



# Medizintechnik

## Bachelor of Engineering



### **Medizintechnik**

- 06 Was ist Medizintechnik?
- 08 Was macht man mit einem Studium der Medizintechnik?

### **Studium**

- 12 Wie läuft das Studium ab?
- 14 Studienplan

### **Bewerbung und weitere Informationen**

- 22 Wie kann ich mich bewerben?
- 25 Dein Weg zu uns
- 26 Student Service Center
- 28 Studieren in Jülich
- 26 Ansprechpartner:innen
- 31 Adressen

Alle Informationen zum Studiengang findest du auch im Internet. Fotografiere dazu einfach den QR-Code mit einem passenden Reader.  
[fhac.de/medizintechnik](https://fhac.de/medizintechnik)



Medizintechnik kombiniert die **Ingenieurwissenschaften** mit medizinischen Kenntnissen und Informatik

**Technik für das Leben!**

Vielfältige Kooperationen mit Unternehmen und Forschungseinrichtungen

Moderner Campus

Kleine Studiengruppen

Einstieg in Forschung auf höchstem Niveau

Weiterentwicklungsmöglichkeiten: vom Masterabschluss Medizintechnik an der FH Aachen bis hin zur Promotion

# Was ist Medizintechnik?

Medizintechnik ist die praxisorientierte Kombination von ingenieurwissenschaftlichen mit medizinischen Kenntnissen

Jede Sekunde zählt, jeder Handgriff sitzt: Täglich kämpfen Ärzte um das Leben ihrer Patienten. Medizinische Geräte wie Herz-Lungen-Maschinen, Defibrillatoren oder Infusionspumpen unterstützen Sie dabei. Ob Herzschrittmacher, Stents oder Endoskope, auf die Qualität der medizintechnischen Produkte, die Ärzte ihren Patienten einsetzen, müssen sie sich zu hundert Prozent verlassen können.

Medizin ohne Technik ist heute undenkbar. Ständig treiben Technikerinnen und Techniker sowie Ingenieurinnen und Ingenieure die Entwicklung auf dem Gebiet der Medizintechnik voran. Schließlich geht es darum, Menschenleben zu retten und Lebensqualität zu verbessern. So hat sich die Medizintechnik zu einer weltweiten Schlüsseltechnologie entwickelt. Sie baut auf den Grundlagen der Ingenieurwissenschaften auf und kombiniert damit technisches und naturwissenschaftliches Fachwissen und Kenntnisse aus der Informatik mit grundlegender medizinischer Kompetenz. Mit der zunehmenden Digitalisierung der Medizin können nur durch interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Ingenieuren passgenaue Lösungen entwickelt werden.

Informatik

Medizinische  
Verfahrenstechnik

Physiologie  
und Anatomie

Kardiotechnik

Konstruktionslehre

**Medizin**

Physik diagnostischer  
Verfahren

Medizinische Physik

Ingenieurin  
Ingenieur

Elektrotechnik  
und Elektronik

Mess- und  
Regelungstechnik

**Chemie**

Bildgebende Verfahren

Mathematik

**Biomechanik**

Biosensorik

Biowerkstoffe

Biophysik

# Was macht man mit einem Studium der Medizintechnik?

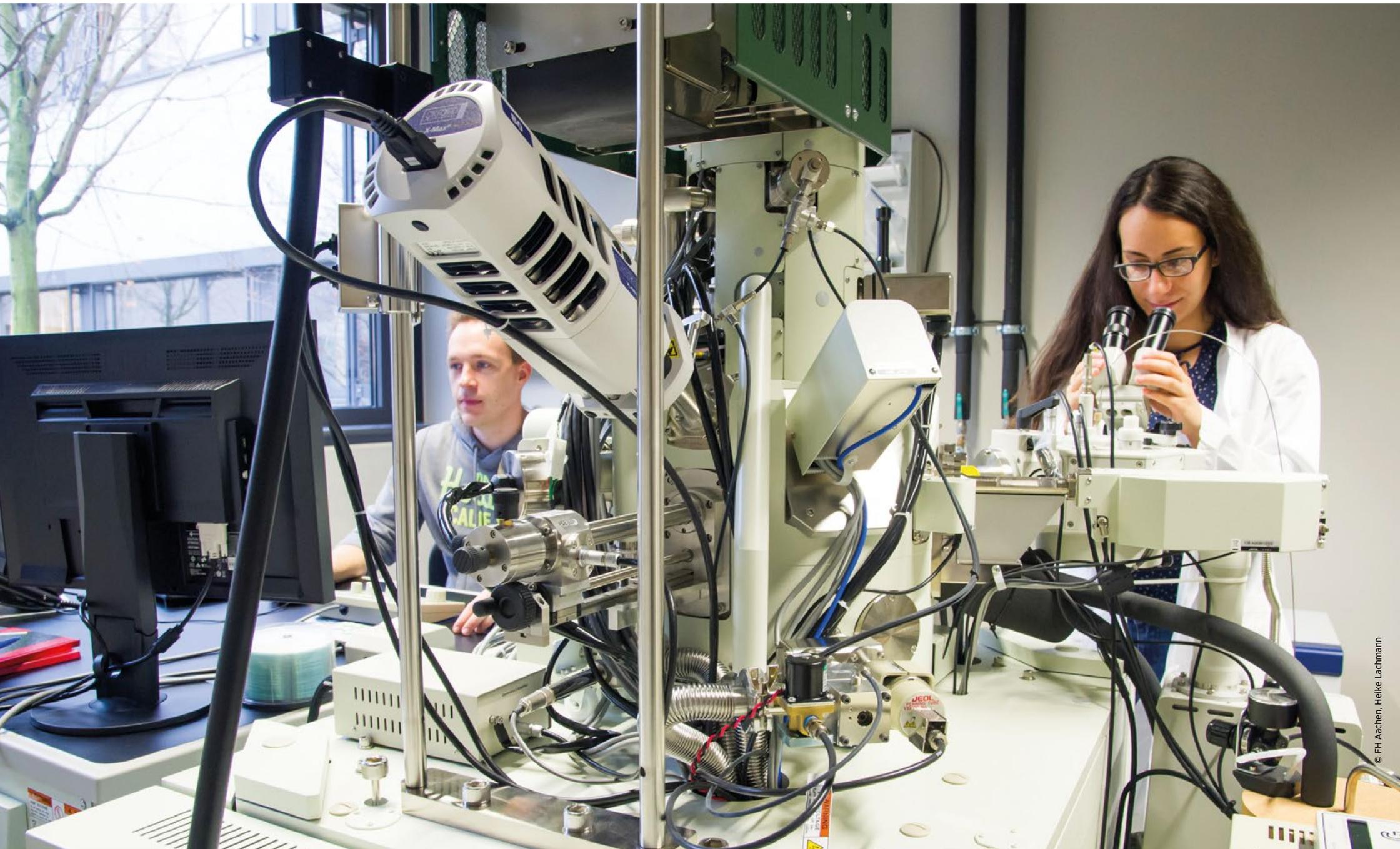
Medizintechniker:innen sind überall dort gefragt, wo Ingenieurwissenschaften und Medizin aufeinander treffen. Durch ihre breitgefächerten ingenieurwissenschaftlichen Kenntnisse sind sie befähigt, sich schnell und kompetent in unterschiedliche Spezialgebiete einzuarbeiten. Stelle dich neuen Herausforderungen, die all Deine ingenieurtechnischen Fähigkeiten und Deine Flexibilität erfordern.

Mit einem interdisziplinären und praxisorientierten Studium bereiten wir dich optimal auf eine Tätigkeit in den Bereichen Forschung und Entwicklung medizinischer Geräte, Produktentwicklung, biomedizinische Applikationen, Produktion und Anwendungstechnik sowie Qualitätssicherung, Kundenberatung und Service vor. Der Bachelorstudiengang kann mit dem Masterstudiengang Medizintechnik fortgesetzt werden. Hierbei handelt es sich um einen Forschungsmaster, bei dem Du mehrere Forschungsphasen in den Laboratorien des Fachbereichs durchführst. Eine weitere Möglichkeit ist der internationale Masterstudiengang Nuclear Applications (EMiNA).



Der Fachbereich Medizintechnik und Technomathematik gehört zu den forschungsstärksten Fachbereichen der FH Aachen und bietet sogar die Möglichkeit kooperativ zu promovieren. Daher stehen dir durch ein Studium bei uns alle Möglichkeiten offen.

Medizintechnik gehört zu den innovativsten Branchen in Deutschland. Doch nicht nur das: Im weltweiten Vergleich ist Deutschland der drittgrößte Produzent von medizintechnischen Gütern – nach den USA und Japan.



# Wie läuft das Studium ab?

Im Studium wird zunächst ein breites Spektrum an Grundlagen der Ingenieur- und Naturwissenschaften sowie der Mathematik und Physik gelegt. Es ist die Basis für das Verständnis und die professionelle Anwendung der vermittelten spezifischen Kenntnisse aus medizinisch-technisch relevanten Gebieten. Im Vertiefungsstudium entscheidest Du Dich zwischen zwei Schwerpunkten:

- > Im Schwerpunkt **Mess- und Informationstechnik** dreht sich alles um die Umsetzung aktueller Themen der Digitalisierung, der Vernetzung und der Informationsverarbeitung in der Medizintechnik.
- > Im Schwerpunkt **Biomechanik, Biomaterialien und Verfahrenstechnik** geht es um Lösungen und Prozessketten für grundlegende konstruktive und entwicklerische Aufgaben im Bereich der Medizintechnik.

Außerdem triffst du aus dem breiten Angebot an Wahlpflichtmodulen Deine Auswahl. Im sechsten Semester schließt du dein Studium mit einem Praxisprojekt und der Bachelorarbeit ab. Diese werden häufig in Zusammenarbeit mit dem Forschungszentrum Jülich GmbH, den klinischen Partnern in NRW oder einem anderen Unternehmen erstellt, aber auch ein Aufenthalt im Ausland ist möglich. Für den praxistauglichen Einsatz werden im Studiengang Medizintechnik Lehrveranstaltungen und Praktika in modernsten Laboren angeboten.

Du willst noch mehr Praxis? Oder möchtest aus dem Ausland zum Studium nach Deutschland kommen? Kein Problem. Den Bachelorstudiengang Medizintechnik gibt es auch in diesen zwei Varianten:

**Medizintechnik mit Praxissemester** | Für die Extraportion Praxis legst du im sechsten Semester ein Praxissemester ein, zum Beispiel in einem medizintechnischen Unternehmen oder einem forschungsstarken Institut, auch gerne im Ausland. Deine Regelstudienzeit erweitert sich so auf sieben Semester.

**Medical Engineering (AOS)** | Der auslandsorientierten Studiengang Medical Engineering (AOS) ist für Studierende mit ausländischer Hochschulzugangsberechtigung vorgesehen. Es gibt verschiedene Unterstützungsangebote, die den Start ins Studium erleichtern. Der Campus Jülich hat den höchsten Anteil ausländischer Studierender der FH Aachen und bietet eine internationale Atmosphäre.

# Studienplan

Bezeichnung	W/P	LP	Semesterwochenstunden			
			V	Ü	Pr	Σ
<b>0. Semester</b>						
Vorkurs Mathematik			2	3	0	5
<b>1. Semester</b>						
Mathematik 1	P	10	5	5	0	10
Physik 1	P	5	4	1	0	5
Grundlagen der Elektrotechnik	P	5	3	2	0	5
Grundlagen der Ingenieurwissenschaften	P	5	3	2	0	5
Medizinische Grundlagen 1 - Zellbiologie und Mikrobiologie	P	5	4	1	0	5
Summe		30	19	11	0	30
<b>2. Semester</b>						
Mathematik 2	P	7	3	4	0	7
Physik 2	P	8	4	2	2	8
Praktische Informatik	P	5	2	1	2	5
Medizinische Grundlagen 2 - Biochemie und Hygienekonzepte in Krankenhaus und Reinraum	P	7	3	1	3	7
Wissenschaftliches Arbeiten 1	P	3	2	1	0	3
Summe		30	14	9	7	30

Die Inhaltsbeschreibungen der Studienmodule findest du auch online.

LP: Leistungspunkte    P: Pflicht    W: Wahl    SU: Seminar, seminaristischer Unterricht  
 V: Vorlesung    Ü: Übung    Pr: Praktikum



# Studienplan

## Schwerpunkt Mess- und Informationstechnik

Bezeichnung	W/P	LP	Semesterwochenstunden				
			V	Ü	Pr	SU	Σ
<b>3. Semester</b>							
Steuerungs- und Regelungstechnik	P	5	2	1	2	5	
Medizinische Grundlagen 3 - Anatomie und Physiologie	P	5	2	1	2	5	
Physik diagnostischer Verfahren	P	5	2	1	2	5	
Grundlagen der Elektronik	P	5	2	1	2	5	
Angewandte Informatik 1	P	5	4	1	0	5	
Medizinische Statistik	P	5	2	1	2	5	
Summe		30	14	6	10	30	

<b>4. Semester</b>						
Bezeichnung	W/P	LP	V	Ü	Pr	SU
Technische Informatik	P	5	2	1	2	5
Medizinische Messtechnik	P	5	2	1	2	5
Physikalische Messtechnik	P	5	2	1	2	5
Zulassungsverfahren in der Medizintechnik	P	5	3	2	0	5
2 Wahlpflichtfächer aus dem Katalog wählbar		10				30
Summe		30	9	5	6	20

<b>5. Semester</b>						
Bezeichnung	W/P	LP	V	Ü	Pr	SU
Kardioteknik und medizinische Verfahrenstechnik	P	5	2	1	2	5
Angewandte Informatik 2	P	5	2	3	0	5
Wissenschaftliches Arbeiten 2	P	5	2	1	2	5
3 Wahlpflichtfächer aus dem Katalog wählbar	W	15				30
Summe		30				

<b>6. Semester</b>						
Bezeichnung	W/P	LP	V	Ü	Pr	SU
Praxisprojekt	P	15				
Bachelorarbeit	P	12				
Kolloquium	P	3				
Summe		30				

Die Inhaltsbeschreibungen der Studienmodule findest du auch online.

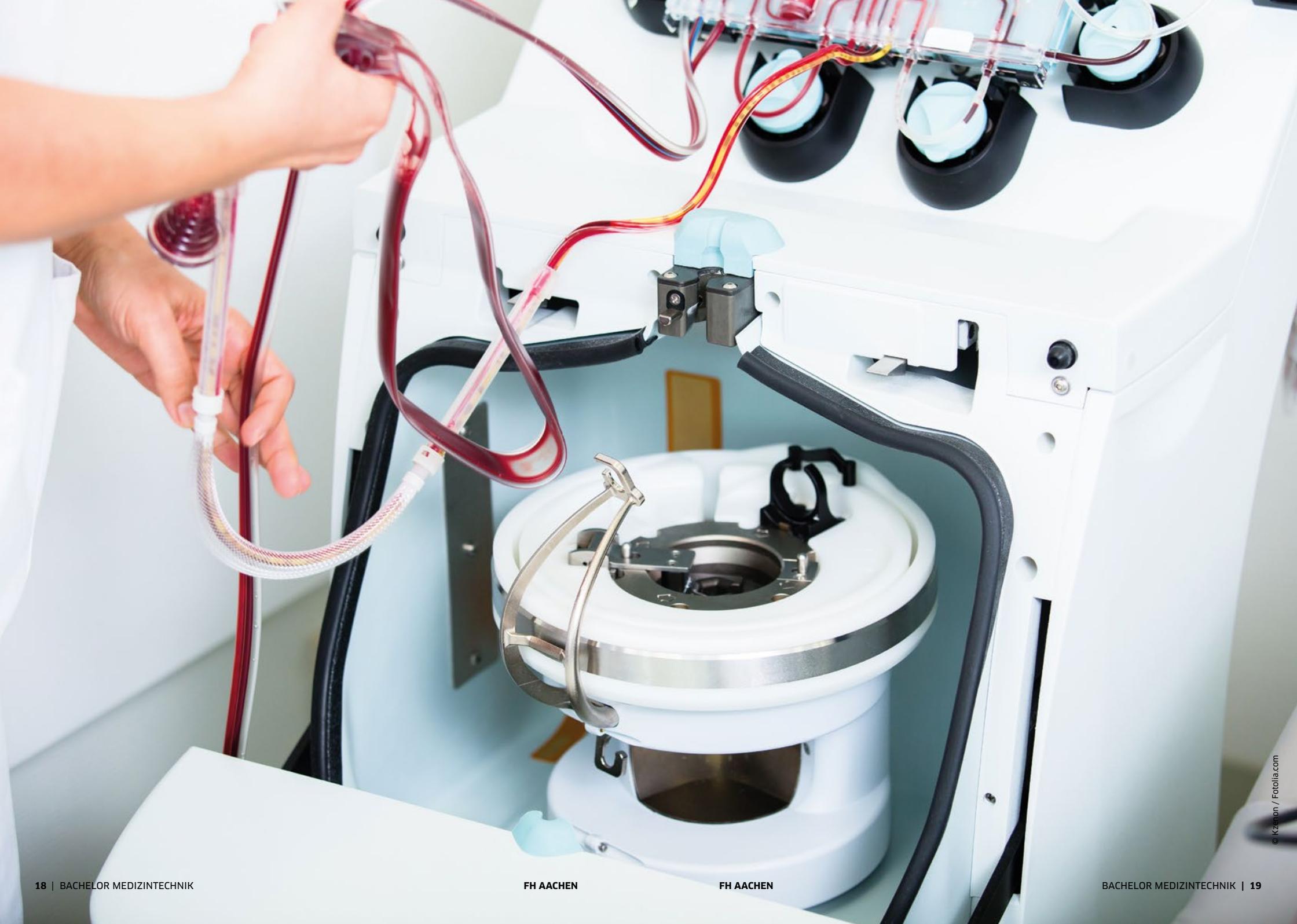
LP: Leistungspunkte P: Pflicht W: Wahl SU: Seminar, seminaristischer Unterricht  
V: Vorlesung Ü: Übung Pr: Praktikum

Bezeichnung	W/P	LP	Semesterwochenstunden				
			V	Ü	Pr	SU	Σ
<b>Wahlmodule Kategorie 1</b>							
Biosensorik	W	5	2	1	2	5	
Steuerungs- und Regelungstechnik 2	W	5	2	1	2	5	
Kommunikationssysteme	W	5	2	0	2	4	
Microcontrollertechnik	W	5	2	0	2	4	
Physik und Technik Tomographischer Verfahren	W	5	2	1	2	5	
Data Science	W	5	2	1	1	4	
Medizintechnik in der Augenheilkunde	W	5	4	0	1	5	
CAD	W	5	1	0	4	5	
Reinraumtechnik	W	5	2	1	2	5	
Technische Mechanik 1		5	3	2	0	5	

Bezeichnung	LP	Anteil in Prozent
<b>Modulkatalog Allgemeine Kompetenzen*</b>		
Kostenmanagement & Bilanzierung	5	100
Ingenieurethik- Forschen und arbeiten zum Wohl der Menschheit	2	100
Wissenschaftliches Arbeiten 1	3	100
Wissenschaftliches Arbeiten 2	5	100
Medizinische Grundlagen 2- Biochemie und Hygienekonzepte in Krankenhaus und Reinraum	2	30
Praktische Informatik	1	20
Mathematik 1	0,5	10
Physik 1	0,5	10
Praxisprojekt	3	10

\*Zur Schwerpunktausbildung sind aus der Kategorie 1 Module mit einem Leistungsumfang von mindestens 15 ECTS zu wählen. Weitere Wahlpflichtmodule sind aus beiden Kategorien wählbar.

Es handelt sich bei diesem Katalog um eine beispielhafte Aufzählung der angebotenen Veranstaltungen. Änderungen sind möglich. Die aufgeführten Veranstaltungen werden nicht in jedem Semester angeboten. Das im jeweiligen Semester verfügbare Angebot wird zu Semesterbeginn per Aushang und in dem Hochschulinformationssystem bekannt gegeben.



# Studienplan

## Schwerpunkt Biomechanik, Biomaterialien und Verfahrenstechnik

Bezeichnung	W/P	LP	Semesterwochenstunden					Σ
			V	Ü	Pr	SU		
<b>3. Semester</b>								
Steuerungs- und Regelungstechnik	P	5	2	1	2		5	
Medizinische Grundlagen 3 – Anatomie und Physiologie	P	5	2	1	2		5	
Physik diagnostischer Verfahren	P	5	2	1	2		5	
Technische Mechanik 1	P	5	3	2	0		5	
Werkstoffkunde	P	5	2	1	2		5	
Medizinische Statistik	P	5	2	1	2		5	
Summe		30	13	7	10		30	

<b>4. Semester</b>							
Biowerkstoffkunde	P	5	2	1	2		5
Technische Mechanik 2	P	5	2	1	2		5
Konstruktionslehre 1	P	5	2	1	2		5
Medizinische Messtechnik	P	5	2	1	2		5
Physikalische Messtechnik	P	5	2	1	2		5
Zulassungsverfahren in der Medizintechnik		5	3	2	0		5
Summe		30	13	7	10		30

<b>5. Semester</b>							
Kardiotechnik und medizinische Verfahrenstechnik	P	5	2	1	2		5
Biomechanik 1	P	5	2	1	2		5
Konstruktionslehre 2	P	5	2	3	0		5
Wissenschaftliches Arbeiten 2	P	5	2	1	2		5
Wahlpflichtfächer aus dem Katalog wählbar	W	10					
Summe		30					

<b>6. Semester</b>							
Praxisprojekt	P	15					
Bachelorarbeit	P	12					
Kolloquium	P	3					
Summe		30					

Bezeichnung	W/P	LP	Semesterwochenstunden					Σ
			V	Ü	Pr	SU		
<b>Wahlmodule*</b>								
Biosensorik	W	5	2	1	2		5	
Steuerungs- und Regelungstechnik 2	W	5	2	1	2		5	
Physik und Technik Tomographischer Verfahren	W	5	2	1	2		5	
Medizintechnik in der Augenheilkunde	W	5	4	0	1		5	
Reinraumtechnik	W	5	2	1	2		5	
CAD	W	5	2	0	4		5	
Strömungslehre	W	5	2	1	2		5	
Kardiotechnik und medizinische Verfahrenstechnik	W	5	2	1	2		5	

Bezeichnung	LP	Anteil in Prozent
<b>Modulkatalog Allgemeine Kompetenzen*</b>		
Kostenmanagement & Bilanzierung	5	100
Ingenieurethik- Forschen und arbeiten zum Wohl der Menschheit	2	100
Wissenschaftliches Arbeiten 1	3	100
Wissenschaftliches Arbeiten 2	5	100
Medizinische Grundlagen 2- Biochemie und Hygienekonzepte in Krankenhaus und Reinraum	2	30
Praktische Informatik	1	20
Mathematik 1	0,5	10
Physik 1	0,5	10
Praxisprojekt	3	10

\*Es handelt sich bei diesen Wahlmodulen um eine beispielhafte Aufzählung der angebotenen Veranstaltungen, Änderungen sind möglich. Die aufgeführten Veranstaltungen werden nicht in jedem Semester angeboten. Änderungen sind möglich. Das im jeweiligen Semester verfügbare Angebot wird zu Semesterbeginn per Aushang und in dem Hochschulinformationssystem bekannt gegeben.

Die Inhaltsbeschreibungen der Studienmodule findest du auch online.  
 LP: Leistungspunkte P: Pflicht W: Wahl SU: Seminar, seminaristischer Unterricht  
 V: Vorlesung Ü: Übung Pr: Praktikum

# Wie kann ich mich bewerben?



**Voraussetzung** Wenn du dich für diesen Studiengang bewerben möchtest, brauchst du entweder ein Zeugnis der allgemeinen Hochschulreife (Abitur) oder der Fachhochschulreife.

**Die Bewerbung** Mit diesen Voraussetzungen kannst du dich an der FH Aachen für dieses Studium bewerben. Die Bewerbung erfolgt online über das Bewerbungsportal. Du erreichst es über die Homepage des Studiengangs [www.fh-aachen.de/studium/biomedizinische-technik-beng](http://www.fh-aachen.de/studium/biomedizinische-technik-beng).

*Geöffnet ist das Bewerbungsportal ab Mitte Mai.*

**Die Zulassung** Dieser Studiengang ist zulassungsfrei, d.h. alle Bewerberinnen und Bewerber mit entsprechender Qualifikation erhalten einen Studienplatz.



# Dein Weg zu uns in 9 einfachen Schritten

- 1 Orientieren** Finde heraus, welcher Studiengang zu dir passt.
- 2 Zugangsvoraussetzungen ansehen** Kläre, welche Voraussetzungen du erfüllen musst, damit du einen Studienplatz erhalten kannst.
- 3 Fristen beachten** Informiere dich auf der Website des Studierendensekretariats oder im SSC über die aktuellen Fristen.
- 4 Bewerben** Bewirb dich online für deinen Studiengang.
- 5 Zulassung** Lade deine Zulassung herunter (zulassungsfreie Studiengänge) oder warte bis dir ein Zulassungsangebot unterbreitet wird (zulassungsbeschränkte Studiengänge).
- 6 Semesterbeitrag** Überweise den Semesterbeitrag.
- 7 Einschreiben** Lade die geforderten Dokumente auf [hi.fh-aachen.de](http://hi.fh-aachen.de) hoch.
- 8 Studienbescheinigung und NRW-Ticket** Erhalte deine Studienbescheinigung und das Semesterticket.
- 9 Studienbeginn** Informiere dich auf der Website deines Fachbereichs. Dort findest du Informationen, wann es mit dem Studium losgeht und wie deine ersten Tage ablaufen werden.

# Student Service Center (SSC)

Du möchtest an der FH Aachen studieren, bist schon eingeschrieben oder hast dein Studium bereits abgeschlossen? Dann ist das Student Service Center (SSC) die erste zentrale Anlaufstelle für dich. Wir bieten Informationen und Beratung bei Fragen rund um das Studium. Bei weiterführenden Anliegen, die im Student Service Center nicht abschließend geklärt werden können, leiten wir dich an die zuständigen Kolleginnen und Kollegen aus den Fachabteilungen weiter.

Du findest uns im Hauptgebäude der FH Aachen, Bayernallee 11 in Aachen, im ersten Obergeschoss. Gerne beantworten wir deine Fragen auch am Telefon unter 0241. 6009 51616 oder per E-Mail an [ssc@fh-aachen.de](mailto:ssc@fh-aachen.de).

Auf unserer Internetseite [fh-aachen.de/hochschule/ssc](http://fh-aachen.de/hochschule/ssc) findest du viele nützliche Informationen und unsere aktuellen Öffnungszeiten. Wir freuen uns auf dich!



# Studieren in Jülich

Der Campus der FH Aachen in Jülich ist das größte Bauprojekt, das es je an der FH Aachen gegeben hat. 87 Millionen Euro haben Bund und Land investiert, 3500 Studierende und 200 Hochschulbeschäftigte lernen, lehren und forschen hier.

Hörsäle, Seminarräume, Labore, Werkstätten und Büros sind nach modernen ergonomischen Erkenntnissen eingerichtet. Der neue Campus in Jülich wurde im Jahr 2010 eröffnet und seitdem kontinuierlich erweitert. Hörsaalgebäude, die Studentenwohnheime Solar-Campus I und II, Bibliothek und Mensa liegen eng zusammen und gut erreichbar im Jülicher Norden.

Jülich ist ein attraktives Mittelzentrum im Städtedreieck Köln, Aachen und Mönchengladbach und ist durch das Forschungszentrum Jülich, eine der größten Einrichtungen seiner Art, bundesweit bekannt. Im Zentrum liegt die historische Zitadelle und zeugt von der über 2000-jährigen Geschichte der Stadt. Die Rurtalbahn sorgt für eine gute Anbindung mit öffentlichen Verkehrsmitteln.



# Ansprechpartner:innen

*Wenn du spezielle Fragen zum Studiengang hast, dann sind die Fachstudienberater die richtige Ansprechpartner*

## **Fachstudienberater**

Dariusz Porst  
T +49. 241. 6009 53272  
porst@fh-aachen.de

Bianca Frömgen  
T +49. 241. 6009 53799  
froemgen@fh-aachen.de

*Die Mitarbeitenden des Studierendensekretariats helfen dir bei Fragen zur Bewerbung, Einschreibung, Hochschulwechsel und vielen anderen Themen.*

## **Student Service Center**

Bayernallee 11, 52066 Aachen  
T +49. 241. 6009 51616  
ssc@fh-aachen.de

*Benötigst du Bescheinigungen, Zeugnisse oder hast du eine Frage zur Prüfungsordnung und brauchst dazu eine Beratung? Dann ist das Prüfungsamt die richtige Anlaufstelle.*

## **Prüfungsamt**

Heinrich-Mußmann-Straße 1, 52428 Jülich  
Raum 00A11  
T +49. 241. 6009 53115

*Wenn Du Fragen zur Anerkennung von Studienleistungen beim Wechsel an die FH Aachen hast, wendest du dich an den Vorsitzenden des Prüfungsausschusses.*

## **Vorsitzender Prüfungsausschuss**

Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Ackermann  
T +49.241.6009 53286  
h-j.ackermann@fh-aachen.de

*Bei Fragen und Anregungen zur Studierbarkeit, Stundenplanung und Qualität helfen dir die Professoren weiter.*

## **Studiengangleitung**

Prof. Dr. Ilya Digel  
digel@fh-aachen.de

Prof. Dr. Konstantin Kotliar  
kotliar@fh-aachen.de

Prof. Dr. Ulrich Engelmann  
engelmann@fh-aachen.de

# Adressen

## **Fachbereich Medizintechnik und Technomathematik**

Heinrich-Mußmann-Straße 1  
52428 Jülich  
T +49. 241. 6009 50  
F +49. 241. 6009 53199  
[www.fh-aachen.de/fachbereiche/medizintechnik-und-technomathematik](http://www.fh-aachen.de/fachbereiche/medizintechnik-und-technomathematik)

## **Dekan**

Prof. Dr. rer. Nat. Torsten Wagner  
T +49. 241. 6009 53766  
torsten.wagner@fh-aachen.de

## **Student Service Center (SSC)**

Das Student Service Center ist die erste Kontaktstelle für Studierende und Studieninteressierte zu allen Fragen rund um das Studium.  
Bayernallee 11, 52066 Aachen  
T +49. 241. 6009 51616  
ssc@fh-aachen.de

## **Allgemeine Studienberatung**

Heinrich-Mußmann-Straße 1, 52428 Jülich  
Eupener Straße 70, 52066 Aachen  
T +49.241.6009 53109/51800  
[www.studienberatung.fh-aachen.de](http://www.studienberatung.fh-aachen.de)

## **Studierendensekretariat**

Heinrich-Mußmann-Straße 1, 52428 Jülich  
erreichbar über das SSC:  
T +49.241.6009 51616  
[www.studierendensekretariat.fh-aachen.de](http://www.studierendensekretariat.fh-aachen.de)

## **Akademisches Auslandsamt**

Heinrich-Mußmann-Straße 1, 52428 Jülich  
T +49.241.6009 53290/53270  
[www.aaa.fh-aachen.de](http://www.aaa.fh-aachen.de)

---

## **Impressum**

**Herausgeber** | Der Rektor der FH Aachen  
Bayernallee 11, 52066 Aachen  
[www.fh-aachen.de](http://www.fh-aachen.de)  
**Auskunft** | [studienberatung@fh-aachen.de](mailto:studienberatung@fh-aachen.de)

Stand: Dezember 2023

**Redaktion** | Der Fachbereich Medizintechnik und Technomathematik, Dipl.-Vw. Jochen Goeser  
**Gestaltungskonzeption** | Birgit Greeb, Karina Kirch, Markus Nailis  
**Satz** | Susanne Hellebrand, Stabsstelle Presse-, Öffentlichkeitsarbeit und Marketing  
**Bildnachweis Titelbild** | © vege / Fotolia.com

Die Informationen in der Broschüre beschreiben den Studiengang zum Stand der Drucklegung. Daraus kann kein Rechtsanspruch abgeleitet werden, da sich bis zur nächsten Einschreibeperiode Studienverlauf, Studienpläne oder Fristen ändern können. Die aktuell gültigen Prüfungsordnungen einschließlich der geltenden Studienpläne sind im Downloadcenter unter [www.fh-aachen.de](http://www.fh-aachen.de) abrufbar.  
Wir bemühen uns, in unseren Broschüren geschlechtsneutrale Formulierungen zu nutzen. Sollte dies nicht möglich sein, sind an den entsprechenden Stellen immer sowohl männliche als auch weibliche Personen gemeint.



**HAW**tech  
HochschulAllianz für  
Angewandte Wissenschaften



Mitglied von  
**DG HOCH<sup>N</sup>**  
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltigkeit  
an Hochschulen e.V.

