



gemeinsam  
weiter  
denken



# HOCHSCHULRAT

## Präsidium

PRÄSIDENTIN	VIZEPRÄSIDENT für Bildung und Internationales	VIZEPRÄSIDENT für Transfer, Kooperation und Innovation	VIZEPRÄSIDENT für Forschung und Hochschulplanung	KANZLER
Pressestelle	Präsidialbüro		Referenten des Präsidiums	

SENAT	FACHBEREICHS- KONFERENZ
-------	----------------------------

## Fachbereiche

MSA Architektur	Gesundheit
BAU Bauingenieurwesen	MB Maschinenbau
CIW Chemie- ingenieurwesen	OEF Oecotrophologie · Facility Management
MSD Design	PHY Physikingenieurwesen
ETI Elektrotechnik und Informatik	SW Sozialwesen
EGU Energie · Gebäude · Umwelt	MSB Wirtschaft

## Zentrale Wissenschaftliche Einrichtung

MCI Münster Centrum für Interdisziplinarität	
ITB Institut für Technische Betriebswirtschaft	IBL Institut für Berufliche Lehrerbildung
Transferagentur TAFH Münster GmbH	

## Zentrale Serviceeinrichtungen

Studium und Akademisches
Gebäudemanagement
Finanzen
Personal
Hochschulkommunikation
International Office
Justizariat
Bibliothek
Datenverarbeitungszentrale
Wandelwerk Zentrum für Qualitätsentwicklung

## Zentrale Interessenvertretungen

Personalrat
Wissenschaftlicher Personalrat
Zentrale Gleichstellungsbeauftragte
Schwerbehindertenvertretung

## Studierendenschaft

Studierendenparlament, Allgemeiner Studierendenausschuss, Fachschaften, Fachschaftsräte

# 15.206

Studierende insgesamt

➤ Entwicklung der Studierendenzahlen ab S. 28

# 3.371

Studienanfänger/-innen

# 124

kooperativ  
Promovierende

➤ Laufende Promotionsverfahren S. 34

➤ Abgeschlossene Promotionen S. 35



# 13

Fachbereiche

# 2.867

Absolventinnen und Absolventen

# 100

Studiengänge

➤ Unser Studienangebot: [fhms.eu/studienangebot](https://fhms.eu/studienangebot)





κ Das Präsidium der FH Münster (v.l.):  
Prof. Dr. Gernot Bauer, Vizepräsident für  
Forschung und Hochschulplanung,  
Prof. Dr. Frank Dellmann, Vizepräsident  
für Bildung und Internationales,  
Kanzler Guido Brebaum, Präsidentin  
Prof. Dr. Ute von Lojewski und  
Carsten Schröder, Vizepräsident für Trans-  
fer, Kooperation und Innovation

# Sehr geehrte Damen und Herren,

wenn Sie unsere bisherigen Jahresberichte kennen, wird Ihnen mit der neuesten Ausgabe auffallen: Es hat sich etwas verändert.

Denn unser Jahresbericht 2019 hat nur noch rund 50 Seiten anstatt knapp 100. Das bedeutet nicht, dass wir weniger zu berichten haben oder nicht stolz auf das Erreichte im vergangenen Jahr sind. Vielmehr gilt, dass wir uns auf die wesentlichen Dinge fokussieren und Wiederholungen vermeiden wollen. Überall dort, wo es sich anbietet, haben wir Links zu unserer Internetseite eingebaut, auf der Sie ausführlichere Informationen finden.

Viel Spaß bei der Lektüre wünscht Ihnen das Präsidium der FH Münster.



Prof. Dr. Ute von Lojewski  
Präsidentin



Guido Brebaum  
Kanzler



Prof. Dr. Frank Dellmann  
Vizepräsident für Bildung  
und Internationales



Prof. Dr. Gernot Bauer  
Vizepräsident für Forschung  
und Hochschulplanung



Carsten Schröder  
Vizepräsident für Transfer,  
Kooperation und Innovation

➤ 11



➤ 17



➤ 28

➤ 20

## Jahresbericht 2019 der FH Münster

### Journal

- 10 Rückblick
- 16 Jahresmotto:  
„gemeinsam weiter denken“
- 18 Schlaglichter

### Report

- 28 Bildung
- 32 Forschung
- 36 Ressourcen

### Personalia und Ehrungen

- 41 Ehrentafel
- 42 Berufungen
- 44 Verabschiedungen  
in den Ruhestand
- 46 Ehrungen  
der Hochschule
- 52 Ehrungen  
für die Hochschule



↗ 12





# Journal

10 Rückblick

16 Jahresmotto:  
„gemeinsam weiter denken“

18 Schlaglichter

# Rückblick



κ FH-Präsidentin Prof. Dr. Ute von Lojewski (l.) und Hochschulratsvorsitzende Prof. Dr. Dr. h. c. Gisela Engeln-Müllges gratulieren Guido Brebaum zur Wahl zum Kanzler unserer Hochschule.

Neuer Kanzler:

## Guido Brebaum

Gewählt am 20. Mai, hat er sein Amt am 15. September 2019 angetreten und ist seitdem aus unserer Hochschule kaum noch wegzudenken. Kanzler unserer Hochschule, das ist für Guido Brebaum seine „Traumposition“, wie er schon in seiner Bewerbung schrieb. Der Diplom-Kaufmann und Diplom-Volkswirt ist tief in der Region und im Kreis Steinfurt verwurzelt. Mehr als 20 Jahre führte er öffentlich geförderte Projekte durch, beriet Kommunen und Institutionen, kümmerte sich um Finanzen und Personal. Aber auch in der Verwaltung fühlt sich der Wetringer zuhause. Bei der Stadt Coesfeld hatte er den Bau digitaler Netze maßgeblich vorangebracht und beim LWL als Referatsleiter Finanzen und Controlling die

Haushaltsverantwortung für ein Budget von mehr als zwei Milliarden Euro inne. Dabei gab es auch oft Berührungspunkte mit unserer Hochschule: Er arbeitete eng mit unseren Kolleginnen und Kollegen von TRAIN in Steinfurt und unserem Kompetenzzentrum für Geschäftsprozessmanagement in Coesfeld zusammen, konzipierte und realisierte die GRIPS-Gebäude auf unserem Steinfurter Campus und war in Gremien vertreten, zum Beispiel im wissenschaftlichen Beirat unseres Fachbereichs Energie • Gebäude • Umwelt.

➔ [Unser Präsidium  
fhms.eu/praesidium](https://fhms.eu/praesidium)

## Erste Ergebnisse präsentiert

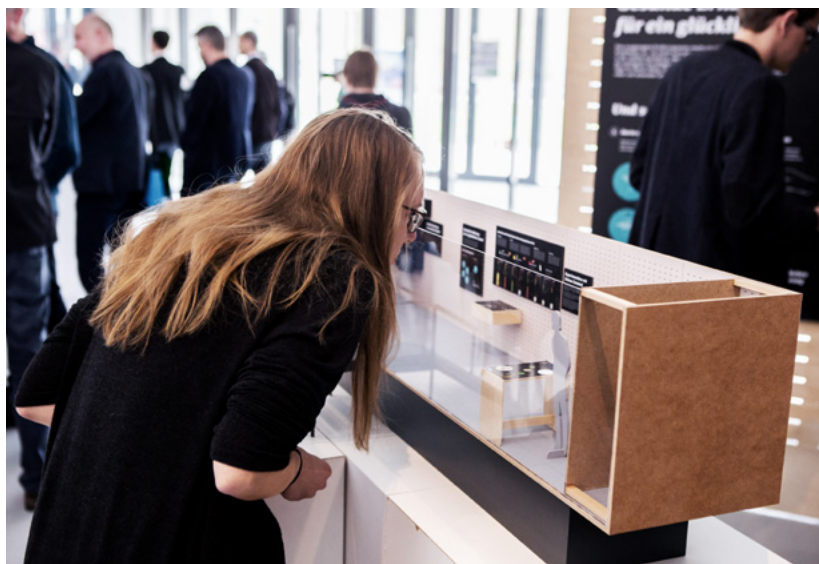
Das Münsterland ist eine ländlich geprägte Region, und das bringt besondere gesellschaftliche Herausforderungen mit sich – zum Beispiel die Frage, wie sich auch zukünftig Gesundheitsversorgung, Teilhabe und Wohlbefinden gewährleisten lassen. Diesen Aspekten widmen wir uns gemeinsam mit mehr als 75 Partnern im Projekt „münster.land.leben“. Es ist 2018 offiziell gestartet und wird gefördert durch die Bund-Länder-Initiative „Innovative Hochschule“. Auf einer Zwischenkonferenz mit rund 100 Teilnehmerinnen und Teilnehmern auf dem Leonardo-Campus präsentierte das Team 2019 erste Ergebnisse aus den insgesamt 13 Teilprojekten. Im Fokus stand dabei auch unsere Aufgabe als Innovationsmotor in der Region,

die wir sehr ernst nehmen. Getreu dem Motto „science with and for society“ holen wir alle relevanten gesellschaftlichen Akteure an Bord und arbeiten mit ihnen zusammen. Denn wir schaffen eben nicht nur Wissen und transferieren es in die Gesellschaft, sondern wollen gesellschaftliche Anliegen von Anfang an aktiv in unsere Innovationsvorhaben integrieren.

Wie viel sich durch das Projekt bereits nach einem Jahr getan hat, erläuterten die Akteure der Teilprojekte in den anschließenden Gesprächsrunden und beim Markt der Möglichkeiten im Foyer.

➔ [Informationen zu „münster.land.leben“](https://www.fhms.eu/muensterlandleben)  
[fhms.eu/muensterlandleben](https://www.fhms.eu/muensterlandleben)

➔ [Pressemeldung vom 5. April 2019:](#)  
[Wissenschaft für die und mit der Gesellschaft](#)  
[fhms.eu/konferenz-ml](https://www.fhms.eu/konferenz-ml)



- Die Akteure aus den 13 Teilprojekten präsentierten beim Markt der Möglichkeiten Zwischenergebnisse. Mit dabei war auch ein Modell des mobilen Innovations-trailers „Open Truck“.

Campus-Management-System:

## Folgeprojekt gestartet

Die Einführung eines Campus-Management-Systems ist ein Mammutprojekt, das sich aus vielen Teilaufgaben zusammensetzt, bei denen nicht immer alles reibungslos läuft. Deshalb war uns klar: Nach dem Übergang in den Regelbetrieb Ende Juni würde es noch viele Aufgaben und Probleme geben, denen wir uns in einem Folgeprojekt widmen müssen.

Dieses ist 2019 gestartet. Es hat zum Ziel, offene Punkte zu identifizieren, zu priorisieren und zu bearbeiten. Dabei werden verschiedene Nutzergruppen an unserer Hochschule stark mit einbezogen. Unser Folgeprojekt läuft voraussichtlich bis Juni 2020.

➤ [Unser Bildungsleitbild](https://fhms.eu/bildungsleitbild)  
[fhms.eu/bildungsleitbild](https://fhms.eu/bildungsleitbild)

➤ [QM-Symposium 2019: Präsentationen zum Download](https://fhms.eu/QM-Symposium)  
[fhms.eu/QM-Symposium](https://fhms.eu/QM-Symposium)

QM-Symposium:

## Leitbild Lehre

Nachdem unser Bildungsleitbild im Laufe des Jahres 2018 alle Gremien passiert hatte und im Senat verabschiedet worden ist, ging es 2019 darum, die formulierten Maximen mit Leben zu füllen – in allen Studiengängen und im Rahmen des hochschulweiten QM-Systems. Hierzu hat sich unsere Hochschule nicht zuletzt auch im Rahmen ihrer Systemakkreditierung verpflichtet; als erster Entwicklungszyklus unserer kumulativen Systemreakkreditierung stand deshalb unser Bildungsleitbild im Fokus. Im Rahmen eines vom Wandelwerk organisierten QM-Symposiums erhielten Vertreterinnen und Vertreter aller Fachbereiche und des Präsidiums Gelegenheit, von Anregungen anderer Hochschulen zu profitieren und eigene Ideen zur Diskussion zu stellen – darunter die Fragen, wie die Operationalisierung eines Leitbilds Lehre an Hochschulen grundsätzlich gelingen kann und wie Inhalte eines solchen Leitbilds in Studiengängen ganz konkret berücksichtigt werden können.

↳ Sven Könning und Maria Gabler planen für das MSA Bildungsinstitut Weiterbildungen.



➤ Dem Promotionsrecht für FHs/HAWs kommen wir ein großes Stück näher.



Weiterbildung:

## Wichtig für unsere Hochschule

Das Thema Weiterbildung gewinnt an unserer Hochschule zunehmend an Bedeutung. Deshalb konzipieren wir immer wieder neue Angebote und verstärken die zentrale Unterstützung für Entwicklung, Marketing und Kommunikation. Neu in unserem Portfolio sind zum Beispiel der Hochschulzertifikatskurs Gebäudeautomation und mehrere Weiterbildungen mit Teilnahmebescheinigungen, darunter Digitale Transformation von Unternehmen, Internationaler Handel in stürmischen Zeiten und Business Analytics. Auch das Referat Weiterbildung unseres Fachbereichs Sozialwesen hat Neues im Programm, darunter Seminare zum Umgang mit Suizidalität, Cyber-Mobbing und zur Sichtweise von Eltern in Kinderschutzfällen. Andere Angebote gibt es bei uns schon länger, und wir führen diese fort. Dazu zählen zum Beispiel die Higher Education Management Programme (HEM), durch die unser Wandelwerk Weiterbildung und Beratung für Kolleginnen und Kollegen im In- und Ausland anbietet. Insgesamt hatten wir 2019 rund 200 Veranstaltungen im Programm.

➤ [Weiterbildung mit der FH Münster  
fhms.eu/weiterbildung](https://fhms.eu/weiterbildung)

Graduierteninstitut NRW:

## Hohe Präsenz durch Professorenschaft

Grund zur Freude gab es im Juli: Das vom NRW-Landtag beschlossene neue Hochschulgesetz sieht vor, das Graduierteninstitut für angewandte Forschung in ein Promotionskolleg zu überführen und diesem nach positiver Begutachtung durch eine Expertenorganisation das Promotionsrecht zu verleihen. Um uns als FH Münster hierfür bestmöglich aufzustellen, benötigen wir eine hohe Präsenz im Graduierteninstitut. Also haben wir einen Aufruf gestartet und unsere forschungsaffine Professorenschaft gebeten, einen Antrag auf Mitgliedschaft in einer der Fachgruppen des GI NRW zu stellen. Viele sind unserer Bitte nachgekommen, und das bringt uns ein gutes Stück näher ans Ziel, endlich das Promotionsrecht für FHs/HAWs zu bekommen.

Digitalisierung:

## Wir entwickeln uns weiter

Durch die Digitalisierung verändern sich unsere Studiengänge, und deshalb prüfen und aktualisieren wir die Inhalte regelmäßig. Passen sie noch zu den aktuellen Anforderungen aus der digitalen Welt? Haben sich neue Themen aufgetan? Müssen digitale Kompetenzen adressiert werden? Auf Initiative der AG Digitalisierung haben wir 2019 zum Beispiel das Curriculum des Bachelorstudiengangs Betriebswirtschaft überarbeitet. Um den digitalen Wandel aufzugreifen, müssen wir auch unsere Lehre weiterentwickeln – das gelingt uns mit unserem Know-how und durch erfolgreich eingeworbene Mittel, unter anderem von der Digitalen Hochschule NRW (DH.NRW). Mit dem Geld werden wir eine Infrastruktur für die digitale Lehre aufbauen.

➤ [Informationen zur AG Digitalisierung fhms.eu/ag-digi](https://fhms.eu/ag-digi)

Existenzgründung:

## Wir sind Gründerhochschule

Nach der erfolgreichen Beteiligung der FH Münster am Antrag der WWU zum „Exzellenz Start-up Center.NRW“ und der Bewilligung des regionalen Gründerprojekts „YOUNGSTAR(T)S Münsterland“ konnte die Hochschule im Dezember die dritte eingeworbene Förderung für die nachhaltige Verankerung des Gründungsthemas an der FH Münster feiern. Unser Konzept „Be an entrepreneur!“ gehört zu jenen, die das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie für vier Jahre mit rund 1,5 Millionen Euro im Programm EXIST-Potentiale fördert. Die Fördermittel werden uns dabei helfen, unsere Hochschule und die Gründungsregion kontinuierlich weiterzuentwickeln. Mehr als 80 Einzelpersonen aus 65 hochschulinternen sowie externen Organisationseinheiten und Institutionen hatten sich in die Antragsphase eingebracht.

➤ [Pressemeldung zum EXIST-Erfolg fhms.eu/beanentrepreneur](https://fhms.eu/beanentrepreneur)

➤ [Unterstützung für angehende Gründer fhms.eu/gruendung](https://fhms.eu/gruendung)

- FH-Vizepräsident Carsten Schröder (l.) und Antragsmanager Jens Wortmann freuen sich über die Bewilligung des Antrags.





κ Rund 100 Berufstätige besuchten den Infotag „Wege zur FH-Professur“. Auf sie wartete ein vielfältiges Programm.

Von Förderern zu Freunden:

## gdf mit neuer Struktur und neuem Vorstand

Erklärtes Ziel der Gesellschaft der Freunde der FH Münster (gdf) ist es, Unternehmen, Hochschulangehörige und Privatpersonen stärker zusammenzubringen. Deshalb ist 2019 unser Alumni-Management enger mit dem Verein verzahnt worden. Die Mitglieder gründen abhängig von ihren Fachrichtungen Sektionen innerhalb der gdf – und sollen dadurch zielgerichteter Ehemalige unserer Hochschule ansprechen und sich mit ihnen vernetzen können. Außerdem gibt es einen neuen Vorstand: Hermann Eiling ist 1. Vorsitzender, Heinz Jürgens stellvertretender Vorsitzender, Karl-Friedrich Schulte-Uebbing Schatzmeister. Übrigens: Die gdf ist deutlich auf Wachstumskurs. Im Jahr 2019 konnten 34 neue Unternehmen als Mitglieder gewonnen werden.

➔ [Gesellschaft der Freunde der FH Münster e.V. \(gdf\)](https://www.fhms.eu/gdf)  
fhms.eu/gdf

Erfolgreich beim Landesprogramm:

## „Karrierewege FH-Professur“

Im Juli 2016 wurde es vorgestellt, Ende 2019 ist es ausgelaufen: das Förderprogramm „Karrierewege FH-Professur“ des Landes NRW, das sich am Vorläufermodell der FH Münster orientierte. Mit 15 Zusagen konnte die FH Münster den größten Anteil der gut 80 Förderungen an den 20 Hochschulen für angewandte Wissenschaften in NRW realisieren – eine große Chance für talentierte Nachwuchskräfte, mit einer Mischung aus akademischer und praktischer Qualifizierung die Einstellungsvoraussetzungen für eine HAW-Professur zu erlangen. Gleichzeitig wird so dem Mangel an professoralem Personal bei diesem Hochschultyp entgegengewirkt. Welche Fördermöglichkeiten es zukünftig geben wird, hängt von der Ausgestaltung des neuen Bund-Länder-Programms „FH Personal“ ab, zu dem 2019 die Ausschreibung erschienen ist.

➔ [Karrierewege FH-Professur](https://www.fhms.eu/fh-professur)  
fhms.eu/fh-professur

# Jahresmotto



◀ Ein Wissenschaftlerteam unserer Hochschule arbeitet an der Unkrautvernichtung per Laser.

## „gemeinsam weiter denken“

„Interdisziplinarität“ ist ein ziemlich sperriges Wort. Deshalb haben wir die kreativen Köpfe unserer Hochschule gebeten, sich Alternativen zu überlegen. Warum? Weil wir die Interdisziplinarität zum Motto des Jahres 2019 erklären wollten, dafür aber einen knackigeren Ausdruck gesucht haben – und der wurde gefunden: „gemeinsam weiter denken“!

Viele Beispiele für gelebte Interdisziplinarität an unserer Hochschule lassen sich finden, hier seien drei genannt:



## Unkrautvernichtung für Fortgeschrittene

Unkraut auf Feldern per Laser entfernen – das klingt nach Zukunftsvision, doch ein Wissenschaftlerteam unserer Hochschule arbeitet daran. Dafür haben sich Laserexperten und Maschinenbauer zusammengetan: im Projekt „E&P Agro“. Gemeinsam gehen sie die Herausforderungen an, die ein solches Vorhaben mit sich bringt. Denn es ist kompliziert, Energie präzise zu dosieren, und die Unkrautbehandlung ist deshalb so schwierig, weil sie weder zu kurz noch zu lang sein darf. Aber alle Mühen zahlen sich aus, vor allem für die Landwirtschaft. Denn die wird mit Laserunkrautbekämpfung nachhaltiger und ökologischer.

➤ Mehr zum Projekt in der fhocus (Seite 18 f.)  
[fhms.eu/fhocus35](https://fhms.eu/fhocus35)

## Wasser, Flächen, Materialien besser nutzen

Ein nachhaltiger Umgang mit Ressourcen ist gut und sinnvoll – aber wie packen Behörden und Bürger das in der Realität an? Noch dazu in Städten, in denen besonders viele Ressourcen benötigt werden? Einen neuen Weg geht die Stadt Herne gemeinsam mit unserer Hochschule, der RWTH Aachen, der TU Berlin und mehreren Praxispartnern im Projekt „RessourcenPlan im Quartier“, kurz: R2Q. In dem auf drei Jahre angelegten Projekt soll ein Fachplan entstehen, der den Ressourcenverbrauch in Modellrechnungen realitätsgetreu abbildet. Unsere Hochschule ist mit drei Forschergruppen des Instituts für Infrastruktur – Wasser – Ressourcen – Umwelt (IWARU) und einem Team des Instituts für Energie und Prozesstechnik (IEP) beteiligt. Das Team von Prof. Dr. Sabine Flamme widmet sich den Stoffströmen, das von Prof. Dr. Peter Venne- mann allen Fragen rund um die Energie, und die Gruppen von Prof. Dr. Mathias Uhl und Prof. Dr. Jens Haberkamp nehmen das Regen-, Trink- und Abwasser in den Blick.

➤ Mehr zum Projekt in der fhocus (Seite 14 f.)  
[fhms.eu/fhocus35](https://fhms.eu/fhocus35)



➤ R2Q-Projektleiter Prof. Dr. Mathias Uhl (l.), Projektkoordinator Dr. Malte Henrichs (r.) und Doktorandin Birgitta Hörnschmeyer bei einer Besprechung.

➤ Die beiden Studentinnen Kira Pawlewski (Mitte) und Elena Schütte (r.) umringt von Unterstützern des Projektes Palliativstation für das Herz-Jesu-Krankenhaus, darunter Peter Glahn (l.) von den Domfreunden, FH-Präsidentin Prof. Dr. Ute von Lojewski (l.), Chefarzt Dr. Wolfgang Clasen (3.v.l.) und Landtagsabgeordneter Dr. Stefan Nacke (Mitte).



## Palliativstation für das Herz-Jesu-Krankenhaus

Interdisziplinärer geht es kaum: In die Planungen für eine neue Palliativstation am Herz-Jesu-Krankenhaus sind Studierende von gleich vier Fachbereichen involviert. Eine Gruppe des Fachbereichs Wirtschaft, der Münster School of Business (MSB), entwickelte Konzepte für die Finanzierung, Studierende der Fachbereiche Architektur und Gesundheit kreierten architektonische Entwürfe unter Berücksichtigung der gesundheitswissenschaftlichen und pflegerischen Aspekte, und zwei Design-Studentinnen entwarfen ein Logo für die Aktion. All das zeigt: Wenn verschiedene Fachdisziplinen ihre Kompetenzen zusammenführen, entsteht Gutes!

➤ Mehr zum Projekt in der fhocus (Seite 8 ff.)  
[fhms.eu/fhocus35](https://fhms.eu/fhocus35)

# Schlaglichter

## Summer Schools in Münster und Steinfurt

➤ Studierende aus aller Welt kommen nach Münster und Steinfurt, um an unseren Summer Schools teilzunehmen. 2019 gab es dazu gleich dreimal Gelegenheit: Der Fachbereich Elektrotechnik und Informatik veranstaltete eine Summer School über erneuerbare Energien, die MSB eine über das Thema „Borderless Minds: Co-creating a pathway into Globalization 4.0“ und das IBL des Münster Centrum für Interdisziplinarität (MCI) machte die Gestaltung von Lehr- und Lernarrangements entlang aktueller fachdidaktischer Entwicklungen und Konzepte zum Thema.

➤ [fhms.eu/eti-summer-school](https://fhms.eu/eti-summer-school)

➤ [fhms.eu/msb-summer-school](https://fhms.eu/msb-summer-school)

➤ [fhms.eu/ibl-summer-school](https://fhms.eu/ibl-summer-school)



## Bewegt arbeiten, um gesund zu bleiben

➤ Meetings spazierend im Freien abhalten – das machen manche Teams, um kreativen Gedanken freien Lauf zu lassen und sich selbst dabei zu bewegen. Doch üblicher ist es, den ganzen Tag am Schreibtisch zu arbeiten oder in Besprechungen zu sitzen. Welche technischen Lösungen uns zu mehr Bewegung animieren könnten, erörterten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer der Fachtagung „bewegt arbeiten“. Dazu eingeladen hatte das Institut für Interdisziplinarität in Gesundheit – Technik – Arbeitsfähigkeit (IGTA) gemeinsam mit dem Forschungsschwerpunkt „Teilhabe und Wohlbefinden in einer sich wandelnden Gesellschaft“ (TeWoGe).

➤ [fhms.eu/bewegt-arbeiten](https://fhms.eu/bewegt-arbeiten)





## Straßenschmutz besser zurückhalten

➤ Wenn es regnet, fließt der Niederschlag in die Gewässer ab. Mit dabei sind feinste schadstoffbehaftete Schmutzpartikel. Regenbecken sollen diese zurückhalten, und das funktioniert mit Hilfe des Sedimentationsprozesses, bei dem sich Partikel auf dem Boden des Beckens ablagern. Um das zu erreichen, muss das Regenbecken gleichmäßig durchströmt werden – so war zumindest bislang die Annahme. Jetzt jedoch wird die Leistung der Becken in Frage gestellt. Wie es besser gehen könnte, untersucht Maike Wietbüscher in ihrer Promotion an unserem Fachbereich Bauingenieurwesen.

➤ [fhms.eu/strassenschmutz](https://fhms.eu/strassenschmutz)



## Standards für optische Spektrometer

➤ Wie leistungsfähig ist eine Energiesparlampe? Um das zu beantworten, arbeiten Wissenschaftler mit optischen Spektrometern. Mit ihnen lassen sich Lichtquellen und Materialien analysieren und charakterisieren. Doch damit das funktioniert, ist eines ganz wichtig: ein Standard. Dieser ermöglicht es erst, Messdaten miteinander zu vergleichen. Einen solchen Standard zu entwickeln, hat sich Patrick Pues am Fachbereich Chemieingenieurwesen unserer Hochschule zur Aufgabe gemacht.

➤ [fhms.eu/opt-spektrometer](https://fhms.eu/opt-spektrometer)



## Signalverarbeitungskoffer für Schulen

➤ Gute Boxen sind wesentlich für die Musikqualität: Bässe klingen voller, hohe Töne hören sich trotzdem hell und klar an. In bestimmten Modi können Musikliebhaber sogar Equalizer über ihre Songs legen. Aber was passiert dabei eigentlich? Einen innovativen Weg, theoretisches und praktisches Wissen miteinander zu vereinen, hat Janos Buttgerreit zusammen mit Markus Biermann am Fachbereich Elektrotechnik und Informatik entwickelt: einen interaktiven Signalverarbeitungskoffer, den „DSPmate“.

➤ [fhms.eu/DSPmate](https://fhms.eu/DSPmate)

## Wirtschaft trifft Talente

➤ Unternehmen finden qualifizierte Fachkräfte, Studierende potenzielle Arbeitgeber: Nirgendwo gelingt das so einfach wie bei unserem Firmentag in Steinfurt und beim Business Day an der MSB. Jeweils einen Tag lang kommen Studierende mit Unternehmen ins Gespräch, informieren sich in Vorträgen zum Start ins Berufsleben, besuchen Unternehmenspräsentationen oder absolvieren Bewerbungsgespräche.

➤ [fhms.eu/firmentag-2019](https://fhms.eu/firmentag-2019)

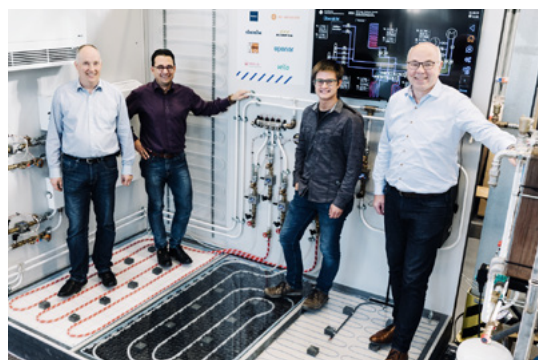
➤ [fhms.eu/business-day](https://fhms.eu/business-day)



## Neuer Modellraum für Heizungstechnik

➤ Auf sechs Quadratmetern drei Fußbodenheizungen, zwei Heizkörper, ein Gebläsekonvektor sowie eine Wandheizung, eine Frischwasserstation plus viele Ventile, Fittings, Rohre und Schläuche – daraus besteht der neue Heizungsversuchsstand am Fachbereich Energie • Gebäude • Umwelt. Er ist in über 1.000 Arbeitsstunden von Professoren, wissenschaftlichen Mitarbeitern und Studierenden geplant und gebaut worden. Ab nächstem Semester findet der Versuchsstand Einsatz in der Lehre.

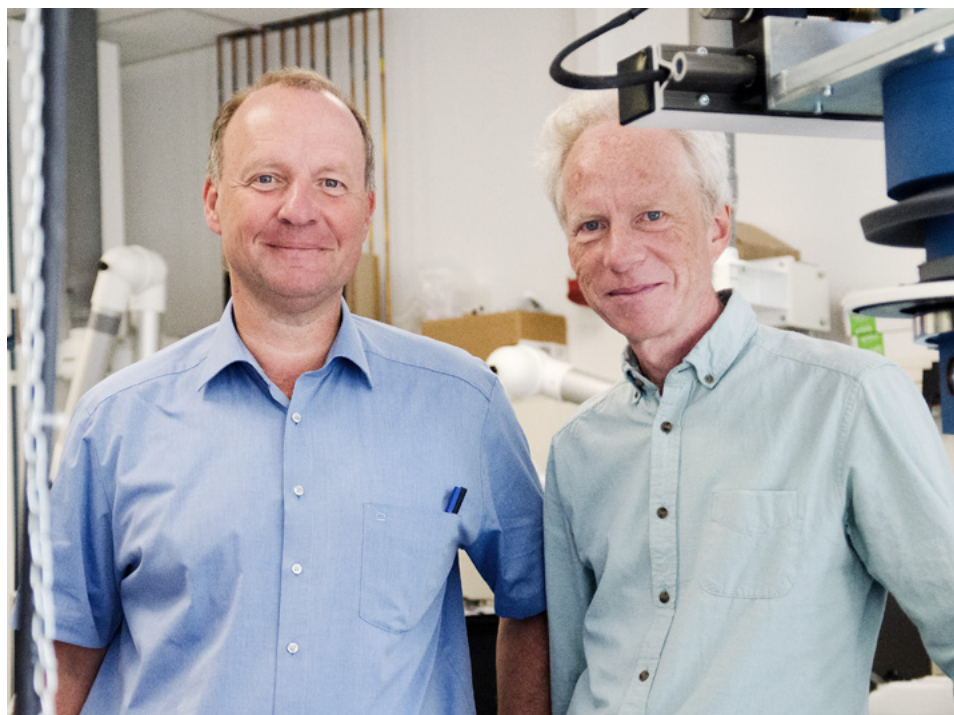
➤ [fhms.eu/modellraum](https://fhms.eu/modellraum)



## 150 Jahre Periodensystem: Interviewserie

➤ 2019 wurde das Periodensystem 150 Jahre alt, und deshalb haben wir mit Prof. Dr. Thomas Jüstel, Prof. Dr. Thomas Schupp, Dr. Florian Baur, alle vom Fachbereich Chemieingenieurwesen, Prof. Dr. Ulrich Wittrock, Fachbereich Physikingenieurwesen, Prof. Dr. Konrad Mertens, Fachbereich Elektrotechnik und Informatik, und Prof. Dr. Guido Ritter, Fachbereich Oecotrophologie • Facility Management, eine Interviewserie gestartet. In lockerer Reihenfolge stellten sie vor: Titan, Europium, Terbium, Silizium, Praseodym, Mangan, Gallium und Kupfer.

➤ [fhms.eu/periodensystem](https://fhms.eu/periodensystem)





## Von Steinfurt in die Welt: Erasmus Day

➤ Ab ins Ausland – Studierende, die mit diesem Gedanken spielen, konnten sich beim Erasmus Day auf unserem Steinfurter Campus informieren. Dazu eingeladen hatte das International Office in Zusammenarbeit mit den Steinfurter Fachbereichen. Das Motto: von Steinfurt in die Welt. Und manche machten bei der Infomesse gleich Nägel mit Köpfen.

➤ [fhms.eu/erasmus-day](https://fhms.eu/erasmus-day)

## Robust in jeder Form

➤ Maschinen laufen in der Industrie häufig 24 Stunden am Tag, sieben Tage die Woche. Da ist es Alltag, dass einzelne Bauteile durch Reiben oder Schleifen stark abnutzen. So stark, dass Teile ausgetauscht werden müssen – was sich natürlich negativ auf die Produktionsprozesse auswirkt. Abhilfe kann eine verschleißbeständige Beschichtung schaffen. Die gibt es auch schon für viele Bauteile. Aber wenn die Bauteile in ihrer Geometrie sehr komplex sind, dann wird es mit der Beschichtung gegen Verschleiß schwierig. Ein neues Verfahren, um die komplexen Bauteile trotzdem zu beschichten, entwickelt das Team vom Werkstofflabor um Prof. Dr. Jürgen Peterseim.

➤ [fhms.eu/beschichtung](https://fhms.eu/beschichtung)



## Architekturstudierende zeigen Verantwortung

➤ Architekturstudierende – das sind die, die Gebäude entwerfen und konstruieren, stundenlang Modelle bauen und dafür Tage am Campus verbringen. Aber in ihrem Selbstverständnis steckt viel mehr dahinter. Wichtig ist ihnen die Frage danach, wie sie ihr Studium bereichern und als zukünftige Architekten schon jetzt aktiv die Umwelt beeinflussen können. Um dies zu diskutieren, hat die Studierendenvertretung unseres Fachbereichs Architektur, der Münster School of Architecture (MSA), unter der Leitung von Wiebke Rollmann und Marten Wollbart zur ersten nationalen Architekturfachschafstagung eingeladen.

➤ [fhms.eu/fachschafstagung](https://fhms.eu/fachschafstagung)



## 25 Jahre Fachbereich Gesundheit

➤ 25 Jahre sind eine lange Zeit, das gilt auch für den Fachbereich Gesundheit unserer Hochschule: Er hat 2019 sein 25-jähriges Bestehen gefeiert. Deshalb stand das gesamte Jahr ganz im Zeichen dieses Jubiläums. Zahlreiche Veranstaltungen, Workshops und Netzwerktreffen wurden konzipiert, die die Vielfalt des Fachbereichs widerspiegeln. Ein Höhepunkt war der Festakt, der im Juni auf dem Leonardo-Campus stattfand.

➤ <https://fh.ms/jubilaeum-fb>



## Moderner Touch für Rufanlagen

➤ Wer im Krankenhaus oder Pflegeheim liegt und Hilfe benötigt, drückt einen roten Knopf – und prompt eilt Pflegepersonal herbei. Doch im Zeitalter der Digitalisierung bieten die Geräte viel mehr Potenzial. Was alles machbar wäre, hat Tobias Becker in seiner Bachelorarbeit am Fachbereich Gesundheit untersucht – und den Anlagen dabei einen modernen Anstrich verpasst: Multimedia-Terminals bieten Bewohnern und Personal mehr Möglichkeiten und Komfort.

➤ [fhms.eu/rufanlagen](https://fhms.eu/rufanlagen)



## Einhängen und los geht's?

➤ Sie stehen für körperliche Entlastung im Berufsalltag trotzdem setzen Pflegekräfte sie nur selten ein: Patientenlifter. Warum die Akzeptanz seitens der Pflegekräfte gering ist, hat Lorenz Müller, wissenschaftlicher Mitarbeiter in unserem Zentrum für Ergonomie und Medizintechnik (ZEM), untersucht – und zusammen mit seiner Kollegin Elisabeth Ibenenthal und der Masterstudentin Saskia Sobkowicz für die Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege (BGW) einen großen Usability-Test durchgeführt.

➤ [fhms.eu/patientenlifter](https://fhms.eu/patientenlifter)





## Wirtschafts- geschehen kompakt

➤ Strafzölle, Grundrente, Energiewende – die Medien sind voll mit Nachrichten über wirtschaftspolitische Entwicklungen und Phänomene. Doch nicht immer ist gerade für Laien nachvollziehbar, worum es eigentlich geht. Deshalb hat die VWL-Fachgruppe unseres Fachbereichs Wirtschaft, der Münster School of Business (MSB), die zweite Auflage einer Ringvorlesung gestartet, in der sie gemeinsam mit Praxisvertreterinnen und -vertretern Themen aus dem aktuellen Wirtschaftsgeschehen aufgreift: verständlich und kompakt.

➤ [fhms.eu/vwlringvorlesung](https://fhms.eu/vwlringvorlesung)

## Veranstaltungsreihen zu Gleichstellung

➤ Gleichstellung ist ein vielschichtiges Thema, und es betrifft alle. Deshalb widmen ihm die dezentrale Gleichstellungsbeauftragte der Münster School of Business (MSB) und das Institut für Prozessmanagement und Digitale Transformation (IPD) unserer Hochschule gleich eine ganze Vortragsreihe: „Wir machen's FHair“, die Einblicke in die verschiedenen Bereiche der Gleichstellung bot. Die Referentinnen und Referenten berichteten von ihren Erfahrungen und diskutierten mit dem Publikum. Auch der AstA setzte das Thema Gleichstellung auf die Agenda – und hat deshalb mehrere Veranstaltungen initiiert, darunter Workshops, Lesungen und Vorträge.

➤ [fhms.eu/auftakt-fhair](https://fhms.eu/auftakt-fhair)

➤ [fhms.eu/asta-feminismus](https://fhms.eu/asta-feminismus)

## Neuer Name für Steinfurter Fachbereich

➤ Wer studieren will, hat die Qual der Wahl: Knapp 20.000 Studiengänge gibt es in Deutschland. Da den Überblick zu behalten, fällt angehenden Studierenden schwer. Umgekehrt müssen Hochschulen und Fachbereiche auffallen, um Interesse zu wecken. Genau das hat sich der Fachbereich Physikalische Technik der FH Münster auf die Fahnen geschrieben – und sich im ersten Schritt umbenannt. Seit Juni heißt er Physikingenieurwesen (PHY).

➤ [fhms.eu/phy-neuer-name](https://fhms.eu/phy-neuer-name)



## Feldforschung über bulgarische Roma

➤ In Plovdivs Stadtteil Stolipinovo haben Studierende unseres Fachbereichs Sozialwesen zum Leben von Roma geforscht. Die Aufgabe im Seminar von Dr. Sebastian Kurtenbach: die Aspekte Diskriminierung, Armut und Teilhabe sowie Familienleben zu untersuchen. Während ihres Aufenthalts trafen die Studierenden auch den Bundespräsidenten Frank-Walter Steinmeier, um sich mit ihm über ihr Forschungsprojekt zu unterhalten. Bei ihrer Ankunft in Münster hatten sie eine Riesenmenge an Daten zur Auswertung im Gepäck. Ihre Ergebnisse veröffentlichten sie unter [www.transnationalerraum.wordpress.com/ergebnisse](http://www.transnationalerraum.wordpress.com/ergebnisse).

➤ [fhms.eu/bundespraesident](https://fhms.eu/bundespraesident)

➤ [fhms.eu/projekt-roma](https://fhms.eu/projekt-roma)



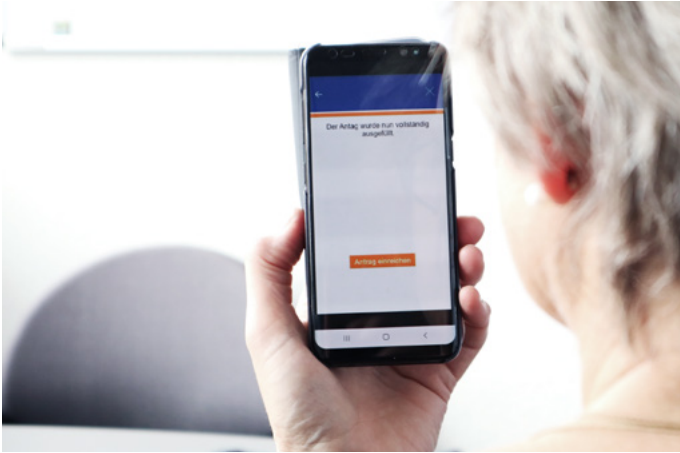
## Krumm und kostbar

➤ Es ist zu klein, zu groß oder zu krumm für den Handel. Oft bleibt solches Gemüse auf den Feldern liegen. Um das Ackerland für die nächste Saison vorzubereiten, pflügen einige Landwirte es dann wieder in den Boden. Oder sie lassen eine Nachernte zu. Dabei sammeln Menschen wie Lea Radtke es umsonst oder gegen etwas Geld auf dem Feld ein. Schon einige Male hat die Oecotrophologie-Studentin für die „fairTEILBAR“ nachgeerntet. Das Bistro mit Laden und Projektküche ist 2019 an den Start gegangen.

➤ [fhms.eu/fairteilbar](https://fhms.eu/fairteilbar)







## Appsolute Pflege

➤ Wenn nahe Verwandte plötzlich pflegebedürftig werden, stellt das alle Beteiligten vor unbekannte Herausforderungen und Ängste. Doch bis Hilfe ankommt, ist es oft ein mehrstufiger, nervenaufreibender Prozess. Unterstützung im Pflegefall einzufordern, das muss doch unkomplizierter und vor allem digitaler gehen, dachten sich Laura Klappert, Tim Storck und Katrin Sauer. Die Studierenden aus dem ITB und den Fachbereichen Maschinenbau und Gesundheit bildeten ein interdisziplinäres Team und entwickelten unter Leitung von Prof. Dr. Ralf Ziegenbein, ITB, eine App.

➤ [fhms.eu/fhocus35](https://fhms.eu/fhocus35) (Seite 30 f.)



## Traumjob FH-Professur

➤ Rund 800 Professuren bieten Fachhochschulen/Hochschulen für Angewandte Wissenschaften deutschlandweit pro Jahr an. Aber oftmals fehlen Bewerberinnen und Bewerber. Der Infotag „Wege zur FH-Professur“ machte Werbung für den vielfältigen Beruf. Etwa 100 Berufstätige kamen zu uns auf den Leonardo-Campus, um sich einen Nachmittag lang über Einstiegschancen, Karrierepotenzial und Verdienstmöglichkeiten zu informieren.

➤ [fhms.eu/traumjob-prof](https://fhms.eu/traumjob-prof)



## Weihnachtsartikel beim Budenzauber

➤ Am ersten Adventssamstag haben unsere Design-Studierenden erneut Weihnachtsartikel verkauft, die sie im Produktdesign-Kurs „Advent reduziert“ entworfen haben. Zum achten Mal fand dieser Kurs statt, und dieses Mal standen besonders im Fokus: Nachhaltigkeit und Langlebigkeit. Der Andrang war groß, die Produkte heiß begehrt – denn es gibt sie nur in einer begrenzten, sehr kleinen Stückzahl. Prof. Steffen Schulz leitet das Projekt, und geht es nach ihm, ist jeden ersten Adventssamstag Budenzauber-Tag in Münster.

➤ [fhms.eu/budenzauber](https://fhms.eu/budenzauber)



# Report

28 Bildung

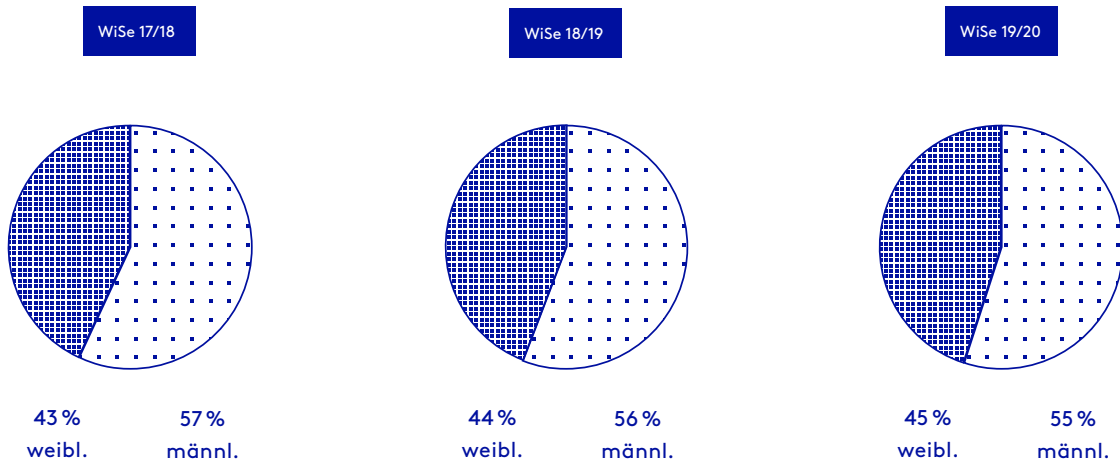
32 Forschung

36 Ressourcen

# Bildung

## Studium in Zahlen

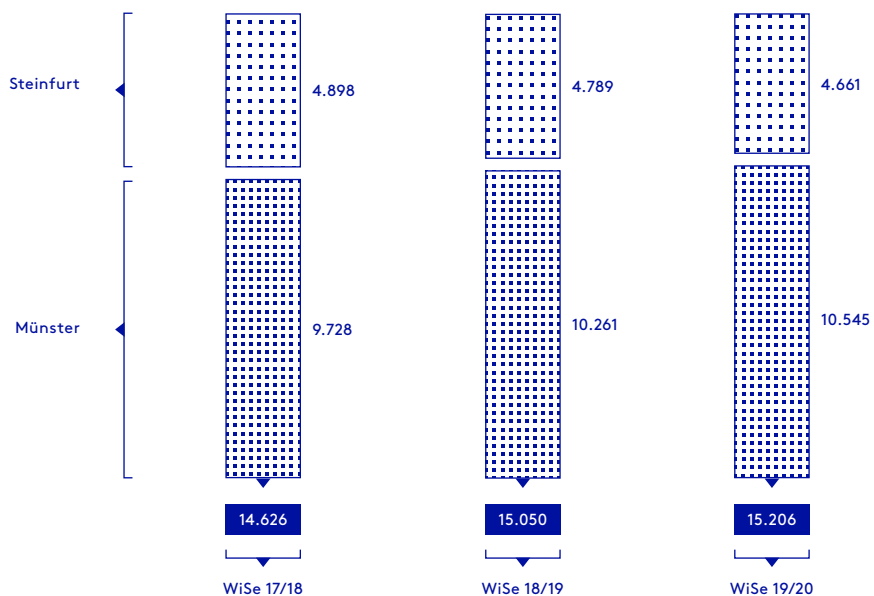
Studierende nach angestrebtem Abschluss und Geschlecht



## Studierende nach Fachbereich

		WiSe 17/18	WiSe 18/19	WiSe 19/20
MSA	Architektur	870	894	937
BAU	Bauingenieurwesen	1.403	1.460	1.471
CIW	Chemieingenieurwesen	681	658	603
MSD	Design	651	660	668
ETI	Elektrotechnik und Informatik	907	909	998
EGU	Energie · Gebäude · Umwelt	852	820	711
	Gesundheit	644	707	764
MB	Maschinenbau	994	982	951
OEF	Oecotrophologie · Facility Management	1.174	1.202	1.211
PHY	Physikingenieurwesen	739	686	692
SW	Sozialwesen	2.057	2.219	2.259
MSB	Wirtschaft	2.258	2.468	2.503
MCI	Münster Centrum für Interdisziplinarität	1.396	1.385	1.438
IBL	Institut für Berufliche Lehrerbildung	671	651	732
ITB	Institut für Technische Betriebswirtschaft	725	734	706
<b>Gesamt</b>		<b>14.626</b>	<b>15.050</b>	<b>15.206</b>

## Studierende nach Standort



### Studienanfängerinnen und Studienanfänger (1. Fachsemester) nach Fachbereich

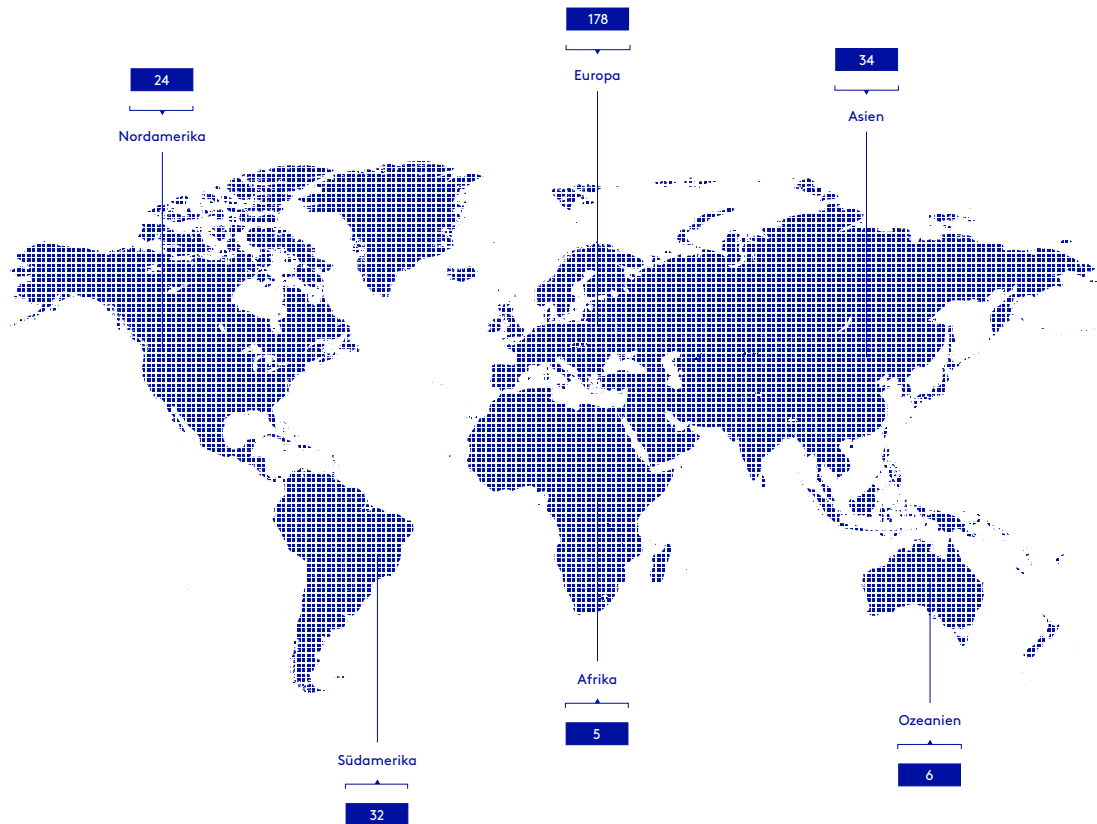
		WiSe 17/18	WiSe 18/19	WiSe 19/20
MSA	Architektur	254	228	242
BAU	Bauingenieurwesen	348	372	356
CIW	Chemieingenieurwesen	175	160	133
MSD	Design	97	106	110
ETI	Elektrotechnik und Informatik	292	227	331
EGU	Energie · Gebäude · Umwelt	189	160	156
	Gesundheit	162	173	173
MB	Maschinenbau	268	249	240
OEF	Oecotrophologie · Facility Management	275	266	263
PHY	Physikingenieurwesen	170	139	191
SW	Sozialwesen	336	374	346
MSB	Wirtschaft	520	520	498
MCI	Münster Centrum für Interdisziplinarität	329	316	332
IBL	Institut für Berufliche Lehrerbildung	196	161	180
ITB	Institut für Technische Betriebswirtschaft	133	155	152
	<b>Gesamt</b>	<b>3.415</b>	<b>3.290</b>	<b>3.371</b>

### Absolventinnen und Absolventen nach Fachbereich

		WiSe 17/18	WiSe 18/19	WiSe 19/20
MSA	Architektur	178	179	183
BAU	Bauingenieurwesen	242	237	236
CIW	Chemieingenieurwesen	114	110	126
MSD	Design	147	144	148
ETI	Elektrotechnik und Informatik	126	108	94
EGU	Energie · Gebäude · Umwelt	165	133	167
	Gesundheit	246	206	194
MB	Maschinenbau	209	168	171
OEF	Oecotrophologie · Facility Management	195	193	234
PHY	Physikingenieurwesen	102	114	100
SW	Sozialwesen	370	401	456
MSB	Wirtschaft	521	544	531
MCI	Münster Centrum für Interdisziplinarität	224	252	227
IBL	Institut für Berufliche Lehrerbildung	80	65	63
ITB	Institut für Technische Betriebswirtschaft	144	187	164
	<b>Gesamt</b>	<b>2.839</b>	<b>2.789</b>	<b>2.867</b>

# Internationales

## Kooperationen



## Incomings /Outgoings

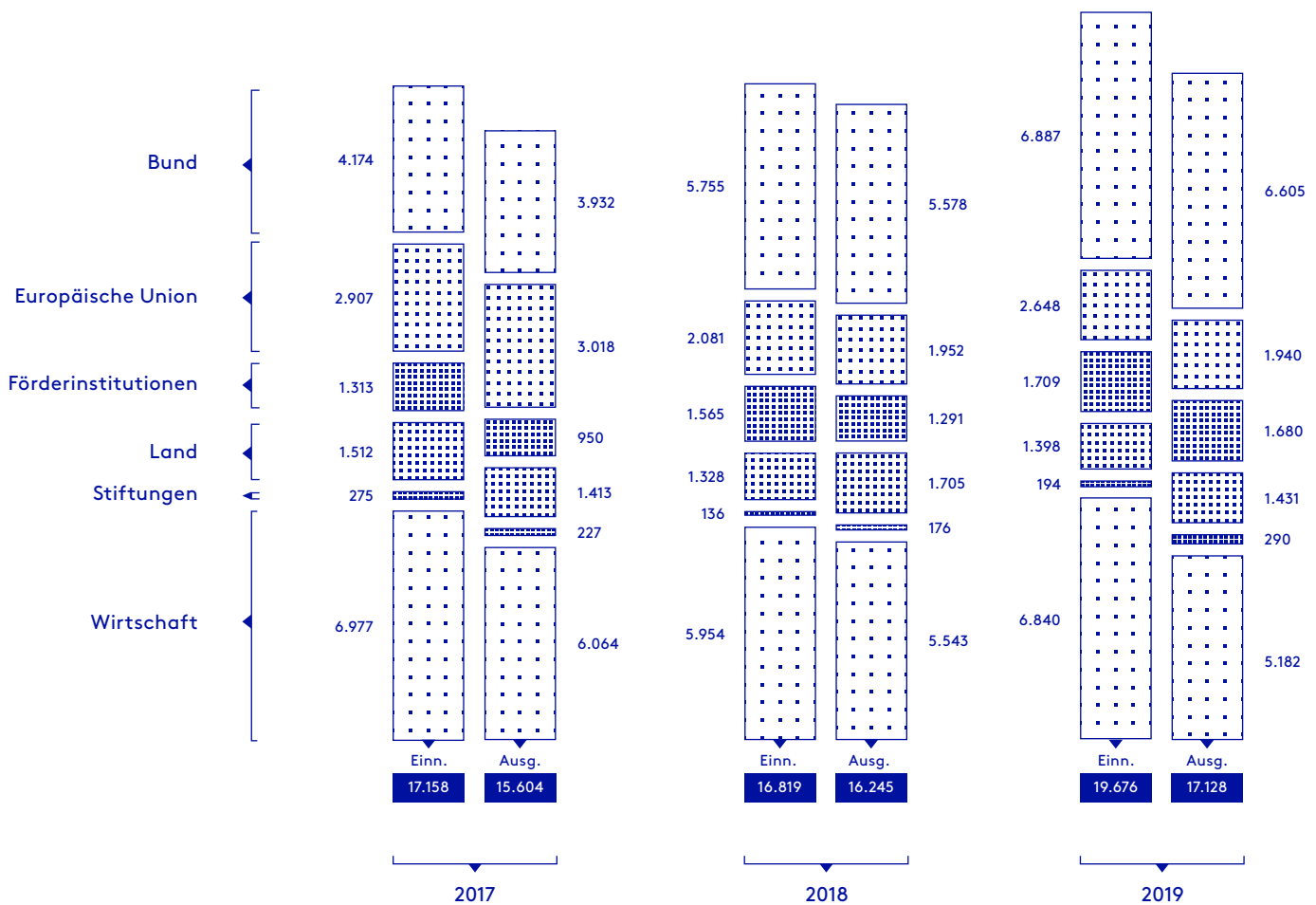
		2017	2018	2019
		WiSe 16/17 SoSe 17	WiSe 17/18 SoSe 18	WiSe 18/19 SoSe 19
Incomings	Erasmus	85	78	81
Outgoings	Erasmus	198	216	240
	Promos	95	105	96

# Forschung

## Drittmittel und Institute

Drittmittelleinnahmen und -ausgaben nach Geldgeber\*

\*in Tausend Euro





### Drittmiteinnahmen und -ausgaben 2019 nach Fachbereich

		Einnahmen	Ausgaben
		EUR	EUR
MSA	Fachbereich Architektur	211	218
BAU	Fachbereich Bauingenieurwesen	1.471	1.438
CIW	Fachbereich Chemieingenieurwesen	1.933	1.681
MSD	Fachbereich Design	126	41
ETI	Fachbereich Elektrotechnik und Informatik	888	887
EGU	Fachbereich Energie · Gebäude · Umwelt	2.405	2.279
	Fachbereich Gesundheit	803	614
MB	Fachbereich Maschinenbau	735	818
OEF	Fachbereich Oecotrophologie · Facility Management	762	679
PHY	Fachbereich Physikingenieurwesen	1.803	1.356
SW	Fachbereich Sozialwesen	1.970	1.658
MSB	Fachbereich Wirtschaft	1.537	964
MCI	Münster Centrum für Interdisziplinarität	784	626
IBL	<i>Institut für Berufliche Lehrerbildung</i>	213	198
ITB	<i>Institut für Technische Betriebswirtschaft</i>	572	428
	Zentralverwaltung	4.248	3.868
	<b>Summe</b>	<b>19.676</b>	<b>17.128</b>

### Forschungsinstitute

IEP	Institut für Energie- und Prozesstechnik	fhms.eu/iep
GUD	Institut für Gesellschaft und Digitales	fhms.eu/gud
IWARU	Institut für Infrastruktur · Wasser · Ressourcen · Umwelt	fhms.eu/iwaru
IKFM	Institut für Konstruktions- und Funktionsmaterialien	fhms.eu/ikfm
iSuN	Institut für Nachhaltige Ernährung	fhms.eu/isun
IOT	Institut für Optische Technologien	fhms.eu/iot
IPD	Institut für Prozessmanagement und Digitale Transformation	fhms.eu/ipd
IGTA	Institut für Interdisziplinarität in Gesundheit - Technik - Arbeitsfähigkeit	fhms.eu/igta

# Kooperative Promotionen

## Laufende Promotionen

		Insgesamt	Männlich	Weiblich
MSA	Fachbereich Architektur	2	1	1
BAU	Fachbereich Bauingenieurwesen	21	14	7
CIW	Fachbereich Chemieingenieurwesen	19	15	4
MSD	Fachbereich Design	0	0	0
ETI	Fachbereich Elektrotechnik und Informatik	9	9	0
EGU	Fachbereich Energie · Gebäude · Umwelt	4	3	1
	Fachbereich Gesundheit	4	1	3
MB	Fachbereich Maschinenbau	11	10	1
OEF	Fachbereich Oecotrophologie · Facility Management	14	3	11
PHY	Fachbereich Physikingenieurwesen	12	8	4
SW	Fachbereich Sozialwesen	6	1	5
MSB	Fachbereich Wirtschaft	19	9	10
MCI	Münster Centrum für Interdisziplinarität	3	1	2
IBL	<i>Institut für Berufliche Lehrerbildung</i>	1	1	0
ITB	<i>Institut für Technische Betriebswirtschaft</i>	2	0	2
	<b>Summe</b>	<b>124</b>	<b>75</b>	<b>49</b>

Die FH Münster ist Mitgliedshochschule im Graduierteninstitut für angewandte Forschung der Fachhochschulen in Nordrhein-Westfalen (GI NRW). Das GI NRW hat den hochschulgesetzlichen Auftrag, kooperative Promotionen an Fachhochschulen/Hochschulen für angewandte Wissenschaften und Universitäten nachhaltig zu stärken und auszubauen.

## Abgeschlossene Promotionen

### Dr.-Ing. Sebastian Bartscher

Fachbereich Maschinenbau (MB)  
Betreuung Prof. Dr.-Ing. Hans-Arno Jantzen  
Prof. Dr.-Ing. Thomas Pretz  
RWTH Aachen

Numerische und experimentelle Untersuchung des Sortiervorgangs im Zick-Zack-Sichter

### Dr. phil. Antonia Kappel

Fachbereich Wirtschaft (MSB)  
Betreuung Prof. Dr. Wolfgang Buchholz  
Prof. Dr. Holger Schiele  
Universität Twente

Increasing Supply Network Transparency: Structure Model, Mapping Procedure and Performance Impact

### Dr. phil. Laura Best

Fachbereich Sozialwesen (SW)  
Betreuung Prof. Dr. Dirk Waschull  
Prof. Dr. Karin Böllert,  
Prof. Dr. Heinz-Günter Micheel  
Universität Münster

Nähe und Distanz in der Beratung – Das Erleben der Beziehungsgestaltung aus der Perspektive der Adressat\*innen

### PhD Beata Malysa

Fachbereich Chemieingenieurwesen (CIW)  
Betreuung Prof. Dr. Thomas Jüstel  
Prof. Dr. Andries Meijerink  
Universität Utrecht

Near Infrared Broad Band Emitting Cr<sup>3+</sup> Phosphors for pc-LEDs

### Dr. rer. nat. David Böhnisch

Fachbereich Chemieingenieurwesen (CIW)  
Betreuung Prof. Dr. Thomas Jüstel  
Prof. Dr. Rainer Pöttgen  
Universität Münster

Synthese, Struktur und optische Eigenschaften von neuen Konvertermaterialien für Leuchtdioden

### Dr. rer. nat. Larry Sarpong

Fachbereich Chemieingenieurwesen (CIW)  
Betreuung Prof. Dr. Michael Bredol  
Prof. Dr. Monika Schönhoff  
Universität Münster

Heteroaggregation in composites from carbon nanotube/zinc sulfide heterostructures

### Dr. rer. nat. Sara Espinoza

Fachbereich Chemieingenieurwesen (CIW)  
Betreuung Prof. Dr. Thomas Jüstel  
Prof. Dr. Markus Haase  
Universität Osnabrück

UV Emitting Nanoscale Scintillators for Biomedical Applications

### Dr.-Ing. Christina Strotmann

Fachbereich Oecotrophologie - Facility Management (OEF)  
Betreuung Prof. Dr. Guido Ritter  
Dr. Judith Kreyenschmidt  
Universität Bonn

Food waste reduction concepts for stakeholders in the food supply chain and auxiliary organizations

### Dr. rer. oec. Marc Hansmann

Fachbereich Wirtschaft (MSB)  
Betreuung Prof. Dr. Isabel von Keitz  
Prof. Dr. Stefan Thiele  
Universität Wuppertal

Finanzkommunikation und Vertrauen im Kreditprozess – Entstehung und Wirkung von Vertrauen in den Kreditnehmer

# Ressourcen

## Personalzahlen

Personalkategorie	Insgesamt		Männlich		Weiblich	
	Personen	VZÄ	Personen	VZÄ	Personen	VZÄ
Professuren*	285	256,31	221	197,23	64	59,08
Lehrkräfte für besondere Aufgaben	65	40,66	23	17,10	42	23,56
wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter	448	324,55	266	206,48	182	118,07
Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Technik und Verwaltung	361	286,86	127	110,72	234	176,14
Auszubildende	47	47,00	30	30,00	17	17,00
<b>Summe</b>	<b>1.206</b>	<b>955,38</b>	<b>667</b>	<b>561,53</b>	<b>539</b>	<b>393,85</b>

\* inkl. Stiftungsprofessuren, Honorarprofessuren, Seniorprofessuren, Vertretungsprofessuren und Adjunctprofessuren

Drittmittelbeschäftigte (Jahresmittelwert)	2017		2018		2019	
	Personen	VZÄ	Personen	VZÄ	Personen	VZÄ
Zentrale Verwaltung	22	15,1	31	19,6	43	25,4
Interdisziplinäre/ standortübergreifende Einrichtungen	8	3,2	12	5,3	11	4,3
Fachbereiche Münster	65	37,4	79	44,7	93	50,6
Fachbereiche Steinfurt	99	61,3	114	69,1	115	71,0
<b>Summe</b>	<b>194</b>	<b>117,0</b>	<b>236</b>	<b>138,7</b>	<b>262</b>	<b>151,3</b>

## Nutzflächen

Gebäudenutzflächen nach Standort	2017	2018	2019
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
Münster	40.830	38.599	42.362
Steinfurt	28.640	28.858	30.094
<b>Summe</b>	<b>69.470</b>	<b>67.457</b>	<b>72.456</b>

# Stiftungsprofessuren und Stipendien

## Stiftungsprofessuren

### Paul Schnitker Stipendium

Paul Schnitker Stiftung

### Stiftungsprofessur "Produktdesign"

Rainer Scholze-Stiftung

### Stiftungsprofessur "Fashion Retail"

Ernsting's family GmbH & Co. KG

## Deutschlandstipendien

Stiftung "Qualität in Studium und Lehre" an der FH Münster	25
Gesellschaft der Freunde der FH Münster e.V.	6
BASF Coatings GmbH	5
Industriebau HOFF und Partner GmbH	5
Karl-Heinrich Depenbrock Stiftung	5
LVM Versicherung	5
Deutschlandstipendien Rainer Scholze-Stiftung	5
vpi e.V.	4
Stiftung zur Sicherung der Qualität der Lehre am Fachbereich Wirtschaft	3
Ernsting's family GmbH & Co. KG	2
Gebr. Kemper GmbH + Co. KG	2
Jüke Systemtechnik GmbH	2
ME Engineering GmbH	2
NRW.BANK	2
REMONDIS Assets & Services GmbH & Co. KG	2
Vivawest Wohnen GmbH	2
Windmüller & Hölscher KG	2
Beate und Udo Maskos	1
Frank und Sybille Benning	1
Marliese und Hans-Peter Kosmider	1
Night of the Profs	1
OV Software GmbH	1
Pflegedienst Herms GmbH	1
Ratiodata GmbH	1
Referentinnen und Referenten des Tunnelbaukolloquiums	1
Rhenus Assets & Services GmbH & Co. KG	1
Schneckenbau Prestel GmbH	1
Stiftung zur Förderung der FH Münster	1
Windhoff Bahn- und Anlagentechnik GmbH	1

# Einnahmen nach Finanzierungsquellen

Zuschüsse des Landes		2018	2019	Zuweisungen des Landes		2018	2019
		EUR	EUR			EUR	EUR
1	Personal	41.554.200	44.800.498	1	Hochschulpakt und Masterprogramm	20.119.800	16.731.200
2	Bewirtschaftung	4.141.600	4.141.600	2	Qualitätsverbesserungsmittel	6.467.082	6.400.421
3	Sachkosten	3.373.300	3.428.300	3	Landesmittel für Forschung und Transfer	851.710	2.831.391
4	Leistungsorientierte Mittelverteilung (LOM)	871.800	1.079.200	4	Sonstiges	1.177.726	1.183.390
5	Verstetigte HP-Mittel	3.693.200	5.539.800		<b>Summe</b>	<b>28.616.318</b>	<b>27.146.402</b>
6	Investitionen	393.400	393.400				
7	Miete (BLB)	11.995.300	12.117.700				
8	Minderausgabe	-145.400	-142.000				
	<b>Summe</b>	<b>65.877.400</b>	<b>71.358.498</b>				

Drittmittel		2018	2019	Eigene Mittel		2018	2019
		EUR	EUR			EUR	EUR
	<b>Summe</b>	<b>16.818.672</b>	<b>19.676.162</b>		<b>Summe</b>	<b>1.765.238</b>	<b>1.355.757</b>

Einnahmen gesamt		2018	2019
		EUR	EUR
	<b>Summe</b>	<b>113.077.628</b>	<b>119.536.820</b>

# Ausgaben nach Finanzierungsquellen und Kostenarten

Zuschüsse des Landes		2018	2019
		EUR	EUR
1	Material	6.037.999	6.242.837
2	Personal	39.179.469	40.737.800
3	Investitionen	811.620	1.086.877
4	Miete	11.913.921	12.145.909
5	Sonstiges	2.458.652	2.747.197
<b>Summe</b>		<b>60.401.661</b>	<b>62.960.620</b>

Zuweisungen des Landes		2018	2019
		EUR	EUR
1	Material	3.175.483	6.177.618
2	Personal	18.260.765	19.342.493
3	Investitionen	2.440.173	4.049.249
4	Miete	525.498	563.955
5	Sonstiges	1.642.589	1.864.608
<b>Summe</b>		<b>26.044.508</b>	<b>31.997.923</b>

Drittmittel		2018	2019
		EUR	EUR
1	Material	2.544.068	2.123.365
2	Personal	10.063.734	11.415.646
3	Investitionen	963.096	1.199.430
4	Miete	74.712	45.230
5	Sonstiges	2.599.183	2.344.299
<b>Summe</b>		<b>16.244.793</b>	<b>17.127.970</b>

Eigene Mittel		2018	2019
		EUR	EUR
1	Material	479.450	376.901
2	Personal	413.936	276.093
3	Investitionen	145.878	-5.033
4	Miete	67.881	47.675
5	Sonstiges	76.204	326.926
<b>Summe</b>		<b>1.183.349</b>	<b>1.022.562</b>

Ausgaben gesamt		2018	2019
		EUR	EUR
1	Material	12.237.000	14.920.721
2	Personal	67.917.904	71.772.031
3	Investitionen	4.360.768	6.330.523
4	Miete	12.582.012	12.802.769
5	Sonstiges	6.776.628	7.283.030
<b>Summe</b>		<b>103.874.312</b>	<b>113.109.075</b>

# Personalia und Ehrungen

- 41 Ehrentafel
- 42 Berufungen
- 44 Verabschiedungen  
in den Ruhestand
- 46 Ehrungen  
der Hochschule
- 52 Ehrungen  
für die Hochschule



# Ehrentafel

Wir gedenken der im Jahr 2019 verstorbenen Mitglieder und Angehörigen der FH Münster.

Dr. Heinrich Altekamp

Ehrenszenator der FH Münster

David Puziak

Fachbereich  
Sozialwesen

Prof. Hartmut Brückner

Fachbereich  
Design

Prof. Dr. Hubert Raupach

Fachbereich  
Wirtschaft

Prof. Dr. Wilhelm Erning

Fachbereich  
Chemieingenieurwesen

Prof. Dr. Joachim Ronneburger

Fachbereich  
Energie · Gebäude · Umwelt

Bastian Figge

Fachbereich  
Energie · Gebäude · Umwelt

Prof. Dr. Hiltrud von Spiegel

Fachbereich  
Sozialwesen

Prof. Gisela Lohse

Fachbereich  
Design

Petra Timpe

Fachbereich  
Wirtschaft

Prof. Dr. Klaus Mangold

Fachbereich  
Chemieingenieurwesen

# Berufungen

Willkommen an der FH Münster

**Prof. Dr.  
Weronika Cichorek**



Fachbereich  
Wirtschaft (MSB)

Lehr- und Forschungsgebiet  
Betriebliche Steuerlehre  
und Wirtschaftsprüfung

➤ [fhms.eu/cichorek](https://fhms.eu/cichorek)

**Prof. Dr.  
Evgeny Gurevich**



Fachbereich  
Physikingenieurwesen (PHY)

Lehr- und Forschungsgebiet  
Lasertechnik

**Prof. Dr.  
Claudia Oetting-Roß**



Fachbereich  
Gesundheit

Lehr- und Forschungsgebiet  
Klinische Pflegeforschung

➤ [fhms.eu/oetting-ross](https://fhms.eu/oetting-ross)

**Prof. Dr.  
Wolfram Herrmann**



Fachbereich  
Gesundheit

Lehr- und Forschungsgebiet  
Medizin & Public Health

➤ [fhms.eu/herrmann](https://fhms.eu/herrmann)

**Prof.  
Dikkie Scipio**



Fachbereich  
Architektur (MSA)

Lehr- und Forschungsgebiet  
Entwerfen

➤ [fhms.eu/scipio](https://fhms.eu/scipio)

**Prof. Dr.-Ing.  
Jeanette Klemmer**



Fachbereich  
Bauingenieurwesen (BAU)

Lehr- und Forschungsgebiet  
Verkehrsplanung/Verkehrslogistik

➤ [fhms.eu/klemmer](https://fhms.eu/klemmer)

**Prof. Dr.-Ing.  
Jochen Korn**



Fachbereich  
Maschinenbau (MB)

Lehr- und Forschungsgebiet  
Technische Mechanik  
und Elektrotechnik

➤ [fhms.eu/korn](https://fhms.eu/korn)

**Prof. Dr.  
Michael Schäferling**



Fachbereich  
Chemieingenieurwesen (CIW)

Lehr- und Forschungsgebiet  
Photonische Materialien

➤ [fhms.eu/schaeferling](https://fhms.eu/schaeferling)

**Prof. Dr.  
Christopher Niehues**



Fachbereich  
Gesundheit

Lehr- und Forschungsgebiet  
Betriebswirtschaftslehre  
im Gesundheitswesen

➤ [fhms.eu/niehues](https://fhms.eu/niehues)

## Verabschiedungen in den Ruhestand

Wir wünschen alles Gute!

**Prof. Dr.-Ing.  
Doris Danziger**



Fachbereich  
Elektrotechnik und Informatik (ETI)  
Lehr- und Forschungsgebiet  
Prozessinformatik und Prozesslenkung  
➤ [fhms.eu/danziger](https://fhms.eu/danziger)

**Prof. Dr.  
Luise Hartwig**



Fachbereich  
Sozialwesen (SW)  
Lehr- und Forschungsgebiet  
Erziehungswissenschaften  
insb. Soz. päd. der Familienhilfe und  
Päd. von Aus- und Weiterbildung  
➤ [fhms.eu/hartwig](https://fhms.eu/hartwig)

**Prof. Dr.-Ing.  
Richard Dellen**



Fachbereich  
Bauingenieurwesen (BAU)  
Lehr- und Forschungsgebiet  
Baubetrieb/Bauorganisation  
➤ [fhms.eu/dellen](https://fhms.eu/dellen)

**Prof. Dr.  
Heinz-Dieter Kantel**



Fachbereich  
Sozialwesen (SW)  
Lehr- und Forschungsgebiet  
Politikwissenschaft,  
insb. Christl. Soziallehre und Ethik  
➤ [fhms.eu/kantel](https://fhms.eu/kantel)

**Prof. Dr.-Ing.  
Klaus Dickmann**



Fachbereich  
Physikingenieurwesen (PHY)  
Lehr- und Forschungsgebiet  
Baubetrieb/Bauorganisation  
➤ [fhms.eu/dickmann](https://fhms.eu/dickmann)

**Prof. Dr.-Ing.  
Gerhard Kötting**



Fachbereich  
Maschinenbau (MB)  
Lehr- und Forschungsgebiet  
Werkstoff- und Schweißtechnik  
➤ [fhms.eu/koetting](https://fhms.eu/koetting)

**Prof. Prof. h. c. Dr.-Ing.  
Martin Robert Lühder**



Fachbereich  
Bauingenieurwesen (BAU)

Lehr- und Forschungsgebiet  
Straßenbau

➤ [fhms.eu/luehder](https://fhms.eu/luehder)

**Prof. Dr.  
Joachim Merchel**



Fachbereich  
Sozialwesen (SW)

Lehr- und Forschungsgebiet  
Organisation und Management  
in der Sozialen Arbeit

➤ [fhms.eu/merchel](https://fhms.eu/merchel)

**Prof.  
Victor Mani**



Fachbereich  
Architektur (MSA)

Lehr- und Forschungsgebiet  
Entwerfen

➤ [fhms.eu/mani](https://fhms.eu/mani)

**Prof. Dr.  
Reinhold Schöne**



Fachbereich  
Sozialwesen (SW)

Lehr- und Forschungsgebiet  
Organisation und Management,  
Jugendhilfe, Jugendhilfeplanung

➤ [fhms.eu/schone](https://fhms.eu/schone)

**Prof. Dr.-Ing.  
Harald Bösche**



Fachbereich  
Maschinenbau (MB)

Lehr- und Forschungsgebiet  
Informatik im Maschinenbau

## Ehrungen der Hochschule

### Der Hochschulpreis

Gerade einmal ein Prozent aller Absolventinnen und Absolventen eines Jahrgangs erhält ihn: den Hochschulpreis.

Jedes Jahr kürt das Präsidium gemeinsam mit der Gesellschaft der Freunde der FH Münster e.V. (gdf) auf Vorschlag der Fachbereiche und der Zentralen Wissenschaftlichen Einrichtung die besten Abschlussarbeiten. Den Hochschulpreis 2020 für die besten Arbeiten aus 2019 erhalten:

#### MARTTI LEHMANN

Fachbereich Architektur (MSA)  
Abschluss Bachelor  
Betreuung Prof. Michael Schanné/  
 Prof. Johannes Schilling  
Thema Tektonik der Platte

#### KATHARINA HOLLBERG UND ANTON LEIBHAM

Fachbereich Architektur (MSA)  
Abschluss Master  
Betreuung Prof. Dipl.-Ing. Joachim Schultz-  
 Granberg/  
 Prof. Jörg Leeser  
Thema Neue Formen der Öffentlichkeit

#### LENA BIRGIT LÖCHTE

Fachbereich Bauingenieurwesen (BAU)  
Abschluss Bachelor  
Betreuung Prof. Dr.-Ing. Jens Haberkamp/  
 Franziska Althöfer  
Thema Planung einer nachhaltigen Sanitär-  
 versorgung an einer öffentlichen  
 Schule in Äthiopien

#### JONAS KLECKERS

Fachbereich Bauingenieurwesen (BAU)  
Abschluss Master  
Betreuung Prof. Dr.-Ing. Jens Haberkamp/  
 Dr.-Ing. Ulrich Robecke  
Thema Konzeptstudie für den Neubau einer  
 Zentralkläranlage Münster-Süd

## NICOLAS GROPENGIESSER

Fachbereich Chemieingenieurwesen (CIW)  
Abschluss Bachelor  
Betreuung Prof. Dr.-Ing. Joachim Guderian/  
Dr. Michael Frank,  
Infraserv GmbH & Co. Höchst KG  
Thema Entwicklung von Handelsstrategien  
zur Vermarktung eines Kraftwerks-  
portfolios in den Strommärkten Day-  
Ahead und Intraday

## FRANZISKA SCHRÖDER

Fachbereich Chemieingenieurwesen (CIW)  
Abschluss Master  
Betreuung Prof. Dr. Thomas Jüstel/  
Dr. Florian Baur  
Thema Neue Pr3+ dotierte Materialien als  
UV-C Emittter

## CAMILLA SCHEPLITZ UND HANNELORE BRAISCH

Fachbereich Design (MSD)  
Abschluss Bachelor  
Betreuung Prof. Rüdiger Quass von Deyen  
(beide Absolventinnen)/  
Prof. Daniel Braun (Camilla Scheplitz)/  
Prof. Tina Glückselig  
(Hannelore Braisch)  
Thema Liv. Eine digitale Unterstützung  
für pflegende Angehörige

## LEONIE SCHÄFFER

Fachbereich Design (MSD)  
Abschluss Master  
Betreuung Prof. Rüdiger Quass von Deyen/  
Prof. Dr. Lars Grabbe  
Thema fluuit.APP-Konzept für die Motivation  
erwachsener Legastheniker

## YANNICK WÖLCKER

Fachbereich Elektrotechnik und Informatik (ETI)  
Abschluss Bachelor  
Betreuung Prof. Dr.-Ing. Jürgen te Vrugt/  
Dipl.-Inf. Thomas Roters  
Thema Ablaufoptimierung mittels  
Metaheuristiken

## ANNA ELENA GILLERT

Fachbereich Elektrotechnik und Informatik (ETI)  
Abschluss Master  
Betreuung Prof. Dr. Nikolaus Wulff/  
Dr.-Ing. Rafael Reinhold  
Thema Conception, Implementation and  
Verification of a CAN-based Test  
Framework for Automotive Hardware  
Security Modules

## VALERIE GREIF

Fachbereich Energie · Gebäude · Umwelt (EGU)  
Abschluss Bachelor  
Betreuung Prof. Dr. Isabelle Franzen-Reuter/  
Prof. Dr. Hans-Detlef Römermann  
Thema Untersuchung von Parametern  
nitrifizierender Prozesse hinsichtlich  
der Entstehung nitroser Gase in  
Biorieselbettreaktoren

## STEFFEN JACOBS

Fachbereich Energie · Gebäude · Umwelt (EGU)  
Abschluss Master  
Betreuung Prof. Dr.-Ing. Peter Vennemann/  
Prof. Dr.-Ing. Peter Senker  
Thema Ermittlung lokaler Wärmeüber-  
gangskoeffizienten eines Prastrahls  
aus Strömungsmessungen

## JULIA BERNEISEN UND VERENA KLAUSMEYER

Fachbereich Gesundheit  
Abschluss Bachelor  
Betreuung Prof. Dr. Andrea Zielke-Nadkarni/  
 Dipl.-Berufspäd. Heidi Kuckeland  
Thema Pränataldiagnostik in der Berufsbil-  
 dung – eine fächerintegrierte Unter-  
 richtskonzeption für die Bildungs-  
 gänge Heilerziehungspflege und Be-  
 rufliches Gymnasium

## CHRISTINE NOWS

Fachbereich Gesundheit  
Abschluss Master  
Betreuung Daniela Schlosser/  
 Prof. Dr. Nadin Dütthorn  
Thema Schülerfehler im Unterricht produktiv  
 nutzen. Entwicklung eines Fortbil-  
 dungskonzeptes für Lehrkräfte zur För-  
 derung von Fehleroffenheit in Schulen

## KARINA KROOS

Fachbereich Maschinenbau (MB)  
Abschluss Bachelor  
Betreuung Prof. Dr.-Ing. Hilmar Apmann/  
 Dr.-Ing. Alexandra Kühn  
Thema Mischungsanalyse von 2-Komponen-  
 tenharzsystemen mittels dielektrischer  
 Analyse (DEA) und Refraktometrie

## PIET VAN DER MEULEN

Fachbereich Maschinenbau (MB)  
Abschluss Master  
Betreuung Prof. Dr.-Ing. Stephan Behr/  
 Prof. Dr.-Ing. Jochen Korn  
Thema Detektion von Maispflanzenstängeln  
 für die Navigation mobiler Agrarro-  
 boter durch Kombination von 2D- und  
 3D-Sensorik

## THERESA SCHMIDT

Fachbereich Münster Centrum  
 für Interdisziplinarität (MCI)  
Abschluss Bachelor  
Betreuung Prof. Dr. Frank Striewe/  
 Ruth Kühn-Krawolitzki  
Thema Akzeptanz gegenüber medizini-  
 schen Kompressionsstrümpfen – eine  
 empirische Studie zur Anwendungs-  
 bereitschaft von 18- bis 79-Jährigen in  
 Nordrhein-Westfalen

## ANNA HAGEMANN UND JEANNE LENGERSDORF

Fachbereich Münster Centrum  
 für Interdisziplinarität (MCI)  
Abschluss Master  
Betreuung Prof. Dr. Ursula Bylinski/  
 Prof. Claudia Grönebaum  
Thema Raum für Inklusion:  
 Schule für Alle gestalten und nutzen

## CHARLOTTE SCHÜLER

Fachbereich Oecotrophologie · Facility Management  
 (OEF)  
Abschluss Bachelor  
Betreuung Prof. Dr. Ursula Bordewick-Dell/  
 Dr. Bernd Stratmann  
Thema Einfluss des Glyoxalase 1 bzw. Aldose-  
 reductase knockdowns auf Kompo-  
 nenten der extrazellulären Matrix in  
 H9C2 Zellen

## CHRISTINA NIERS

Fachbereich Oecotrophologie · Facility Management  
 (OEF)  
Abschluss Master  
Betreuung Prof. Dr. Joachim Gardemann/  
 Dipl.-Oecotroph. Alwine Kraatz  
Thema Ernährungserhebungen, klinische  
 und anthropometrische Befunde von  
 Vorschul- und Schulkindern in Diani/  
 Kenia sowie datengestützte nach-  
 haltige Verbesserung der dortigen  
 Schulverpflegung



## ANDRÉ HÖRNEMANN

Fachbereich Physikingenieurwesen (PHY)  
Abschluss Bachelor  
Betreuung Prof. Dr. Karin Mittmann/  
Prof. Dr. Carsten Lukas  
Thema Retrospektive Fusion von PET und MRT:  
Vergleich der Sichtbarkeit von Läsionen  
der Leber in der Positronenemissions-  
tomographie und der diffusionsge-  
wichteten sowie kontrastmittelunter-  
stützten Magnetresonanztomographie

## TORBEN FIEHLER

Fachbereich Physikingenieurwesen (PHY)  
Abschluss Master  
Betreuung Prof. Dr. Ulrich Wittrock/  
Dr. Andrei Strodoumov  
Thema Pulse delivery and compression  
in the femtosecond region via hollow  
core fibers

## BETTINA-MAI BAYER

Fachbereich Sozialwesen (SW)  
Abschluss Bachelor  
Betreuung Prof. Dr. Martin Wallroth/  
Prof. Dr. Hugo Mennemann  
Thema Eine Systematisierung der ambulanten  
Suchtberatung durch das Lebens-  
bewältigungskonzept nach Lothar  
Böhnisch

## MAREN WINZEN

Fachbereich Sozialwesen (SW)  
Abschluss Master  
Betreuung Prof. Dr. Kathrin Aghamiri/  
Prof. Dr. Reinhold Schöne  
Thema Informelle Bildung im Kontext von  
Bildungslandschaften – der Schlüssel  
zu Bildungsgerechtigkeit?

## LISANN SAUPE

Fachbereich Wirtschaft (MSB)  
Abschluss Bachelor  
Betreuung Prof. Dr. Sonja Öhlschlegel-  
Haubrock/  
Prof. Dr. Thomas Jansen  
Thema Führung in Teilzeit – Motive und  
Hemmnisse von Führungskräften  
unter besonderer Berücksichtigung  
der Brückenteilzeit

## IULIA-MARIA STROILA

Fachbereich Wirtschaft (MSB)  
Abschluss Master  
Betreuung Prof. Dr. Thomas Baaken/  
Dr. Sue Rossano Rivero  
Thema Perceived Drivers and Barriers to Entre-  
preneurial Intentions of Women:  
A Cross-Country Investigation Using  
GEM Data

### Der Bernard-Rincklake-Preis

Die Gesellschaft der Freunde der FH Münster e.V. (gdf) würdigt die Spitzenleistungen eines Absolventenjahrgangs mit dem Bernard-Rincklake-Preis.

Rincklake war 1878 Mitbegründer der ältesten Vorgängereinrichtung der FH Münster.

#### LENA LÖCHTE

<u>Fachbereich</u>	Bauingenieurwesen (BAU)
<u>Abschluss</u>	Bachelor
<u>Betreuung</u>	Prof. Dr.-Ing. Jens Haberkamp/ Franziska Althöfer
<u>Thema</u>	Planung einer nachhaltigen Sanitärversorgung an einer öffentlichen Schule in Äthiopien

#### KATHARINA HOLLBERG UND ANTON LEIBHAM

<u>Fachbereich</u>	Architektur (MSA)
<u>Abschluss</u>	Master
<u>Betreuung</u>	Prof. Dipl.-Ing. Joachim Schultz-Granberg/ Prof. Jörg Leeser
<u>Thema</u>	Neue Formen der Öffentlichkeit

### Der DAAD-Preis

Mit dem DAAD-Preis zeichnen der Deutsche Akademische Austauschdienst (DAAD) und die Hochschule auf Vorschlag der Lehrenden hervorragende Studienleistungen und soziales gesellschaftliches Engagement ausländischer Studierender aus.

#### LYDIE MICHELE NGO MONG

<u>Fachbereich</u>	Sozialwesen (SW)
<u>Auszeichnung</u>	Für hervorragende Leistungen ausländischer Studierender

### Der Sonderpreis „Interdisziplinarität“

Mit dem Sonderpreis prämiert das Präsidium eine Abschlussarbeit zu einem herausragenden Thema, das die Hochschule im Jahr zuvor geprägt hat.

2020 wird der Sonderpreis im Themengebiet „Interdisziplinarität“ verliehen, dem Motto des Jahres 2019.

#### FRANZISKA SCHRÖDER

<u>Fachbereich</u>	Chemieingenieurwesen (CIW)
<u>Abschluss</u>	Master
<u>Betreuung</u>	Prof. Dr. Thomas Jüstel/ Dr. Florian Baur
<u>Thema</u>	Neue Pr3+ dotierte Materialien als UV-C Emitter

## Der Lissabon-Preis

Wissen gestaltet Europa – unter diesem Leitgedanken der Europäischen Union steht die Verleihung des Lissabon-Preises an der FH Münster. Mit der Auszeichnung prämiieren wir herausragende Transferleistungen zwischen Hochschule und Gesellschaft.

### WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITERINNEN UND MITARBEITER

Preisträgerinnen und Preisträger Alle wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter alle  
Fachbereiche  
Auszeichnung Für Transferleistungen zwischen Hochschule und Gesellschaft

## Der Promotionspreis\*

Promotionen haben für uns einen wichtigen Stellenwert, und wir wollen sie noch stärker würdigen als bislang geschehen. Genau deshalb vergibt die Gesellschaft der Freunde der FH Münster e. V. (gdf) zum zweiten Mal den Promotionspreis.

### DR.-ING. CHRISTIAN HELCIG

Fachbereich  
Betreuung Maschinenbau (MB)  
Prof. Dr.-Ing. aus der Wiesche/  
Prof. Dr.-Ing. Igor V. Shevchuk,  
Universität Stuttgart  
Thema Experimentelle Untersuchung des konvektiven Wärmeübergangs an rotierenden Scheiben

\*Aufgrund abweichender Bezugszeiträume ist die mit dem Promotionspreis ausgezeichnete Arbeit nicht als abgeschlossene Promotion im aktuellen Jahresbericht, sondern bereits im Jahresbericht 2018 aufgeführt.

## Ehrungen für die Hochschule

Immer wieder gewinnen unsere Professorinnen und Professoren mit ihren Projekten Preise, und unsere Studierenden überzeugen bei internationalen oder lokalen Wettbewerben. Eine kleine Auswahl stellen wir Ihnen auf den beiden folgenden Seiten vor.

### BME-HOCHSCHULPREIS

Logistik-Absolventin Aline Albersmann hat sich in ihrer Masterarbeit mit Präventionsstrategien für Materialengpässe beschäftigt. Sie entwickelte ein Modell, durch das man schnell und effizient auf Probleme in der Lieferkette reagiert. Dafür bekam sie den Hochschulpreis des Bundesverbandes Materialwirtschaft, Einkauf und Logistik e. V. (BME).

➤ [fhms.eu/bme-hs-preis](https://fhms.eu/bme-hs-preis)

### DESIGN-AUSZEICHNUNGEN

Das Institut für Universal Design (IUD) vergab gleich zwei Preise an MSD-Studentinnen: Natascha Stvrtnik erhielt den Universal Design Consumer Award für ihr Spiel „balancier mich!“. Laura Potthoff und Marleen Vaalbrock bekamen für ihr Essbesteck und -geschirr „Tischlein deck dich“ den Universal Design Expert Award.

➤ [fhms.eu/IUD-Preise](https://fhms.eu/IUD-Preise)

### SONDERPREIS FÜR „WEGBAR“

Raus in die Natur – im Münsterland locken viele Angebote. Davon sind etliche nun barrierefrei zugänglich. Ermöglicht wurde das durch das EFRE-Projekt „WEGBAR – Natur für alle“. Zu den Projektpartnern zählt auch unsere Hochschule, denn das Labor für Software Engineering und das Institut für Gesellschaft und Digitales (GUD) haben hierfür die App entwickelt. 2019 erhielt „WEGBAR“ den Sonderpreis „Soziale Natur“ der UN-Dekade Biologische Vielfalt.

➤ [fhms.eu/sonderpreis](https://fhms.eu/sonderpreis)

### STIFTUNG DEUTSCHER ARCHITEKTEN

Drei Preise und vier Anerkennungen hat die Jury des Förderpreises der Stiftung Deutscher Architekten an Absolventinnen und Absolventen nordrhein-westfälischer Hochschulen vergeben. Zwei davon gingen an unseren Fachbereich Architektur, der Münster School of Architecture (MSA): an Sabrina Rothe und Tobias Rabold für ihre Masterarbeiten.

➤ [fhms.eu/foerderpreis](https://fhms.eu/foerderpreis)

## PLATZ 1 FÜR CAMPINGKÜCHE

Tischlerin Megan Lumer überzeugte beim Wettbewerb „Die gute Form“ der Kreishandwerkerschaft Münster: Mit ihrem Gesellenstück „travel kitchen“, einer Campingküche, landete sie auf dem ersten Platz. Lumer hat ihre Ausbildung in der Holzwerkstatt unseres Fachbereichs Architektur absolviert.

➤ [fhms.eu/campingkueche](https://fhms.eu/campingkueche)

## BETONBOOT-REGATTA

14 angehende Bauingenieurinnen und Bauingenieure bauten ein Boot aus Beton, um damit an der Betonkanu-Regatta in Heilbronn teilzunehmen. Und das sehr erfolgreich: Die Studierenden entwickelten ein so leichtes und strömungsoptimiertes Boot, dass sie damit den ersten Preis im Konstruktionswettbewerb holten.

➤ [fhms.eu/betonboot19](https://fhms.eu/betonboot19)

## PATIENTENSICHERHEIT IN DER MEDIZINTECHNIK

Medizinprodukte müssen ergonomisch gestaltet sein und in die Arbeitsabläufe der Gesundheitseinrichtungen passen. Damit Einkäufer das Richtige finden und die späteren Anwender einbeziehen, hat Lorenz Müller einen Fragebogen entwickelt. Dafür erhielt er den zweiten Preis der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik im VDE und des Aktionsbündnisses für Patientensicherheit.

➤ [fhms.eu/fragebogen](https://fhms.eu/fragebogen)

## INNOVATIONSPREIS MÜNSTERLAND: PLATZ 1

Um Staubexplosionen zu verhindern, haben das Laserzentrum am Fachbereich Physikingenieurwesen und das Unternehmen EMPAC gemeinsam ein neues Laserverfahren entwickelt. Dadurch lassen sich Folienverpackungen so bearbeiten, dass sie die elektrostatische Ladung ableiten. Die Zusammenarbeit wurde beim Innovationspreis Münsterland ausgezeichnet: Platz 1 in der Kategorie „Wissenschaft trifft Wirtschaft“.

➤ [fhms.eu/platz-eins](https://fhms.eu/platz-eins)

## PREIS FÜR VERPFLEGUNGSKONZEPT

Ina Kerkhoff hat in ihrer Oecotrophologie-Abschlussarbeit ein Verpflegungskonzept für die stationären Einrichtungen der Westfalenfleiß GmbH entwickelt – und dafür den Nachwuchspreis der Deutschen Gesellschaft für Hauswirtschaft (DGH) bekommen. Die Jury betonte, wie relevant und aktuell Kerkhoffs Fragestellung für die Hauswirtschaft sei.

➤ [fhms.eu/nachwuchspreis](https://fhms.eu/nachwuchspreis)

# 1.206

Mitarbeiterinnen und  
Mitarbeiter insgesamt

➤ Übersicht  
Personalzahlen  
S. 36

# 285

Professorinnen  
und Professoren

# 47

Auszubildende

# 9

Neuberufene

➤ Übersicht  
Neuberufene ab S. 42

# 8

Mitglieder  
des Hochschulrats

# 5

Mitglieder  
des Präsidiums

➤ Organigramm  
S. 2

# 11

Verabschiedungen  
in den Ruhestand

➤ Übersicht Verabschiedungen  
ab S. 44



## IMPRESSUM

Herausgeber	Präsidium der FH Münster Hüfferstraße 27, 48149 Münster	<a href="http://www.fh-muenster.de">www.fh-muenster.de</a>
Endredaktion	Katharina Kipp	
Korrektur	Kreativlektorat Daniela Vogel, Finnentrop	<a href="http://www.kreativlektorat.de">www.kreativlektorat.de</a>
gestalterische Konzeption, Satz und Layout	BOK + Gärtner	<a href="http://www.bokundgaertner.de">www.bokundgaertner.de</a>
Druck	wentker druck GmbH, Greven Auflage: 900 Exemplare	

April 2020

### FOTONACHWEIS:

Vorwort: Thorsten Arendt · Inhaltsverzeichnis: Katharina Kipp, Theresa Gerks, BOK + Gärtner · Rückblick: Katharina Kipp, Christian Trick, Maxi Krähling, FH Münster, Theresa Gerks, Stefanie Gosejohann, Anne Holtkötter, Rena Ronge, MSA, Susanne Lüdeling, Marek Michalewicz, bpa/Jesco Denzel, Katharina Urbaniak, MSD · Berufungen: Wilfried Gerharz, Casper Rila · Ruhestand: Pressestelle, Katharina Kipp, Anne Holtkötter

