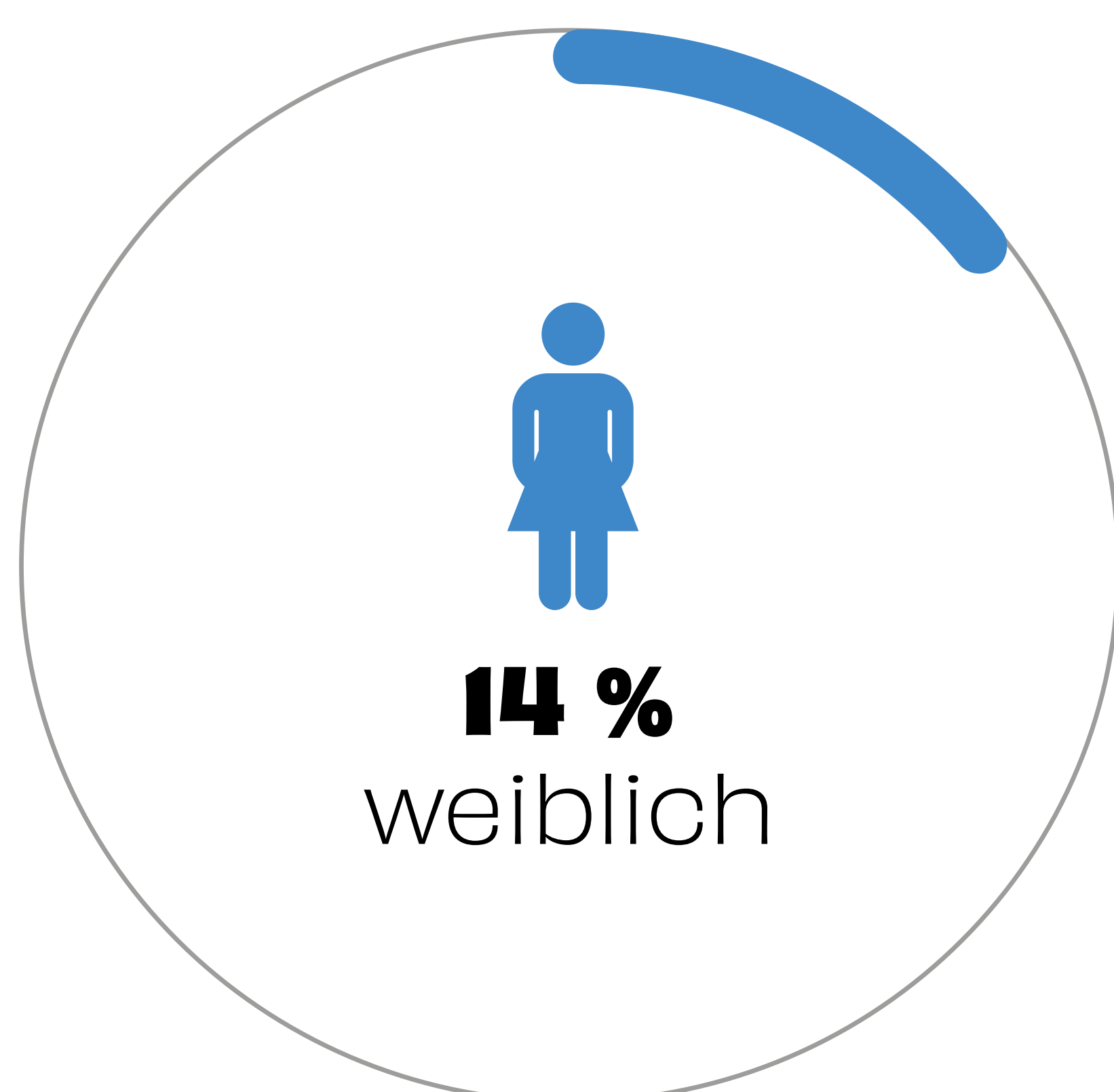


Vollzeitbeschäftigte

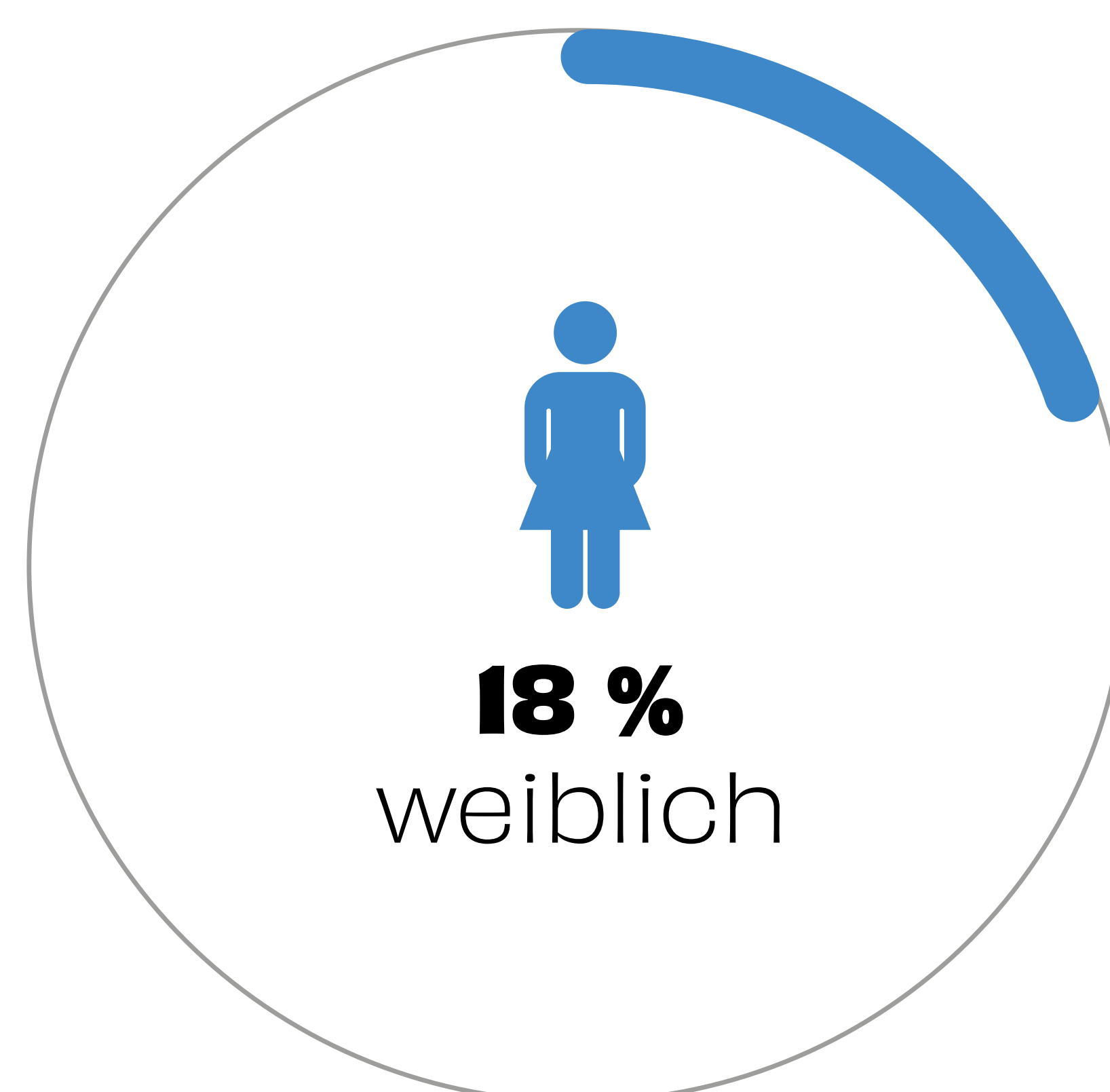
Professorinnen und Professoren

Frauenanteil in %

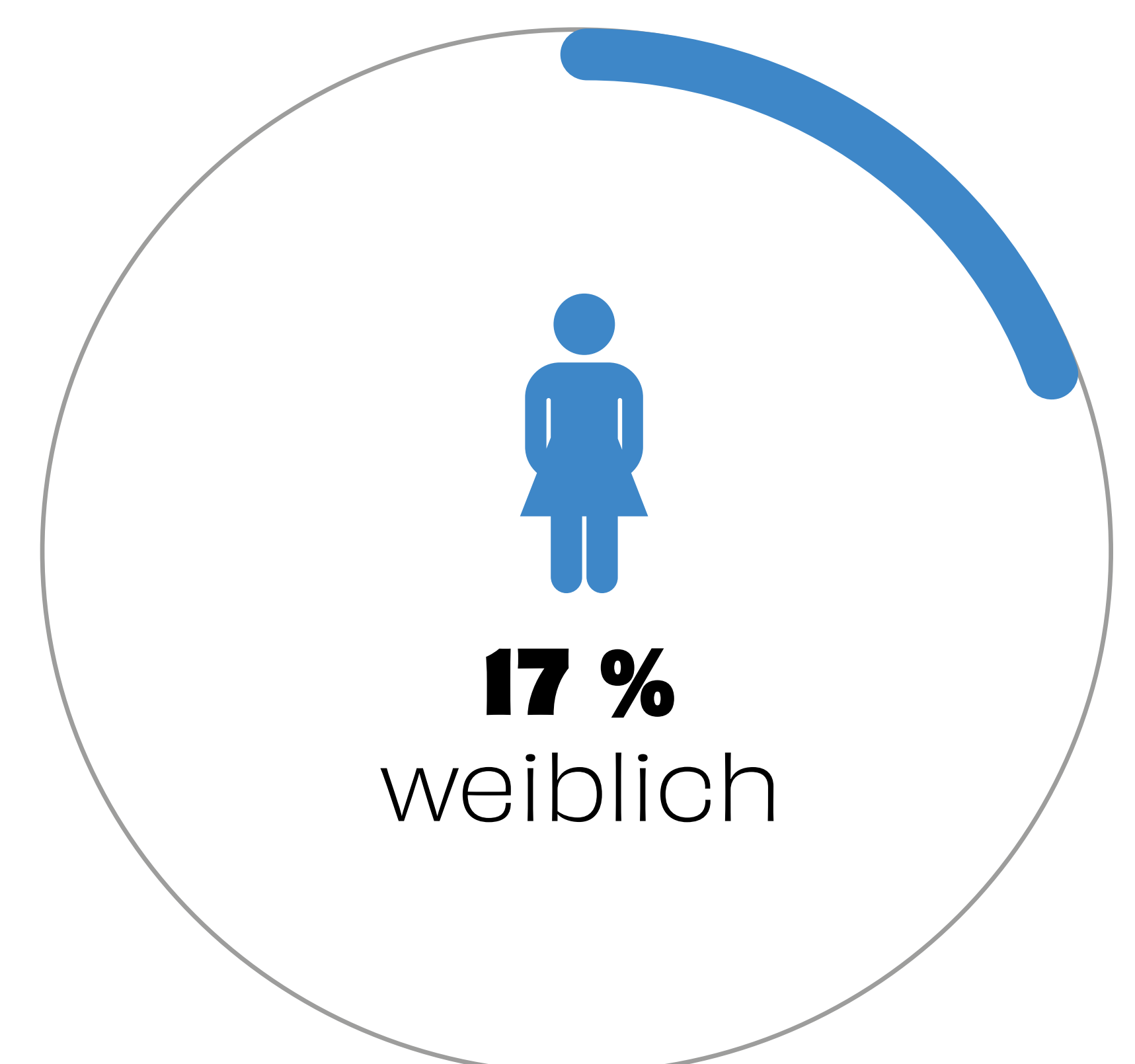
2018



2019



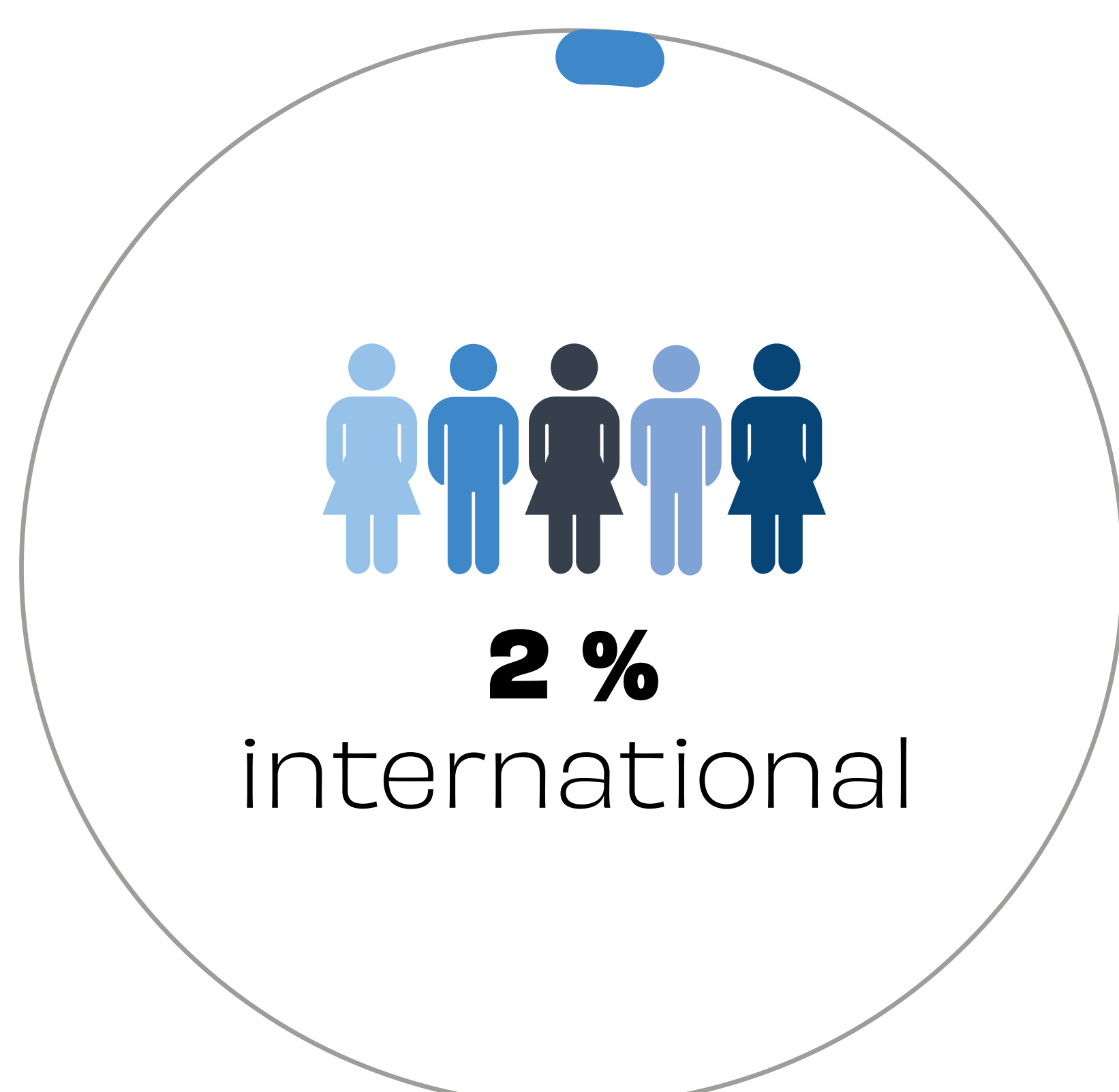
2020



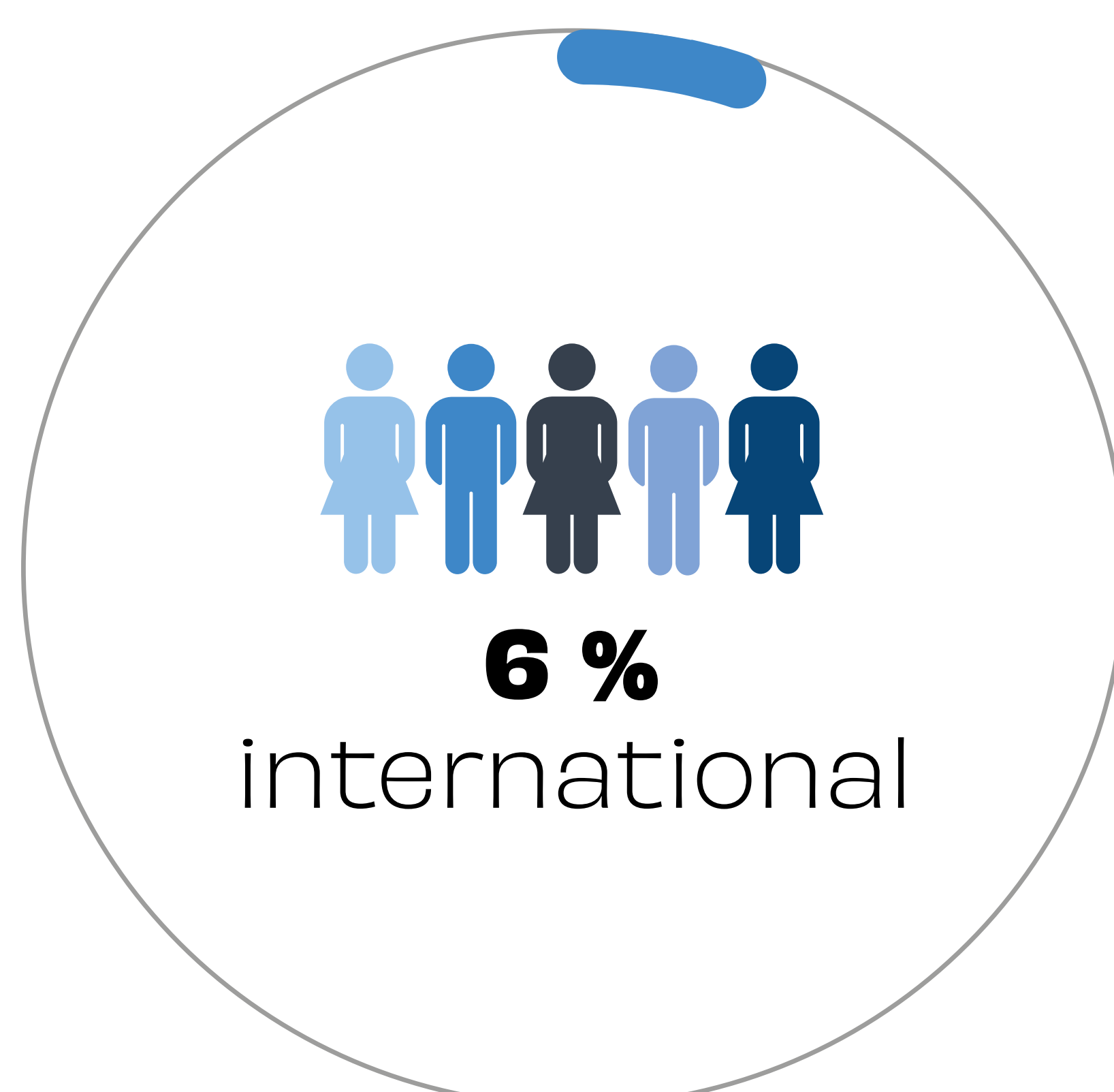
Professorinnen und Professoren

Internationalität in %

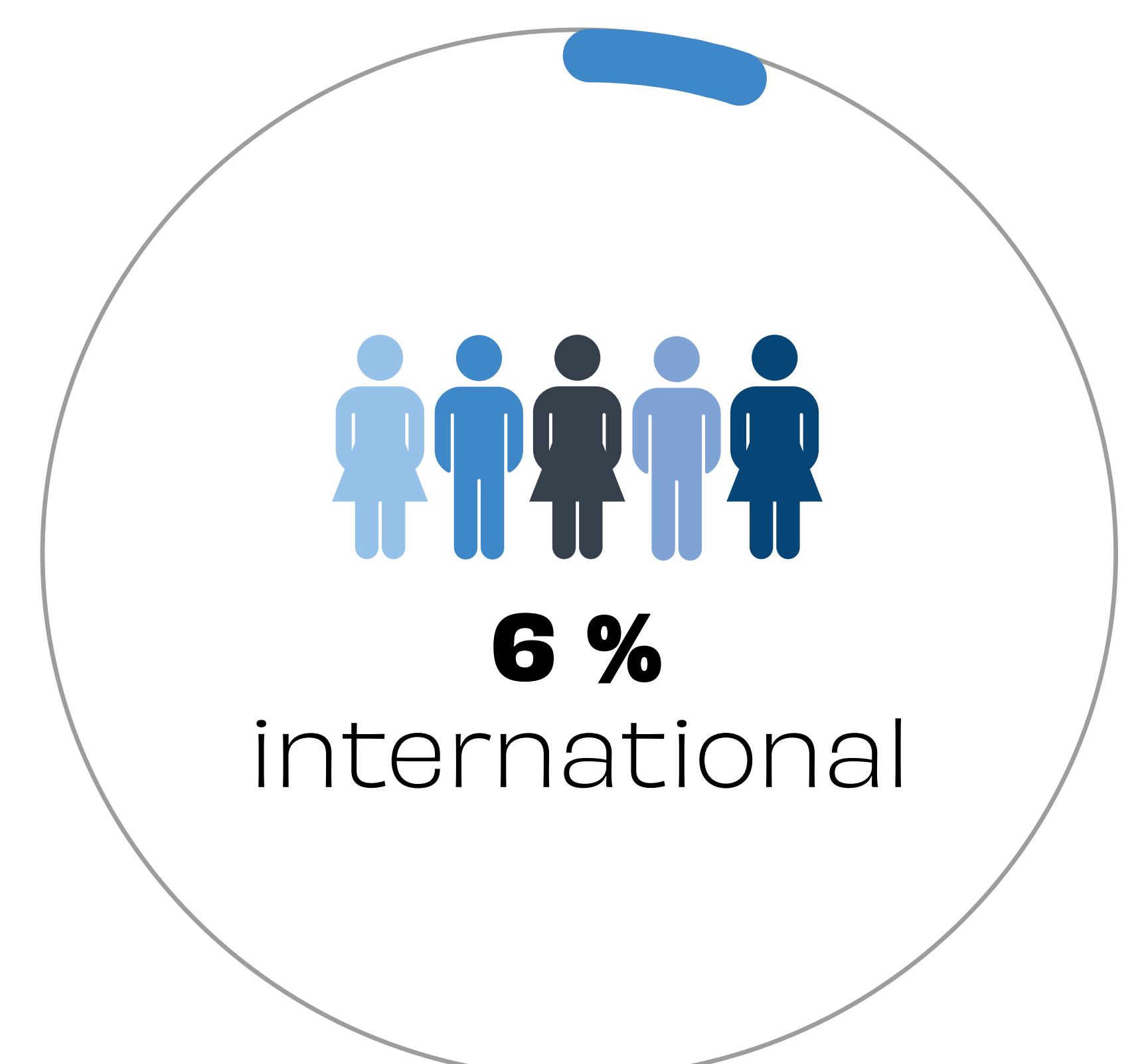
2018



2019



2020



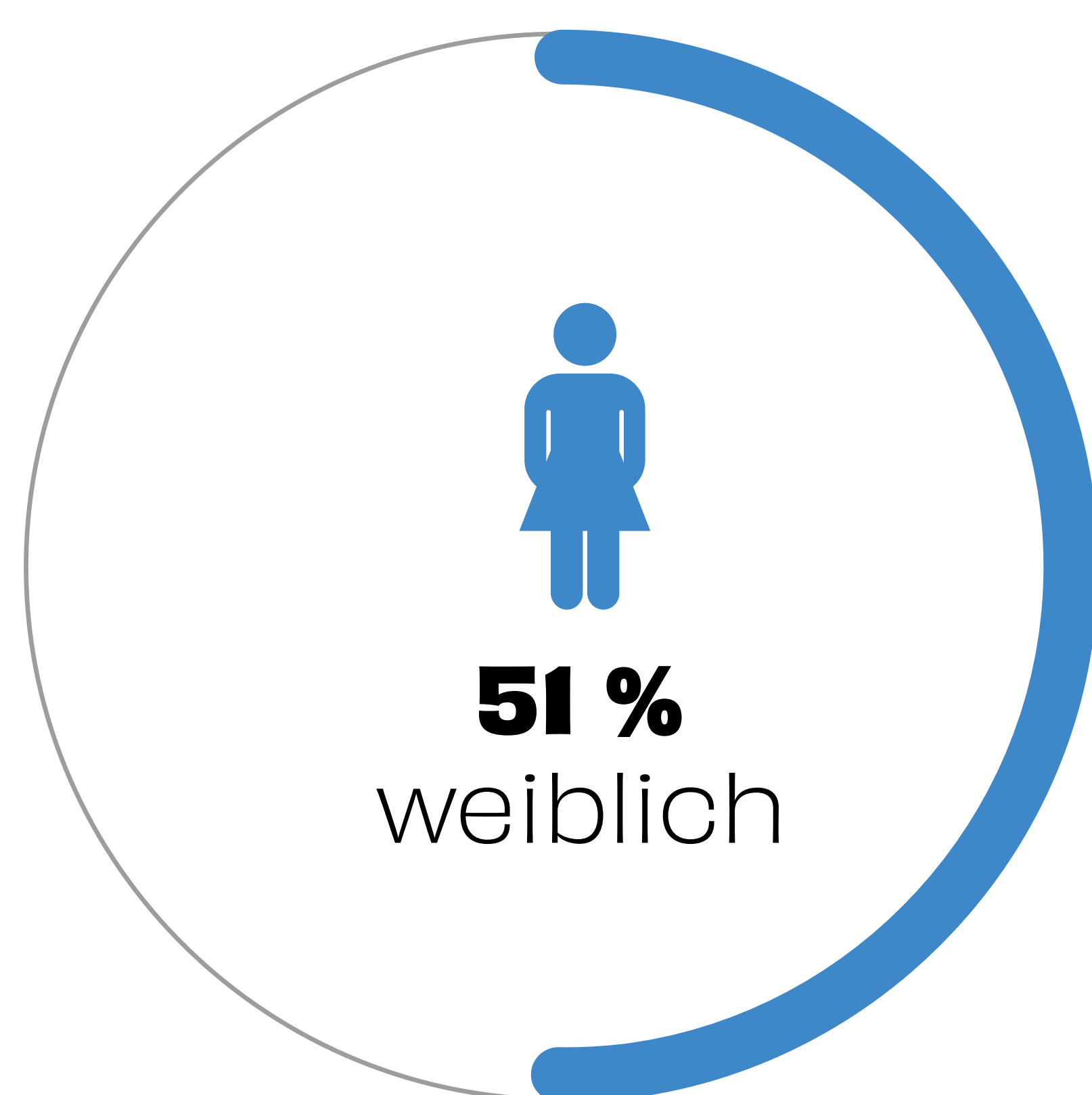


Vollzeitbeschäftigte

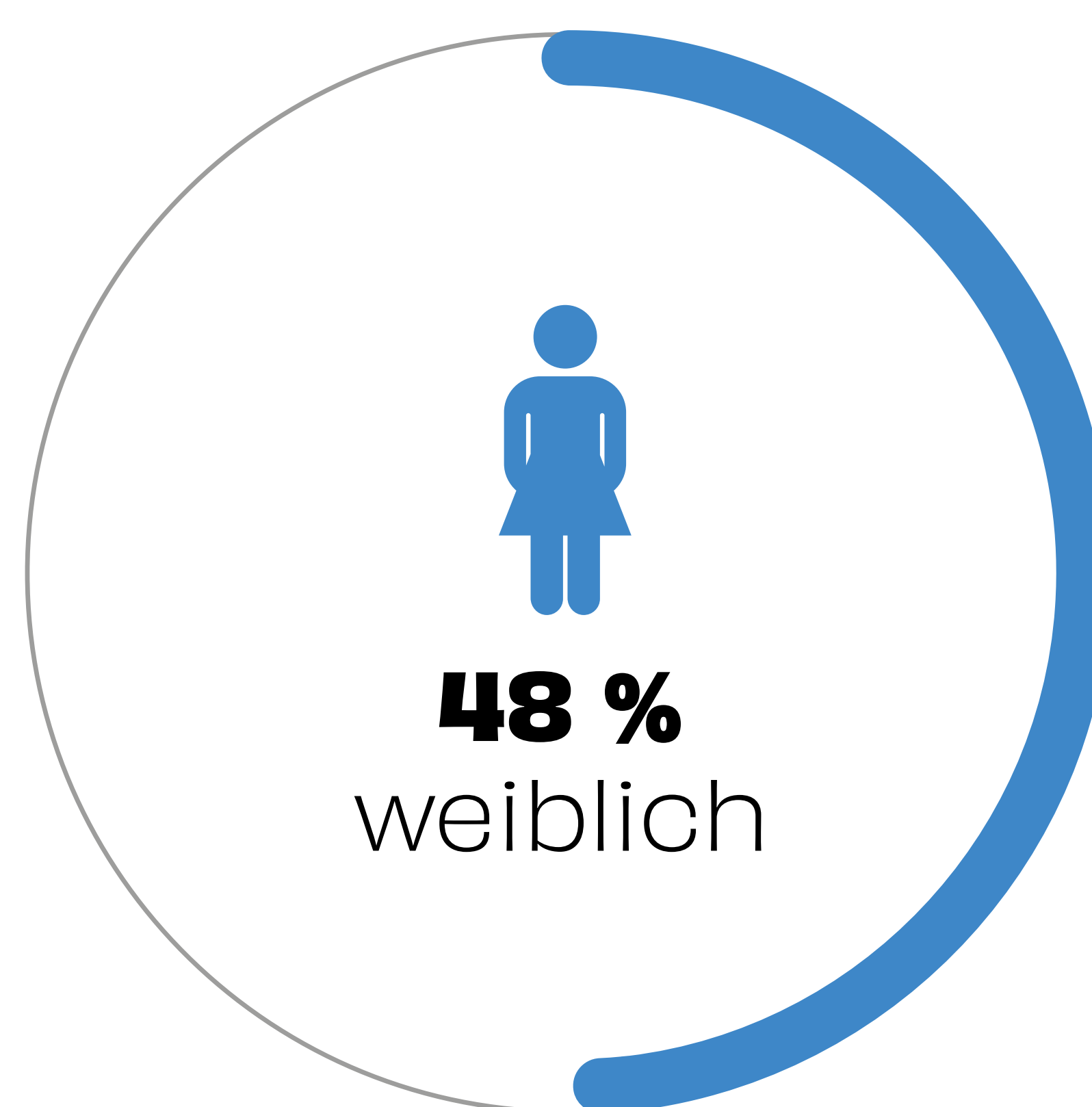
Wissenschaftliche Mitarbeitende

Frauenanteil in %

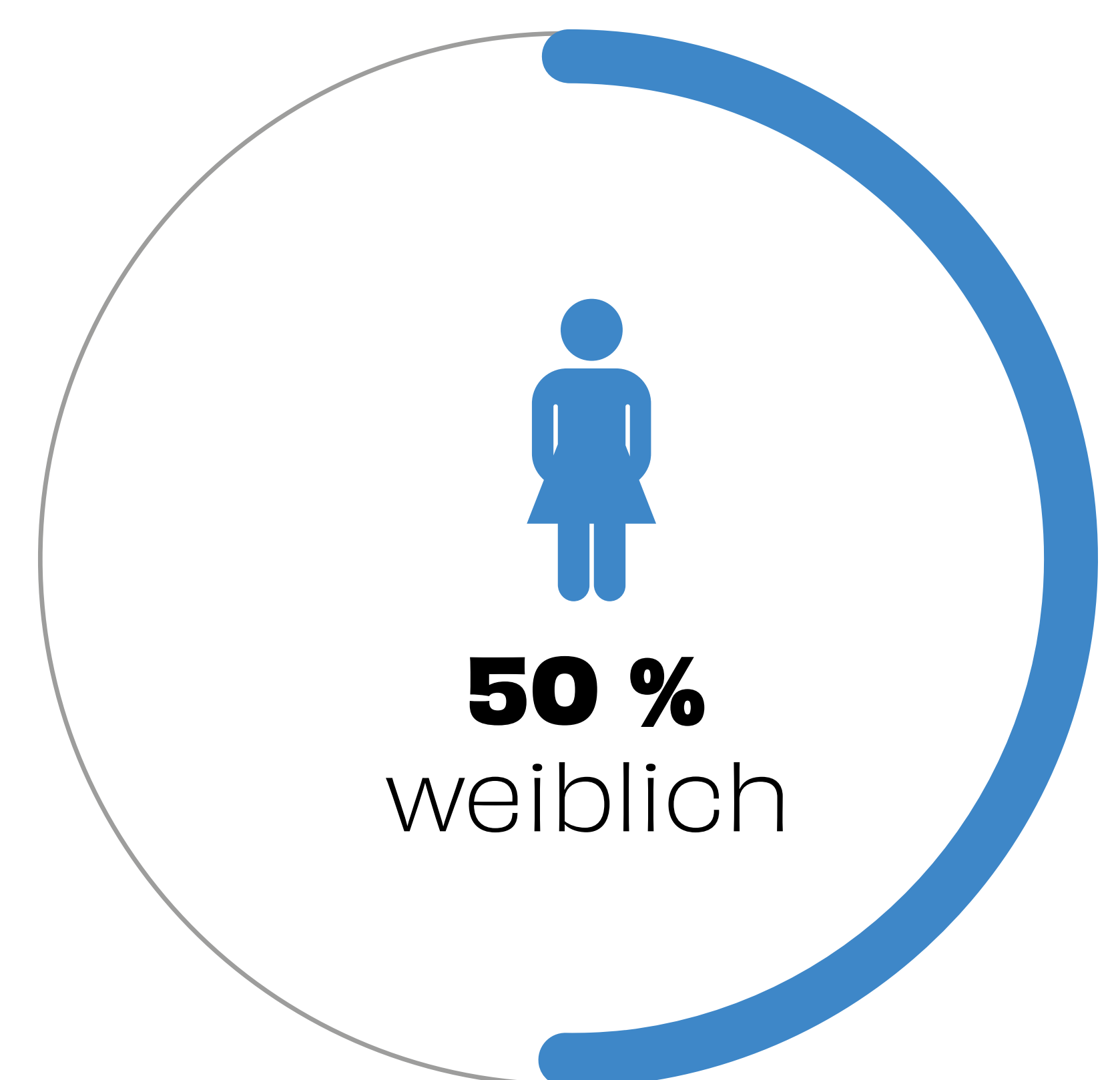
2018



2019



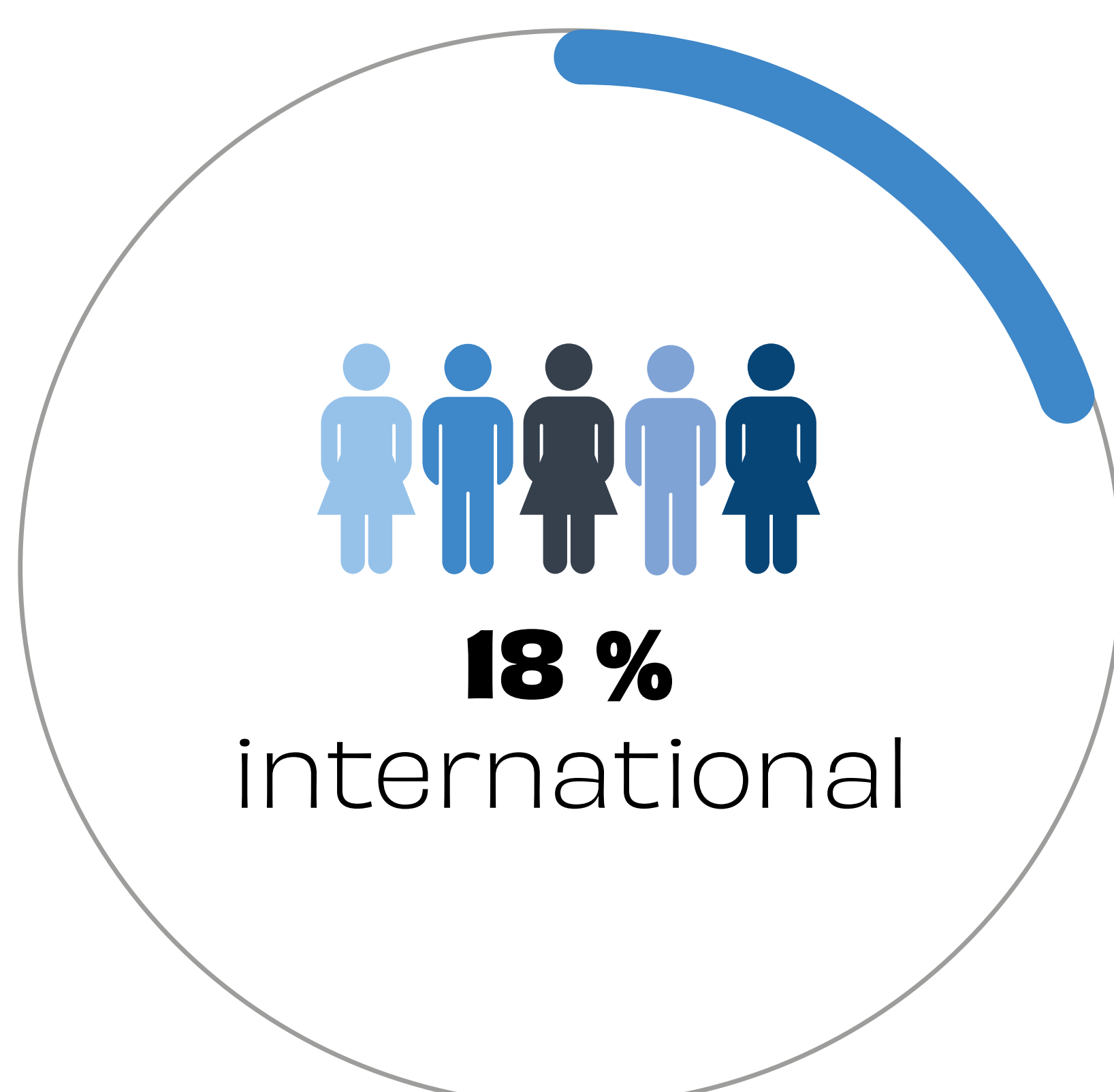
2020



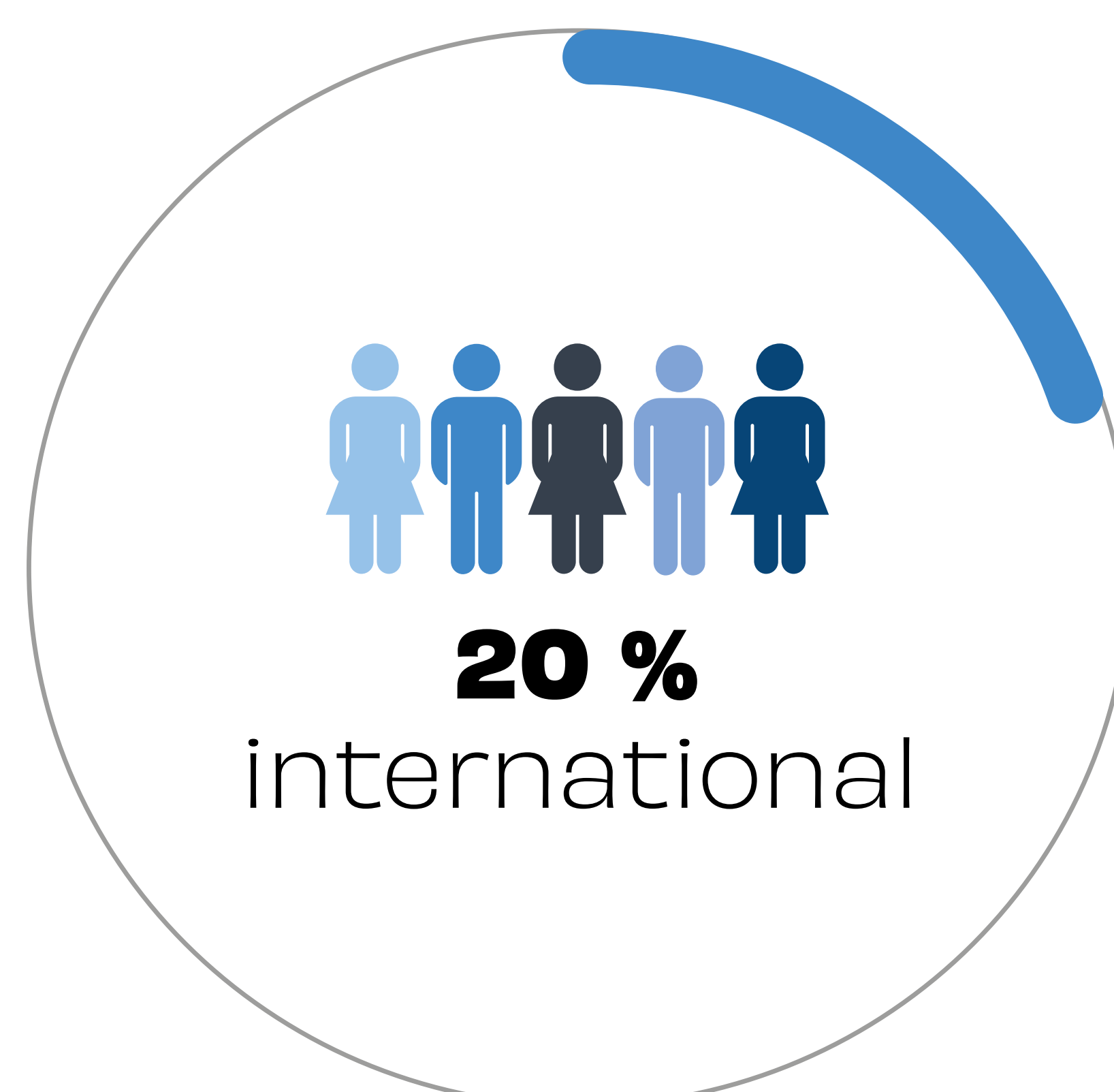
Wissenschaftliche Mitarbeitende

Internationalität in %

2018



2019



2020

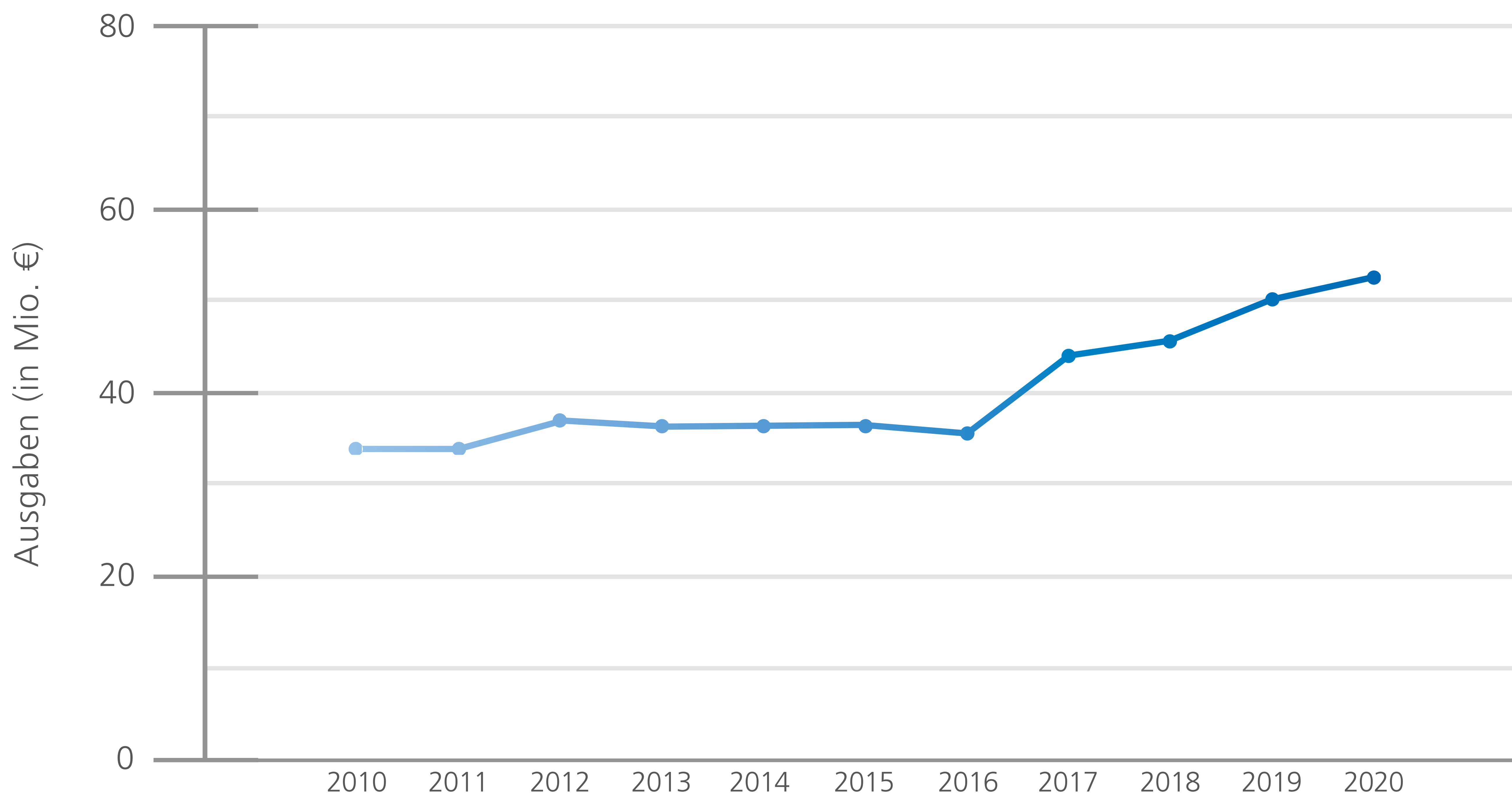




Drittmittel

Drittmittelausgaben

seit 2010





Nachwuchsgruppen

Geförderte Nachwuchsgruppen

Nachwuchsgruppe der Deutschen Krebshilfe

„Optimierung von Immuntherapie-
Strategien bei gastrointestinalen
Tumoren mit prädiktiven und
mechanistischen
Computermodellen“

Nachwuchsgruppe des BMBF

„Bioinspirierte materialgetriebene
Textilien als kardiovaskuläre
Implantate“





Wissenschaftspreise

Wissenschaftspreise und ERC Grants

ERC Advanced Grant

„EarlyLife – Gut epithelial dynamics and function at the nexus of early life infection and long-term health“

Heinz Maier-Leibnitz-Preis

Für Arbeiten zu computerbasierten Methoden in der Klinischen Bildgebung

ERC Proof of Concept Grant

„de-ALARMIN – Novel Prognostic Personalized Biomarker and Therapeutic Target in Blood Cancer Related Fibrosis“

ERC Consolidator Grant

„AIM.imagingCKD – AI-augmented, Multiscale Image-based Diagnostics of Chronic Kidney Disease“

ERC Consolidator Grant

„Meta-Targeting – Macro-Nanomedicine to Treat Metastatic Cancer“

ERC Starting Grant

“Targeting perivascular myofibroblast progenitors to treat cardiac fibrosis and heart failure in chronic kidney disease“