

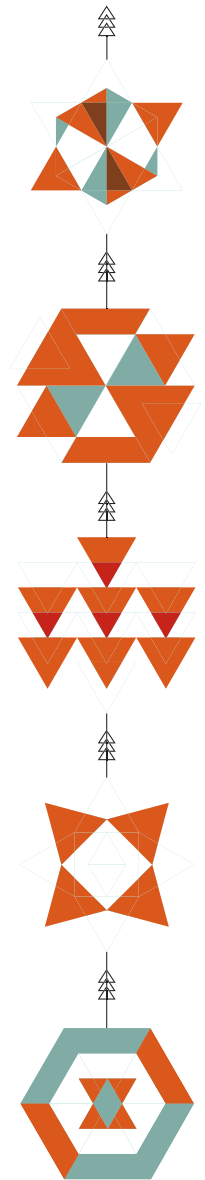
VIELFÄLTIG.

DIVERSE. FUTURE-ORIENTED. LEADING THE WAY.

ZUKUNFTSORIENTIERT.

WWW.HOCHSCHULE-TRIER.DE

WEGWEISEND.



Trier University
of Applied Sciences

H O C H
S C H U L E
T R I E R

GRÜßWORT DER PRÄSIDENTIN
WELCOME NOTE FROM THE PRESIDENT



VIelfÄLTIG. ZUKUNFTSORIENTIERT.
WEGWEISEND.

»» Die Hochschule Trier, zentral gelegen im Herzen Europas, ist ein hervorragender Ort für praxisorientiertes Lernen, zukunftsweisende Forschung und gelebte Internationalität.

Wir lehren und forschen mit Freude und Begeisterung – und das immer für und gemeinsam mit unseren Studierenden. Rund 7.200 junge Menschen studieren an unseren drei Campus in einem lebendigen, interdisziplinären und interkulturellen Austausch. Damit gehört die Hochschule Trier zu den größten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Rheinland-Pfalz.

Unser außergewöhnlich vielfältiges Studienangebot mit rund 85 Studiengängen unterschiedlichster Fachrichtungen ist einzigartig in der Region. Die Synergien aus Technik, Informatik, Bauen, Leben, Wirtschaft, Recht, Umwelt, Gesundheit und Gestaltung lassen innovative und zukunftsweisende Projekte entstehen.

DIVERSE. FUTURE-ORIENTED.
LEADING THE WAY.

»» *Trier University of Applied Sciences, centrally located in the heart of Europe, is an excellent place for practical learning, pioneering research, and internationality in the truest sense of the word.*

We teach and research with joy and enthusiasm – for and with our students. There are around 7,200 students on our three campuses, all studying in a vivid, interdisciplinary, and intercultural exchange. This makes Trier University of Applied Sciences one of the largest universities of applied sciences in Rhineland-Palatinate.

With around 85 programs of study in a wide variety of fields, the study opportunities we offer are unparalleled in the region. Here, the synergies of technology, computer science, civil and supply engineering, food technology, business, law, environment, health, and design allow for the creation of innovative, pioneering projects.

3-C ▲MPUS ▼IELF ▲LT
ENTDECKEN SIE DIE
HOCHSCHULE TRIER



3-C ▲MPUS DI▼ERSITY
DISCOVER TRIER UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

Unsere praxisorientierten Studienkonzepte und Lehrmethoden zielen auf ein hohes Ausbildungsniveau unserer Absolvent*innen, die bestens gerüstet sind für den Arbeitsmarkt der Zukunft. Im Fokus stehen die zentralen gesellschaftlichen und technologischen Entwicklungen unserer Zeit. Die Herausforderungen von morgen sind die Bausteine unserer Arbeit von heute.

Die Hochschule Trier steht auch für leistungsstarke und anwendungsorientierte Forschung. Mit ihrer Innovationskraft ist sie die drittmittelstärkste Hochschule für angewandte Wissenschaften in Rheinland-Pfalz. Unsere Studierenden, Lehrenden, Promovierenden und Kooperationspartner – sie alle tragen dazu bei, dass an der Hochschule Trier neues Wissen entsteht und zukunftsweisende Projekte ihren Weg in die Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft finden.

So gestalten wir die Lebensbereiche der Zukunft, die digitale Transformation, die Mobilität der Zukunft, die nachhaltige Entwicklung. Ich lade Sie herzlich dazu ein, die Vielfalt unserer Hochschule selbst zu entdecken! <<<<

Prof. Dr. Dorit Schumann
Präsidentin der Hochschule Trier

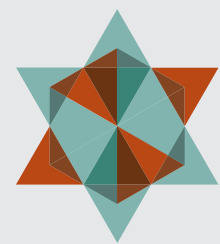
Our practice-oriented study concepts and teaching methods aim to educate at the highest level, in order to ensure that our graduates are ideally equipped for the job market of tomorrow. The central societal and technological developments of our time are at the forefront of our education. The challenges of tomorrow are the building blocks of our work today.

Trier University of Applied Sciences also stands for top-level, application-oriented research. Its innovation and ingenuity have made it the university of applied sciences in Rhineland-Palatinate with the most third-party funding. The contributions of our students, teachers, doctoral candidates, and cooperation partners at Trier University of Applied Sciences make possible the creation of new knowledge and allow innovative projects to find their way in science, business, and society.

We design the living environments of the future, the digital transformation, the mobility of tomorrow, the sustainable development. I invite you to come and discover the diversity of our university for yourself! <<<<

Prof. Dr. Dorit Schumann
President of Trier University of Applied Sciences

INHALTE -
ENTDECKEN SIE DIE VIELFALT DER HOCHSCHULE TRIER
TABEL OF CONTENTS -
DISCOVER THE DIVERSITY OF TRIER UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

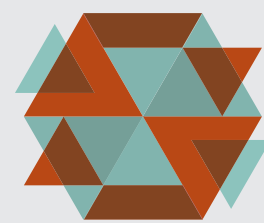


1

PROFIL DER
HOCHSCHULE
TRIER

*Profile of Trier
University of
Applied Sciences*

8-11



2

AUSSER-
GEWÖHNLICH
VIELFÄLTIG

*Exceptionally
Diverse*

12-41

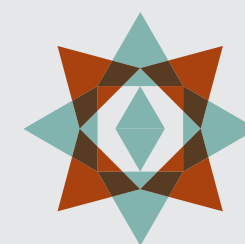


3

AUSGEZEICHNETE
QUALITÄT IN
DER LEHRE

*Excellent Teaching
Quality*

42-45

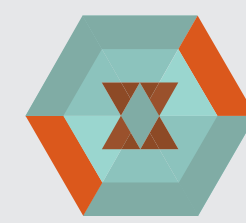


4

INNOVATIV IN DER
FORSCHUNG

*Innovative in
Research*

46-53

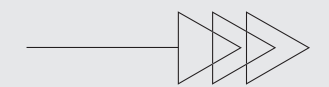


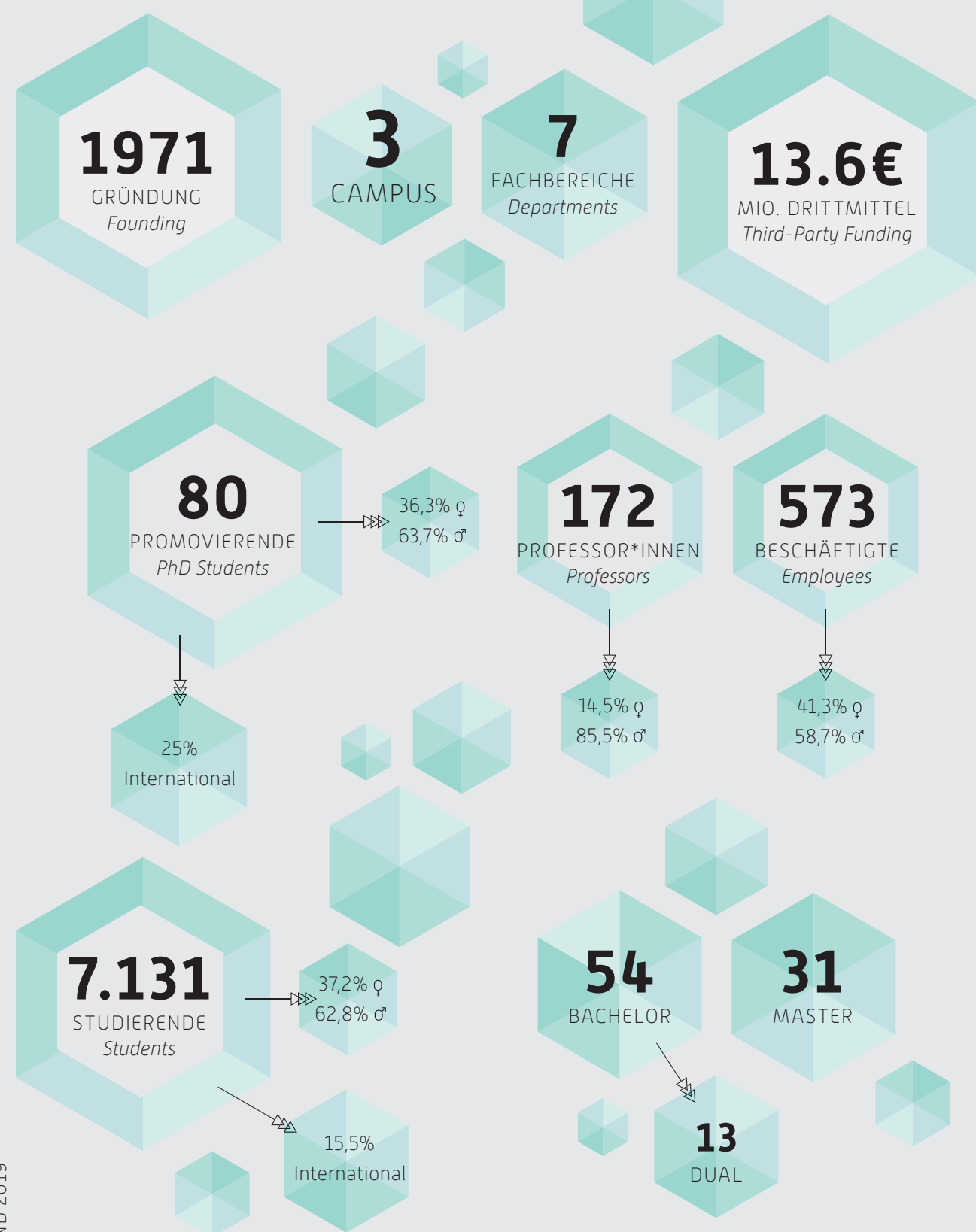
5

INTERNATIONAL
VERNETZT

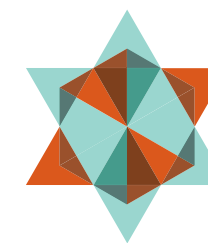
*Internationally
Networked*

54-61



IN ZAHLEN
IN FIGURES


STAND 2019


1
HOCHSCHULE TRIER
TRIER UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
PROFIL
... außergewöhnlich in der Vielfalt.

Die Hochschule Trier zeichnet sich durch eine breite fachliche Vielfalt in Lehre und Forschung aus. Mit ihrem anwendungsorientierten Profil, ihren sieben Fachbereichen und rund 85 Studiengängen bietet die Hochschule Trier ein einzigartig vielfältiges Studienangebot in den Bereichen Technik, Informatik, Wirtschaft, Umwelt und Nachhaltigkeit, Gestaltung und Gesundheit.

... verteilt auf drei Campus.

Drei Campus prägen das Profil der Hochschule Trier: Der Hauptcampus in Trier, der Campus Gestaltung sowie der Umwelt-Campus Birkenfeld. Jeder Campus besitzt spezifische Standortmerkmale und individuelle inhaltliche Schwerpunkte, die ein breites Spektrum von Studiengängen und Forschungskooperationen eröffnen.

PROFILE
... exceptionally diverse.

Trier University of Applied Sciences is exceptional in the diversity of its fields for teaching and research. With its practice-oriented profile, its seven departments and around 85 programs of study, Trier University of Applied Sciences offers an exceptionally diverse study experience in the areas of technology, computer science, business, environment and sustainability, design and health.

... three campuses.

Three campuses shape the profile of Trier University of Applied Sciences: The Main Campus in Trier, the Campus for Art and Design and the Environmental Campus Birkenfeld. Each campus has its own unique features and areas of focus, which, together, offer a wide variety of study options and research cooperation possibilities.

Der **Motor** für **Innovation** und **Wissenschaft** in der **Großregion**.

The driver of innovation and science in the Greater Region.

... ausgezeichnet in der Lehre.

Moderne Studienkonzepte und Lehrmethoden zielen auf ein hohes Ausbildungsniveau der Absolvent*innen. Die Qualität der Lehre wird kontinuierlich durch Maßnahmen der Qualitätssicherung im Rahmen unseres Qualitätsmanagementsystems überprüft, verbessert und weiterentwickelt. Bei der Weiterentwicklung der Lehrmethoden setzt die Hochschule Trier auf Innovation und Praxisbezug.

... innovativ in der Forschung.

Die Hochschule Trier steht für leistungsstarke und anwendungsorientierte Forschung. Aufgrund ihrer Innovationskraft konnte die Hochschule Trier ihre Position als drittmittelstärkste Hochschule in Rheinland-Pfalz erreichen und festigen. Interdisziplinäre Teams entwickeln zukunftsfähige Lösungen für die gesellschaftlichen Herausforderungen, wie sie uns durch die Globalisierung, die Digitalisierung, die Klimaveränderungen und die damit verbundenen Anforderungen an eine nachhaltige Energieproduktion und Ressourcenwirtschaft sowie durch die alternde Gesellschaft und das gesteigerte Bedürfnis nach gesundem und sicheren Leben gestellt werden.

... regional verwurzelt und international vernetzt.

Die Hochschule Trier versteht sich als international ausgerichtete Hochschule mit regionalen Wurzeln. Mit Partnern aus Wirtschaft, Politik, Wissenschaft, Kultur und Gesellschaft treiben wir die Zusammenarbeit auf allen Ebenen voran. Kooperationsabkommen mit vielen Hochschulen weltweit, internationale Studiengänge und ein lebhafter Studierenden- und Professoren*innenaustausch verleihen der Hochschule Trier ein ausgeprägtes, internationales Profil. Auch in Zukunft möchten wir die internationale Studien-, Lehr- und Forschungskultur weiterentwickeln und die Internationalisierung intensiv vorantreiben. <<<

... exceptional teaching.

Modern study concepts and teaching methods aim to provide the highest level of education for our graduates. The quality of our teaching is continuously monitored, improved, and further developed through quality assurance measures of our quality management system. For the further development of our teaching methods, Trier University of Applied Sciences places particular emphasis on innovation and practical application.

... innovative research.

Trier University of Applied Sciences stands for top-level, application-oriented research. Its innovation and ingenuity have allowed Trier University of Applied Sciences to reach and secure its position as the university of applied sciences in Rhineland-Palatinate with the most third-party funding. Interdisciplinary teams develop future-proof solutions for the challenges facing society, such as globalization, digitalization, climate change and the demands that accompany it for sustainable energy production and a resource-based economy, in addition to an aging society and the increased desire for a safe, healthy life.

... regional roots, international networks.

Trier University of Applied Sciences sees itself as an international university with regional roots. With partners in business, politics, science, culture, and society, we promote collaboration on every level. Cooperation agreements with numerous universities around the world, international programs of study, and lively exchange between our students and professors all give Trier University of Applied Sciences an exceptionally international character. In the future, we plan to continue intensively promoting the development of our international study, teaching and research culture and our internationalization. <<<

AUF EINEN BLICK
AT ONE GLANCE

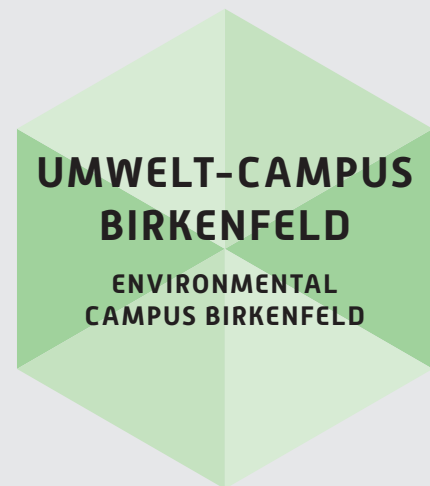


FACHBEREICH **BAUEN + LEBEN**
DEPARTMENT **CIVIL AND SUPPLY ENGINEERING +
FOOD TECHNOLOGY**

FACHBEREICH **INFORMATIK +
THERAPIEWISSENSCHAFTEN**
DEPARTMENT **COMPUTERSCIENCE +
THERAPY SCIENCE**

FACHBEREICH **TECHNIK**
DEPARTMENT **ENGINEERING**

FACHBEREICH **WIRTSCHAFT**
DEPARTMENT **BUSINESS SCHOOL**

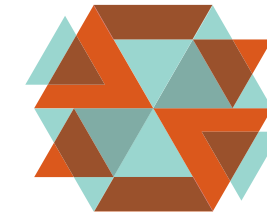


FACHBEREICH **UMWELTPLANUNG/UMWELTECHNIK**
DEPARTMENT **ENVIRONMENTAL PLANNING &
TECHNOLOGY**

FACHBEREICH **UMWELTWIRTSCHAFT/UMWELTRECHT**
DEPARTMENT **ENVIRONMENTAL BUSINESS/
ENVIRONMENTAL LAW**



FACHBEREICH **GESTALTUNG**
DEPARTMENT **ART AND DESIGN**



2

AUSSERGEWÖHNLICH VIELFÄLTIG EXCEPTIONALLY DIVERSE

1 HOCHSCHULE. 3 CAMPUS. 7 FACHBEREICHE.

Die Hochschule Trier ist geprägt durch ihre drei Campus: **Hauptcampus**, **Umwelt-Campus Birkenfeld** und **Campus Gestaltung**. Jeder Campus zeichnet sich durch spezifische Standortmerkmale und individuelle inhaltliche Schwerpunkte aus, die ein breites Spektrum an Studienmöglichkeiten und Forschungskooperationen eröffnen.

Die Hochschule Trier ist mit rund 85 Studiengängen führende Ausbildungsinstitution und ein Motor für Innovation und Wissenschaft in der Region.

1 UNIVERSITY. 3 CAMPUSES. 7 DEPARTMENTS.

The profile of Trier University of Applied Sciences is characterized by its three campuses: **Main Campus**, **Environmental Campus Birkenfeld**, and the **Campus for Design and Art**. Each campus has its own unique features and areas of focus, which offer a wide variety of study options and research cooperation possibilities.

With around 85 degree programs, Trier University of Applied Sciences is a leading educational institution and a driver of innovation and science in the region.

VIELFÄLTIGES Angebot

mit rund **85 Bachelor- und Masterstudiengängen**
in **7 FACHBEREICHEN.**

Wide variety with around 85 bachelor's and master's degree programs in 7 departments.





BAUEN + LEBEN

Der Fachbereich Bauen + Leben umfasst die Disziplinen Bauingenieurwesen, Lebensmitteltechnik, Technische Gebäudeausrüstung, Versorgungs- und Energietechnik, die sich auf die grundlegenden menschlichen Bedürfnisse fokussieren: Wohnen, Infrastruktur, Ernährung und eine sichere Versorgung mit Energie und Wasser. Umwelt- und Klimaschutz sowie Nachhaltigkeit spielen in Lehre und Forschung ebenfalls eine zentrale Rolle.

BACHELOR

- ▶ Bauingenieurwesen B.Eng. [auch dual]
- ▶ Energietechnik - Regenerative und Effiziente Energiesysteme B.Eng.
- ▶ Lebensmitteltechnologie B.Eng.
- ▶ Kooperativer Ingenieursstudiengang B.Eng.
- ▶ Technische Gebäudeausrüstung und Versorgungstechnik B.Eng.

MASTER

- ▶ Bauingenieurwesen M.Eng.
- ▶ Energiemanagement M.Eng.
- ▶ Lebensmittelwirtschaft M.Eng.
- ▶ Netztechnik und Netzbetrieb M.Eng.

CIVIL AND SUPPLY ENGINEERING + FOOD TECHNOLOGY

This department includes the disciplines Civil Engineering, Food Technology, Technical Building Services, Supply Systems and Energy Technology. The focus of this broad spectrum is basic human needs: housing, infrastructure, food, and a secure supply of energy and water. Environmental and climate protection and sustainability play a central role in the teaching and research.

BACHELOR

- ▶ Civil Engineering B.Eng. [also dual]
- ▶ Energy Technology - Renewable and Efficient Energy Systems B.Eng.
- ▶ Food Technology B.Eng.
- ▶ Cooperative engineering program B.Eng.
- ▶ Technical Building Equipment and Supply Engineering B.Eng.

MASTER

- ▶ Civil Engineering M.Eng.
- ▶ Energy Management M.Eng.
- ▶ Food Economics M.Eng.
- ▶ Network Technology and Network Operation M.Eng.

GESTALTUNG

Der Fachbereich Gestaltung umfasst sechs Fachrichtungen: Architektur, Kommunikationsdesign, Modedesign, Innenarchitektur und Intermedia-Design in Trier sowie Edelstein- und Schmuck in Idar-Oberstein. Diese Disziplinen ergänzen und inspirieren sich durch einen regen interdisziplinären Austausch. Neben der Aneignung spezifischer Berufskennntnisse wird den Studierenden darüber hinaus die Möglichkeit geboten, andere Bereiche im Bereich der Gestaltung kennen zu lernen.

BACHELOR

- ▶ Architektur B.A.
- ▶ Edelstein und Schmuck Bachelor of Fine Arts
- ▶ Innenarchitektur B.A.
- ▶ Intermedia Design B.A.
- ▶ Kommunikationsdesign B.A.
- ▶ Modedesign B.A.

MASTER

- ▶ Architektur M.A.
- ▶ Gemstones and Jewellery Master of Fine Arts
- ▶ Innenarchitektur M.A.
- ▶ Intermedia Design M.A.
- ▶ Kommunikationsdesign M.A.
- ▶ Modedesign M.A.

ART AND DESIGN

The department of Art and Design includes six fields of study: Architecture, Communication Design, Fashion Design, Interior Design and Intermedia Design in Trier as well as Gemstones and Jewellery in Idar-Oberstein. These disciplines compliment and inspire each other through lively interdisciplinary exchange. Apart from the acquisition of specific professional knowledge, students are also given the opportunity to get to know other areas in the field of design.

BACHELOR

- ▶ Architecture B.A.
- ▶ Gemstones and Jewellery Bachelor of Fine Arts
- ▶ Interior Design B.A.
- ▶ Intermedia Design B.A.
- ▶ Communication Design B.A.
- ▶ Fashion Design B.A.

MASTER

- ▶ Architecture M.A.
- ▶ Gemstones and Jewellery Master of Fine Arts
- ▶ Interior Design M.A.
- ▶ Intermedia Design M.A.
- ▶ Communication Design M.A.
- ▶ Fashion Design M.A.



INFORMATIK

Der Fachbereich Informatik bietet anwendungsorientierte Lehre sowie Forschung und gehört zu den etabliertesten Informatikfachbereichen an deutschen Hochschulen. Neben dem allgemeinen Studiengang Informatik können Studierende sich in den Studiengängen „Digitale Medien und Spiele“ sowie „Medizininformatik“ spezialisieren. Für die berufliche Weiterbildung eignet sich das berufsbegleitende Informatik-Fernstudium. Die qualitativ hohe technische Ausstattung wird durch diverse Labore für Lehre, Forschung und Entwicklung ergänzt. <<<

BACHELOR

- ▶ Informatik B.Sc.
- ▶ Informatik - Digitale Medien und Spiele - Medien B.Sc.
- ▶ Informatik - Digitale Medien und Spiele - Spiele B.Sc.
- ▶ Medizininformatik B.Sc.

MASTER

- ▶ Informatik M.Sc.
- ▶ Fernstudiengang Informatik M.C.Sc.
- ▶ Wirtschaftsinformatik- Informationsmanagement M.Sc.

COMPUTER SCIENCE

The department of Computer Science offers application-oriented teaching and research and is one of the most established computer science departments at German universities. In addition to the general course of study in Computer Science, students can specialize in the courses of study "Digital Media and Games" as well as "Medical Informatics". The part-time distance learning in computer science is suitable for continuing professional education. The high-quality technical equipment is complemented by various laboratories for teaching, research and development. <<<

BACHELOR

- ▶ *Computer Science B.Sc*
- ▶ *Computer Science – Digital Media and Games - Media B.Sc.*
- ▶ *Computer Science – Digital Media and Games - Games B.Sc.*
- ▶ *Medical Informatics B.Sc.*

MASTER

- ▶ *Computer Science M.Sc.*
- ▶ *Computer Science – Distance Education M.C.Sc.*
- ▶ *Business Information Systems - Information Management M.Sc.*

THERAPIEWISSENSCHAFTEN

Die Fachrichtung fördert die Akademisierung der therapeutischen Berufe und wird den wachsenden Anforderungen im Gesundheitswesen gerecht. Die dualen ausbildungsintegrierten Studiengänge vermitteln in enger Kooperation mit den Berufsfachschulen vertiefendes fachspezifisches Wissen und die Fähigkeiten zur selbstständigen, wissenschaftlich basierten und reflektierten Berufsausübung. Sie vermitteln Methoden, um therapeutischen Interventionen im Sinne der Qualitätssicherung auf Basis einer evidenzbasierten Praxis überprüfen zu können. Zudem vermitteln die Studiengänge die zum lebenslangen Lernen notwendigen Kompetenzen. Ein technisch hochmodernes therapiewissenschaftliches Test- und Trainingszentrum bietet beste Voraussetzungen für eine forschungsbasierte und anwendungsorientierte Lehre. <<<

BACHELOR

- ▶ Ergotherapie B.Sc. [dual]
- ▶ Logopädie B.Sc. [dual]
- ▶ Physiotherapie B.Sc. [dual]

THERAPY SCIENCE

The discipline promotes the academisation of the therapeutic professions and meets the growing demands of the health care system. In close cooperation with the vocational schools, the dual courses of study integrated into the apprenticeship impart in-depth subject-specific knowledge and the skills required for independent, scientifically based and reflected professional practice. They impart methods to be able to test therapeutic interventions in terms of quality assurance based on evidence-based practice. In addition, the courses of study impart the skills necessary for lifelong learning. The Therapy Science Test and Training Centre offers technically state-of-the-art methods and therefore the best conditions for research-based and application-oriented teaching. <<<

BACHELOR

- ▶ *Ergotherapy B.Sc. [dual]*
- ▶ *Speech and Language Therapy B.Sc. [dual]*
- ▶ *Physiotherapy B.Sc. [dual]*



TECHNIK

Der Fachbereich Technik steht für eine moderne Ingenieurausbildung kombiniert mit angewandter Forschung. Wir bieten Bachelor- und Masterstudiengänge in zentralen Zukunftsthemen wie Elektromobilität, Fahrzeugtechnik, Internet of Things oder Sport- und Rehathechnik an. Die direkte Beteiligung der Studierenden an Forschungsthemen des Fachbereichs gewährleistet eine praxisorientierte Ausbildung mit fundiertem theoretischem Hintergrund. <<<

BACHELOR

- ▶ Elektrotechnik B.Eng. (auch dual)
- ▶ Elektromobilität B.Eng.
- ▶ Internet of Things - Digitale Automation B.Eng.
- ▶ Maschinenbau B.Eng. (auch dual)
- ▶ Medizintechnik B.Sc.
- ▶ Sicherheitsingenieurwesen B.Eng.
- ▶ Sport- und Rehathechnik B.Eng.
- ▶ Wirtschaftsingenieurwesen B.Eng. (auch dual)
- ▶ Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik B.Sc.

MASTER

- ▶ Elektrotechnik M.Sc.
- ▶ Interdisziplinäre Ingenieurwissenschaft M.Sc.
- ▶ Maschinenbau M.Eng.
- ▶ Wirtschaftsingenieurwesen M.Eng.

ENGINEERING

The department of Engineering represents modern engineering education combined with applied research. We offer bachelor's and master's degree programs in key topics for the future such as Electromobility, Automotive Engineering, Internet of Things or Sports and Rehabilitation technology. The direct participation of the students in the department's actual subject of research ensures a practice-oriented education with a sound theoretical background. <<<

BACHELOR

- ▶ *Electrical Engineering B.Eng. (also dual)*
- ▶ *Electromobility B.Eng.*
- ▶ *Internet of Things - Digital Automation B.Eng.*
- ▶ *Mechanical Engineering B.Eng. (also dual)*
- ▶ *Medical Engineering B.Sc.*
- ▶ *Safety Engineering B.Eng.*
- ▶ *Sports and Rehabilitation Technology B.Eng.*
- ▶ *Industrial Engineering / Mechanical Engineering B.Eng. (also dual)*
- ▶ *Industrial Engineering / Electrical Engineering B.Sc.*

MASTER

- ▶ *Electrical Engineering M.Sc.*
- ▶ *Interdisciplinary Engineering M.Sc.*
- ▶ *Mechanical Engineering M.Eng.*
- ▶ *Industrial Engineering / Mechanical Engineering M.Eng.*

UMWELTWIRTSCHAFT/UMWELTRECHT

Der Fachbereich Umweltwirtschaft/Umweltrecht bietet eine zukunftsorientierte Ausbildung in nachhaltiger Unternehmensführung und Umweltrecht. Die Verbindung von ökologischen, ökonomischen, technischen und rechtlichen Fragestellungen befähigt unsere Studierenden, komplexe Systeme zu analysieren und zu optimieren. Die Studierenden haben die Möglichkeit, die erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten in regionalen Partnerunternehmen in die Praxis umzusetzen. Unternehmensprojekte sowie die Ausbildung von Organisations-, Methoden- und Kommunikationsfähigkeiten runden das akademische und persönliche Profil unserer Studierenden ab. <<<

BACHELOR

- ▶ Nachhaltige Ressourcenwirtschaft B.A. (dual)
- ▶ Nonprofit und NGO-Management B.A. (auch dual)
- ▶ Sustainable Business and Technology B.Eng.
- ▶ Umwelt- und Betriebswirtschaft B.A.
- ▶ Wirtschaftsrecht und Umweltrecht LL.B.

MASTER

- ▶ Insolvenzrecht und Reorganisationsverfahren LL.M.
- ▶ International Material Flow Management M.Eng.
- ▶ International Material Flow Management M.Sc.
- ▶ Sustainable Change - Vom Wissen zum Handeln M.A.
- ▶ Umwelt- und Betriebswirtschaft M.A.
- ▶ Unternehmens- und Energierecht LL.M.

ENVIRONMENTAL BUSINESS/ENVIRONMENTAL LAW

The department of Environmental Business/Environmental Law offers a future-oriented education in sustainable business management and environmental law. The connection of ecological, economic, technical, and legal matters enables our students to analyze and optimize complex systems later on in their careers. This is not taught only in theory. Students have the opportunity to implement the acquired knowledge and skills in regional partner companies. Real-life business projects as well as training in organization, methods, and communication skills complete our students' academic and personal profile. <<<

BACHELOR

- ▶ *Sustainable Resource Management B.A. (dual)*
- ▶ *Nonprofit and NGO-Management B.A. (also dual)*
- ▶ *Sustainable Business and Technology B.Eng.*
- ▶ *Environmental Economics and Business Management B.A.*
- ▶ *Business and Environmental Law LL.B.*

MASTER

- ▶ *Insolvency Law and Reorganization Proceedings LL.M.*
- ▶ *International Material Flow Management M.Eng.*
- ▶ *International Material Flow Management M.Sc.*
- ▶ *Sustainable Change - From Knowledge to Action M.A.*
- ▶ *Environmental Economics and Business Management M.A.*
- ▶ *Business and Energy Law LL.M.*



UMWELTPLANUNG/UMWELTECHNIK

»»» Im Fachbereich Umweltplanung/Umwelttechnik lehren engagierte Professor*innen in Studiengängen mit den Schwerpunkten Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Wirtschaftsingenieurwesen sowie Informatik. Die Lehrinhalte sind mit Umweltfragen und Nachhaltigkeit verknüpft. Der Fachbereich verfügt über modern ausgestattete Labore und zwei technische Zentren. <<<

BACHELOR

- ▶ Angewandte Informatik B.Sc.
- ▶ Angewandte Naturwissenschaften und Technik B.Eng.
- ▶ Bio- und Pharmatechnik B.Sc. (auch dual)
- ▶ Bio-, Umwelt- und Prozess-Verfahrenstechnik B.Eng.
- ▶ Erneuerbare Energien B. Sc.
- ▶ Maschinenbau - Produktentwicklung und Technische Planung B.Eng.
- ▶ Medieninformatik B.Sc.
- ▶ Produktionstechnologie B.Eng. (dual)
- ▶ Umwelt- und Wirtschaftsinformatik B.Sc. (auch dual)
- ▶ Wirtschaftsingenieurwesen/Umweltplanung B. Sc.

MASTER

- ▶ Angewandte Informatik M.Sc.
- ▶ Bio- und Prozess-Verfahrenstechnik M.Sc.
- ▶ Business Administration and Engineering M. Sc.
- ▶ Digitale Produktentwicklung - Maschinenbau M.Eng.
- ▶ Medieninformatik M.Sc.
- ▶ Umweltorientierte Energietechnik M.Sc.

ENVIRONMENTAL PLANNING & TECHNOLOGY

»»» *At this department, committed professors teach in degree programs focusing on Mechanical Engineering, Process Engineering, Industrial Engineering as well as Computer Science. Course content is linked to environmental issues and sustainability. The department is equipped with modern laboratories and a technical center.* <<<

BACHELOR

- ▶ *Applied Computer Science B.Sc.*
- ▶ *Applied Sciences and Engineering B.Eng.*
- ▶ *Biological and Pharmaceutical Engineering B.Sc. (also dual)*
- ▶ *Bioprocess, Environmental and Process Engineering B.Eng.*
- ▶ *Renewable Energy B. Sc.*
- ▶ *Mechanical Engineering - Product Development B.Eng.*
- ▶ *Media Informatics B.Sc.*
- ▶ *Production Technology B.Eng. (dual)*
- ▶ *Environmental Informatics and Business Information Systems B.Sc. (also dual)*
- ▶ *Industrial Engineering/Environmental Planning B. Sc.*

MASTER

- ▶ *Applied Computer Science M.Sc.*
- ▶ *Bioprocess and Process Engineering M.Sc.*
- ▶ *Business Administration and Engineering M. Sc.*
- ▶ *Digital Product Development - Mechanical Engineering M.Eng.*
- ▶ *Media Informatics M.Sc.*
- ▶ *Environmentally Oriented Energy Technology M.Sc.*

WIRTSCHAFT

»»» Der Fachbereich Wirtschaft bietet Bachelor- und Master-Studiengänge in Betriebswirtschaft, International Business, Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsingenieurwesen an. Eine enge Betreuung der Studierenden, Praxisnähe, wissenschaftliche Kompetenz sowie eine innovative und international ausgerichtete Lehre sind wesentliche Elemente der Philosophie. Unsere Absolvierenden werden mit ihren beruflichen Fähigkeiten und Fachkenntnissen zu wertvollen Beschäftigten für eine Vielzahl von Organisationen im In- und Ausland. <<<

BACHELOR

- ▶ Betriebswirtschaft B.A. (auch dual)
- ▶ International Business B.A.
- ▶ Wirtschaftsinformatik B.Sc. (auch dual)
- ▶ Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik B.Sc.

MASTER

- ▶ Business Management M.A.
- ▶ Wirtschaftsinformatik-
Informationsmanagement M.Sc.

BUSINESS SCHOOL

»»» *The Business School offers bachelor's and master's degree programs in Business Administration, International Business, Business Information Systems and Industrial Engineering. Close student support, practical relevance, scientific expertise, as well as innovative and internationally-focused teaching are key elements of our philosophy. Our graduates, with their professional skills and specialist knowledge, become valuable employees for a wide range of organizations at home and abroad.* <<<

BACHELOR

- ▶ *Business Administration B.A. (also dual)*
- ▶ *International Business B.A.*
- ▶ *Business Information Systems B.Sc. (also dual)*
- ▶ *Industrial Electrical Engineering and Management B.Sc.*

MASTER

- ▶ *Business Management M.A.*
- ▶ *Business Information Systems - Information Management M.Sc.*

Über den **Dächern** von **TRIER**
liegt der **HAUPTCAMPUS**
der **HOCHSCHULE TRIER**.

—
Above the roofs of the city of Trier, the main campus of
Trier University of Applied Sciences is located.



Eine **AUSGEZEICHNETE**
Umgebung für **LEHRE** und **FORSCHUNG.**

An excellent place for teaching and research.



HAUPTCAMPUS

»» Über den Dächern von Trier, wenige Gehminuten von der Innenstadt entfernt, liegt der größte Campus der Hochschule Trier, der Hauptcampus am Schneidershof. In den teilweise unter Denkmalschutz stehenden Gebäuden befinden sich die Verwaltung sowie die wichtigsten Serviceeinrichtungen. Die Fachbereiche Bauen + Leben, Informatik, Technik und Wirtschaft sowie Gestaltung mit der Fachrichtung Architektur sind am Hauptcampus angesiedelt. Die praxisorientierte Lehre und Forschung erfordern eine Vielzahl von Laboren und Werkstätten, verteilt über den gesamten Campus.

Die Hochschule Trier rüstet sich für die Zukunft und ist ständig in Bewegung – dafür sorgen nicht nur die rund 5.000 Studierenden am Hauptcampus. Hohe Investitionen in die Modernisierung der Lehrgebäude, der Hörsäle und der Außenanlagen gewährleisten hervorragende Bedingungen für Studium und Forschung.

Das Leben an der Hochschule Trier bietet weitaus mehr als Seminare, Vorlesungen und Prüfungen. Ein Sportplatz, Chill-Out Areas und ein Grillplatz im Freien sowie die Mensa mit ihrer Cafeteria laden ein zu bleiben und am Campusleben teilzunehmen. ««

www.hauptcampus-trier.de

MAIN CAMPUS

»» Above the roofs of Trier, only a few minutes away from the city center, sits the largest campus of Trier University of Applied Sciences: the Main Campus at Schneidershof. These buildings, some of which are protected historical buildings, house the university's administration and the most important service facilities. The departments Civil and Supply Engineering + Food Technology, Computer Science, Engineering and Business as well as the Architecture subject from the Art and Design department are located here. The practice-oriented teaching and research require numerous laboratories and workshops, which are spread out over the whole campus.

Trier University of Applied Sciences is preparing for the future and is in perpetual motion – not only on account of around 5,000 students on the main campus. The university has made great investments in modernizing the teaching buildings, lecture halls, and the outdoor facilities in order to ensure the best conditions for studying and researching.

Studying at Trier University of Applied Sciences is much more than just seminars, lectures, and exams. There are numerous locations that invite you to stay awhile and be part of campus life: a sports field, hang-out spaces and grill area as well as the mensa with its cafeteria. ««



„Wir als PwC Luxembourg schätzen an der Hochschule Trier besonders die Praxisorientierung und die internationale Ausrichtung. Das Studium in Trier bereitet die Studierenden tatsächlich auf die Arbeitswelt vor. Die exzellente Kooperation zwischen den Einrichtungen der Hochschule mit den Unternehmen ermöglicht den Studierenden einfach mit diesen in Kontakt zu treten.“

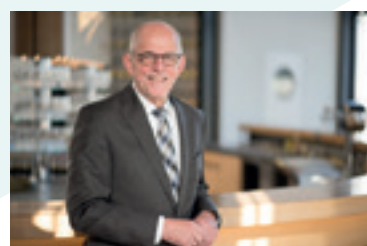
“At PwC Luxembourg we especially appreciate the practical focus and the internationality at Trier University of Applied Sciences. Degree programs here truly prepare students to enter the workforce. The excellent cooperation between the organizations at the university and companies make it easy for students to get in contact with them.”

„Die Aktivitäten und die Entwicklung der Hochschule Trier verfolge ich als Vorsitzender des Hochschulrates mit großem Interesse, vor allem natürlich im Hinblick auf die Öffnung der Hochschule nach außen und den Möglichkeiten einer Kooperation mit der Wirtschaft; dies wird auch deutlich sichtbar in regelmäßig stattfindenden Veranstaltungen wie dem „CITY-Campus“ oder der Veranstaltung „Nacht der Wirtschaft“ sowie in den intensiven Kontakten verschiedener Fachbereiche zu Firmen. Insbesondere die Unternehmen können von der vielseitigen und zukunftsorientierten Forschung der Hochschule Trier profitieren.“

“As chairman of the University council, I follow the activities and developments at Trier University of Applied Sciences closely, especially regarding connections made by the university to the world around it and the opportunities to cooperate with businesses. This is especially visible in the events that take place on a regular basis, such as the CITY Campus event or the Nacht der Wirtschaft (night of business), as well as the close contact between businesses and various departments. The companies in particular stand to benefit from the diverse, pioneering research at Trier University of Applied Sciences.”



HOLGER VON KEUTZ
PWC LUXEMBOURG



THEO SCHOLTES | VORSITZENDER
DES HOCHSCHULRATES HOCHSCHULE TRIER
CHAIRMAN OF THE UNIVERSITY COUNCIL
TRIER UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

CAMPUS GESTALTUNG

in der Trierer Innenstadt: KREATIVE

ENTFALTUNG

in historischer Architektur.

Campus for Design and Art in the Trier city center:
Creative development in historic architecture.



CAMPUS GESTALTUNG IRMINENFREIHOF UND PAULUSPLATZ

»» In den Studiengängen Architektur, Intermedia Design, Innenarchitektur, Kommunikationsdesign, Modedesign sowie Edelstein und Schmuck lernen und arbeiten rund 1.000 Studierende im kreativen, interkulturellen und interdisziplinären Austausch. Der Campus in Trier, der mitten in der historischen Innenstadt gelegen ist, geht aus der bereits 1830 gegründeten Werkkunstschule hervor, der Studiengang Edelstein und Schmuck ist in Idar-Oberstein beheimatet.

Das Arbeiten und Experimentieren mit traditionellen sowie digitalen Technologien ermöglicht es, die eigene künstlerische Persönlichkeit in einem inspirierenden Umfeld zu entfalten. Dabei werden die Studierenden individuell und persönlich betreut.

Kreative Synergien und Kooperationen zwischen Campus und Wirtschaft lassen innovative und zukunftsweisende Projekte entstehen, die regelmäßig durch nationale und internationale Preise ausgezeichnet werden. ««

CAMPUS FOR DESIGN AND ART IRMINENFREIHOF AND PAULUSPLATZ

»» *Within the programs of study Architecture, Intermedia Design, Interior Design, Communication Design, Fashion Design as well as Gemstones and Jewellery, there are around 1,000 students studying and working in an atmosphere of creative, intercultural and interdisciplinary exchange. The campus in Trier, centrally located in the historic city center, emerged from the Werkkunstschule, which was founded in 1830. The Gemstones and Jewellery program of study is located in Idar-Oberstein.*

Working and experimenting with traditional as well as digital technologies allows students to discover their own artistic personalities in an inspiring environment. Students receive individual and personal supervision as they complete their programs of study.

Creative synergy and cooperation between the university and business partners opens up opportunities for innovative, pioneering projects, many of which have received national and international prizes. ««

Am Campus Gestaltung in **IDAR- OBERSTEIN** wird der
WELTWEIT EINZIGARTIGE Studiengang
EDELSTEIN UND SCHMUCK
angeboten.

The Idar-Oberstein Campus offers the world's only program of study in Gemstones and Jewellery.



**CAMPUS GESTALTUNG
IDAR-OBERSTEIN**

Idar-Oberstein ist international als Stadt der Edelsteine bekannt. Mit über 500 Jahren Tradition in der Edelstein- und Schmuckbranche gibt es keinen anderen Ort, an dem Ausbildung, Produktion, Handel und Forschung so konzentriert und eng miteinander verknüpft sind. Als Studienstandort bietet Idar-Oberstein das ideale Umfeld für Studierende im Fachgebiet Edelstein und Schmuck.

Am Campus Idar-Oberstein werden die weltweit einzigartigen Fine Arts-Studiengänge im Bereich Edelstein und Schmuck angeboten: der deutschsprachige Bachelor sowie der internationale Master und der ebenfalls internationale Weiterbildungsmaster. Die vielfältigen künstlerischen, fachwissenschaftlichen und praxisbezogenen Studieninhalte haben die Entwicklung einer ganzheitlichen Konzeption in der Schmuck- und Objektgestaltung zum Ziel.

Ebenso vielfältig zusammengesetzt ist auch die Studierendenschaft: Am Campus Idar-Oberstein studieren durchschnittlich 50 Personen aus ca. 20 verschiedenen Nationen. Der Hochschulstandort Idar-Oberstein hat dank seiner innovativen Gestalter einen einmaligen Ruf auf dem Gebiet des zeitgenössischen Schmucks.

**CAMPUS FOR ART AND DESIGN
IDAR-OBERSTEIN**

Idar-Oberstein is internationally known as a city of gemstones. With over 500 years of tradition in the gemstones and jewellery industry, there's no other place in the world where training, production, trade and research are so closely intertwined. Idar-Oberstein offers the perfect study setting for students in the field of gemstones and jewellery.

The Idar-Oberstein campus offers the world's only fine arts programs of study in the field of gemstones and jewellery: the bachelor program, available in German, as well as the international master's program and the international master's program in further education, both in English. The learning content of the programs is artistically diverse and provides specialized technical training with a practical emphasis. Its goal is to develop a holistic concept in jewellery and object design.

The student body at Idar-Oberstein is also exceptionally diverse. On average, there are 50 students at the campus from around 20 different countries. Thanks to its innovative designers, the Idar-Oberstein campus has an unparalleled reputation in the area of modern jewellery.



„Die Hochschule Trier hat mich sowohl die Sehnsucht nach großartiger Architektur gelehrt, als auch die handwerklichen Mittel zu Realisierung vermittelt. In Vorlesungen engagierter Professor*innen wurden mir Architekturen vergangener Epochen als auch der Moderne näher gebracht und somit die Grundlagen für die Umsetzung eigener Ideen geschaffen. Das Arbeiten in Teams sowie der stete Diskurs auch über die Architektur hinaus war für mich die optimale Vorbereitung, um in einer Zeit, in der Flexibilität, Teamfähigkeit und interdisziplinärer Austausch Schlüsselfaktoren bilden, als Architekt zu arbeiten. Familiäre Atmosphäre und Weltoffenheit (internationale Kooperationen, Studienreisen) bilden einen Rahmen, in dem man auf qualitativ hohem Niveau und unter individueller Betreuung studieren kann.“

“Trier University of Applied Sciences taught me both the longing for great architecture and the technical means to realise it. Lectures by dedicated professors brought me closer to architecture of past eras as well as modernity, thus laying the foundations for the realisation of my own ideas. Working in teams as well as the constant discourse beyond architecture was the optimal preparation for me to work as an architect in a time when flexibility, teamwork and interdisciplinary exchange are key factors. A family atmosphere and cosmopolitanism (international cooperation, study trips) form a framework in which one can study at a high level of quality and under individual supervision.“



SASCHA REINERT
ARCHITEKT UND TEILHABER
ARCHITECT AND ASSOCIATE
CBA ARCHITECTS LUXEMBOURG

Der **UMWELT-CAMPUS**
BIRKENFELD.

Leben, lernen und arbeiten

an einem **BESONDEREN** Ort.

—
The Environmental Campus Birkenfeld.

Living, learning and working in a special place.





UMWELT-CAMPUS BIRKENFELD

»» Nachhaltig, innovativ, digital – der Umwelt-Campus Birkenfeld bietet ein interdisziplinäres Studium an einer einzigartigen „Zero Emission University“, die neben einem ökologischen Baukonzept über eine CO₂-neutrale Energie- und Wärmeversorgung und modernste Gebäude- und Anlagentechnik verfügt. 1996 gegründet zählt der Campus zu den erfolgreichsten Konversionsprojekten in Rheinland-Pfalz. Aus einem ehemaligen Reservelazarett der amerikanischen Streitkräfte wurde ein Campus mit beispielhafter Umwelttechnik.

Die grundständigen Studiengänge verbinden die Themen Umwelt- und Nachhaltigkeit, die aus unterschiedlicher Perspektive beleuchtet werden.

Das Konzept der beiden Fachbereiche Umweltwirtschaft/Umweltrecht und Umweltplanung/Umwelttechnik beinhaltet Aspekte von Stoffkreisläufen im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung. Die Vernetzung ökologischer, wirtschaftlicher, technischer und sozialer Belange befähigt die Studierenden dazu, in ihrer späteren Tätigkeit komplexe Systeme zu analysieren und nachhaltig optimieren zu können.

In der praxisorientierten Ausbildung haben die Studierenden die Gelegenheit, das theoretisch erworbene Wissen in regionalen Unternehmen sowie in einer der zahlreichen Forschungseinrichtungen am Umwelt-Campus zu erproben. <<<

www.umwelt-campus.de

ENVIRONMENTAL CAMPUS BIRKENFELD

»» Sustainable, innovative, digital – the Environmental Campus Birkenfeld offers interdisciplinary degree programs in a unique Zero Emission University, which, in addition to its ecological construction, also boasts CO₂-neutral energy and heat supply as well as state-of-the-art buildings and technical facilities. The campus was founded in 1996 and is one of the most successful conversion projects in Rhineland Palatinate. The project converted the grounds of a former U.S. reserve military hospital into a campus with exemplary environmental technology. The undergraduate degree programs examine aspects of the environment and sustainability from various perspectives.

Additionally, the concept for the two departments Environmental Business/Environmental Law and Environmental Planning & Technology contains aspects of material cycles in relation to sustainable development by bringing together ecological, economic, technical and social needs students are equipped to analyze and sustainably optimize complex systems later in their careers.

The practical aspects of the programs give students the opportunity to test the theoretical knowledge they have acquired in regional companies as well as in numerous research institutions at the Environmental Campus. <<<

NACHHALTIG. INNOVATIV. DIGITAL.

»» Nachhaltigkeit und Digitalisierung prägen am Umwelt-Campus Birkenfeld die innovative und interdisziplinäre Lehre und Forschung. Studienangebote aus Technik, Umwelt, Wirtschaft, Recht und Informatik sind ein Sprungbrett in einen Wirtschaftsbereich mit hervorragenden Berufsaussichten. <<<

SUSTAINABLE. INNOVATIVE. DIGITAL.

»» Sustainability and digitalization shape the innovative, interdisciplinary teaching and research at the Environmental Campus Birkenfeld. Programs in the areas of engineering, environment, business, law and computer science offer the perfect stepping stone to sectors with excellent career prospects. <<<





„Der Umwelt-Campus Birkenfeld bietet für uns als technologieorientiertes Unternehmen eine sehr gute Basis, im Rahmen einer dauerhaften Kooperation gemeinsame Forschungsprojekte zu initiieren und im Rahmen von gemeinsam entwickelten Lehrveranstaltungen Fachkräfte markt- und zielorientiert auszubilden. Gleichzeitig entwickeln wir gemeinsam mit dem Umwelt-Campus Birkenfeld Studien zur Energienutzung, die europaweit die Grundlage von Normen- und Gesetzesvorhaben bilden. Für uns eine echte Win-Win-Situation, da nicht nur wir als Unternehmen, sondern auch die Hochschule und insbesondere die Studierenden von dieser Kooperation überdurchschnittlich profitieren.“

„As a technically-oriented business, the Environmental Campus Birkenfeld offers us a wonderful foundation to initiate joint research projects as part of our long-term collaboration and to take part in educating tomorrow's professionals in jointly developed courses. Together with the Environmental Campus Birkenfeld we are currently developing studies on energy use that will form the basis for future standards and laws throughout Europe. This form of collaboration is incredibly beneficial for all parties involved – not only for us as a company, but for the university and especially the students.“



PROF. DR.-ING. CHRISTOPH KAUP
GESCHÄFTSFÜHRER
CEO
HOWATHERM KLIMATECHNIK GMBH



3

AUSGEZEICHNETE QUALITÄT IN DER LEHRE EXCELLENT TEACHING QUALITY

STUDIERENDENZENTRIERTE LEHRE

INDIVIDUELLE BETREUUNG, Interdisziplinarität,

Kompetenzorientierung.

Student-centered teaching, individual supervision,
interdisciplinary, competence oriented.

QUALIFIKATIONSPROFIL DER HOCHSCHULE TRIER

Die Hochschule Trier als anwendungsorientierte Bildungs- und Forschungseinrichtung mit internationaler Ausrichtung und regionaler Verwurzelung begleitet ihre Studierenden bei der Entwicklung eines zukunftsorientierten Kompetenzportfolios, das neben disziplinspezifischen auch interdisziplinäre und überfachliche Aspekte beinhaltet.

Für das Qualifikationsprofil der Studierenden bedeutet dies:

- ▶ aktuelle fachliche, persönliche und methodische Kompetenzen aufzubauen,
- ▶ Schlüsselkompetenzen zu entwickeln sowie
- ▶ befähigt zu sein, gesellschaftliche Verantwortung zu übernehmen.

QUALIFIKATION PROFILE OF TRIER UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Trier University of Applied Sciences is an application-oriented education and research institution with regional roots and an international character. Here, students develop a future-oriented competence portfolio, which contains not only subject-specific but also interdisciplinary aspects.

For the qualification profile of our students, this means:

- ▶ forming academic, personal and methodical competencies,
- ▶ developing key competencies and
- ▶ being enabled to take on social responsibility.

PRAXIS- und Anwendungsbezug, Freude und Freiheit.

Practical and application oriented, enjoyment and freedom.



Innovative Lehr- und Lernformen fördern die Studierenden bei der eigenverantwortlichen und individuellen Gestaltung ihres Studiums. Praxisbezug und Interdisziplinarität sind Kernelemente der Lehre. Die fachliche und methodische Ausgestaltung der Studiengänge orientiert sich an diesen übergreifenden Prämissen.

In der Lehre legt die Hochschule Trier als Hochschule für angewandte Wissenschaften besonderen Wert auf einen hohen Praxis- und Anwendungsbezug, den Einsatz innovativer Lehr- und Lernformen, die intensive Verbindung von Lehre und Forschung sowie bedarfsorientierte Betreuungsangebote. Qualitätssicherung, im Sinne eines andauernden Bemühens um exzellente Studien-, Lehr- und Forschungsleistungen, gehört zum Selbstverständnis der Hochschule Trier.

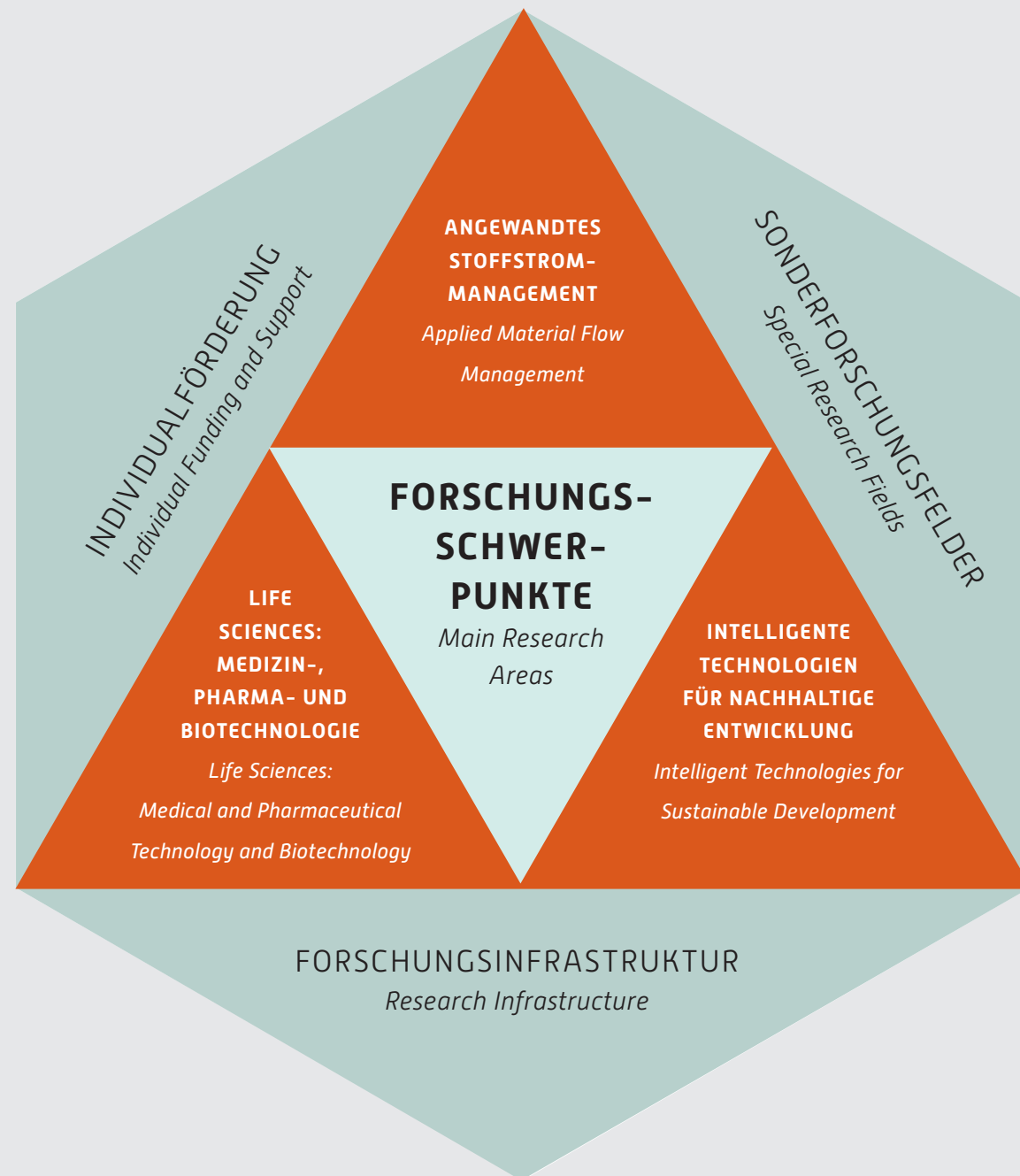
Mit der Implementierung eines Qualitätsmanagementsystems in Studium und Lehre und der Systemakkreditierung wurde ein wichtiger Meilenstein zur nachhaltigen Qualitätssicherung und -entwicklung erreicht. Ein funktionierendes System der Qualitätssicherung ist die Voraussetzung, um hochwertige Studienangebote zu garantieren. <<<<

Innovative forms of teaching and learning allow the students to individually design and take responsibility for their own study program. Practical application and interdisciplinarity are key elements of our teaching. The subject-specific and methodical design of the programs of study is oriented towards these overarching principles.

As a university of applied sciences, Trier University of Applied Sciences attaches particular importance in its teaching to a high degree of practical application, the use of innovative forms of teaching and learning, the extensive connection of teaching and research as well as needs-based supervision. Quality assurance, in the sense of continuously striving for excellence in all study, teaching and research activities, is a matter of course at Trier University of Applied Sciences.

With the implementation of a quality management system in studying and teaching as well as the system accreditation, we arrived at an important milestone on the path to sustainable quality assurance and development. A functional quality assurance system is a prerequisite for guaranteeing high-quality programs of study. <<<<

FORSCHUNGSPROFIL
RESEARCH PROFILE



Die drei Forschungsschwerpunkte „Angewandtes Stoffstrommanagement“, „Life Science: Medizin-, Pharma- und Biotechnologie“ und „Intelligente Technologien für nachhaltige Entwicklung“ bilden das Forschungsprofil der Hochschule Trier.

The three main research areas – “Applied Material Flow Management”, “Life Sciences: Medical and Pharmaceutical Technology and Biotechnology” and “Intelligent Technologies for Sustainable Development” – comprise the research profile of Trier University of Applied Sciences.



4

INNOVATIV IN DER FORSCHUNG
INNOVATIVE IN RESEARCH

**PROFILIERT, LEISTUNGSSTARK UND
MIT SINN FÜR NACHHALTIGKEIT**

Die Hochschule Trier steht für leistungsstarke anwendungsorientierte Forschung. Aufgrund ihrer Innovationskraft konnte die Hochschule Trier ihre Position als drittmittelstärkste Hochschule für angewandte Wissenschaften in Rheinland-Pfalz erreichen und festigen.

Der Forschungsschwerpunkt **Angewandtes Stoffstrommanagement** wird im Wesentlichen vom Institut für Angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS) gebildet, dessen über 50 Mitarbeiter*innen sich am Umwelt-Campus Birkenfeld mit dem intelligenten und ressourceneffizienten Management von Stoff- und Energieströmen beschäftigen.

**DISTINGUISHED, PERFORMANCE DRIVEN AND
SUSTAINABLE**

Trier University of Applied Sciences also stands for top-level, application-oriented research. Its innovation and ingenuity have allowed Trier University of Applied Sciences to reach and secure its position as the university of applied sciences in Rhineland-Palatinate with the most third-party funding.

The research area **Applied Material Flow Management** largely comprises the Institute for Applied Material Flow Management (IfaS), which has more than 50 employees working on intelligent and resource-efficient management of material and energy flows at the Environmental Campus Birkenfeld.

DRITTMITTELSTÄRKSTE

Hochschule in *Rheinland-Pfalz*:

Leistungsstark und
anwendungsorientiert.

The university of applied sciences in Rhineland-Palatinate with the most third-party funding: Top research focused on application.



Der Gedanke der Nachhaltigkeit spiegelt sich auch im zweiten Forschungsschwerpunkt wider, unter dem Forschungen zu **Intelligenten Technologien für Nachhaltige Entwicklung** gebündelt werden. Die Forschenden dieses Schwerpunkts eint das Bestreben, ressourceneffiziente Technologien und Verfahren für die Gesellschaft und die Industrie der Zukunft zu schaffen.

Den dritten Forschungsschwerpunkt **Life Sciences** repräsentieren Forschende, die an innovativen Lösungen für die Medizintechnik, die Pharmatechnologie und die Biotechnologie arbeiten. Sie beschäftigen sich aus ganz unterschiedlichen Perspektiven mit lebenden Organismen, auch hier oftmals unter dem Blickwinkel der Nachhaltigkeit. <<<

*The university's focus on sustainability is reflected in the second research area, which combines the research projects on **Intelligent Technologies for Sustainable Development**. The research projects of this area of focus are united by the goal of creating resource-efficient technologies and processes for the society and industry of the future.*

*The third research area **Life Sciences** represents researchers working on innovative solutions for medical and pharmaceutical technology as well as biotechnology. They work with living organisms from a variety of different perspectives, often with a focus on sustainability. <<<*

**ANGEWANDTE FORSCHUNG AUF HOHEM NIVEAU:
FORSCHUNGS- UND KOMPETENZFELDER**
*HIGH-LEVEL APPLIED RESEARCH:
RESEARCH AND COMPETENCE FIELDS*

Die Hochschule Trier bietet in der angewandten Forschung einen Erfahrungs- und Kompetenzschatz von großer fachlicher Breite. Mit ihren modernen Labor- und Forschungseinrichtungen ist die Hochschule Trier ein starker Partner für Wirtschaft, Industrie und Verwaltung in der Region und darüber hinaus. Das hier vorhandene Know-how kann für Unternehmen, Kommunen, Schulen und Forschungseinrichtungen verfügbar gemacht werden. Partnerschaftliche Kooperationen mit der Wirtschaft sind für uns wichtig, um theoretische Grundlagen, wissenschaftlich fundierte Methoden und aktuelle Forschungsergebnisse in konkrete Projekte umzusetzen. Dies schafft die idealen Voraussetzungen, um Lösungen für die Herausforderungen unserer Zeit zu finden und im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung voranzutreiben.

Trier University of Applied Sciences is exceptional in a wide variety of fields when it comes to experience and competence in applied research. With its modern laboratories and research institutions, Trier University of Applied Sciences is a strong partner for business, industry and administration within the region and beyond its borders. The university's expertise can be made available for businesses, municipalities, schools and research institutions. Cooperative partnerships with businesses are important to us in order to implement theoretical bases, scientifically sound methods and current research results in concrete projects. These provide the ideal environment for finding solutions for the new challenges of our time and advancing sustainable development.



**GESTALTUNG
& DESIGN**

*Art &
Design*



**DIGITALI-
SIERUNG**

Digitalization

WIRTSCHAFT

Business

**UMWELT &
NACHHALTIGKEIT**

*Environment &
Sustainability*

**MOBILITÄT
& VERKEHR**

*Mobility &
Traffic*



RECHT

Law

**VERSORGUNG
& ENERGIE**

*Supply &
Energy*



**BAUEN
& WOHNEN**

*Building &
Housing*

**MASCHINEN
& ROBOTIK**

*Machines &
Robotics*



FORSCHUNG an der Hochschule Trier: *regional verankert* und international **VERNETZT.**

Research at Trier University of Applied Sciences: Regional roots, international network.

FORSCHUNG AN DER HOCHSCHULE TRIER. REGIONAL VERANKERT UND INTERNATIONAL VERNETZT.

»»» Angewandte Forschung überwindet Grenzen – zwischen verschiedenen Institutionen, Disziplinen und Ländern. Die Forschenden der Hochschule Trier arbeiten mit Wissenschaftler*innen aus Europa und der ganzen Welt zusammen und entwickeln in gemeinsamen Projekten innovative Lösungen für die Praxis.

Bei der Vernetzung unterstützen uns starke Partner: Regional schafft beispielweise die **Wissenschaftsallianz Trier** eine Plattform für den Austausch zwischen Wissenschaft und Institutionen der Region. Im deutschlandweiten Netzwerk **FHnet** tauscht sich die Hochschule Trier zu den Chancen von EU-Förderprogrammen aus. Die Allianz **TriRhenaTech** bringt die Hochschule Trier in Austausch mit Hochschulen aus Frankreich, Deutschland und der Schweiz.

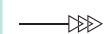
Die Hochschule Trier ist zudem Mitglied der **European University Association**, die forschungsstarke Hochschulen in Europa vertritt. <<<

RESEARCH AT TRIER UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES. REGIONAL ROOTS, INTERNATIONAL NETWORK.

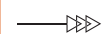
»»» *Applied research crosses borders – between different institutions, disciplines and countries. Researchers at Trier University of Applied Sciences work together with scientists from Europe and the entire world. In collaborative projects they develop innovative, practical solutions.*

*Our networking is supported by strong partners: Regionally, for example, the **Trier scientific alliance** provides a platform for exchange between scientists and institutions in the region. In the Germany-wide network **FHnet**, Trier University of Applied Sciences exchanges ideas on the opportunities for EU funding programs. As a member of the alliance **TriRhenaTech** Trier University of Applied Sciences has the opportunity to exchange with universities in France, Germany, and Switzerland.*

*Trier University of Applied Sciences is also a member of the **European University Association**, which represents European Universities leading the way in research. <<<*



Sie haben Interesse an einem gemeinsamen Forschungs- und Entwicklungsprojekt mit der Hochschule Trier? Kontaktieren Sie uns unter forschung@hochschule-trier.de

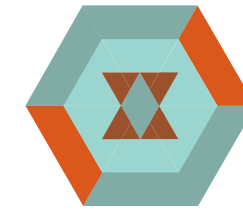


You are interested in one joint research and development project with Trier University of Applied Sciences? Contact us under forschung@hochschule-trier.de



INTERNATIONALE und INTERKULTURELLE ZUSAMMENARBEIT stärkt den Wissensaustausch und ist der **MOTOR** für **INNOVATIONEN.**

International and intercultural cooperation enhances the exchange of knowledge and is the driver of innovation.



5

INTERNATIONAL VERNETZT INTERNATIONALLY NETWORKED

»»» „Die Hochschule Trier ist ein hervorragender Ort, um Internationalität regional zu erleben. Nicht zuletzt durch ihre zentrale Lage im Herzen Europas, nicht weit von Luxemburg, Frankreich und Belgien entfernt, versteht sich die Hochschule Trier schon immer als internationale Hochschule mit regionaler Verwurzelung. Internationalität wirkt impulsgebend in alle Hochschulbereiche hinein und ist ein integraler Bestandteil in der Ausbildung unserer Studierenden. Dies ist umso wichtiger in einer Arbeits- und Wissenswelt, in der die internationale Vernetzung kontinuierlich zunimmt und wir den globalen Herausforderungen unserer Zeit nur gemeinsam nachhaltig begegnen können. Ich lade Sie herzlich dazu ein, unseren weltoffenen und international vernetzten Studien- und Forschungsstandort selbst kennenzulernen!“ <<<<

Prof. Dr. Dorit Schumann
Präsidentin der Hochschule Trier

»»» "Trier University of Applied Sciences is an excellent place to experience internationality on a regional level. Located in the heart of Europe, not far from Luxembourg, France, and Belgium, Trier University of Applied Sciences has always seen itself as an international university with regional roots. Internationality serves as an impetus in all the areas of the university and is an integral part of our students' education. This is even more important in the world of work and science today, in which international networks are continually expanding and in which we will only be able to sustainably meet the global challenges of our time by working together. I invite you to come and discover our cosmopolitan, internationally networked university for yourself!" <<<<

Prof. Dr. Dorit Schumann
President of Trier University of Applied Sciences

VIELFALT UND INTERNATIONALITÄT DIVERSITY AND INTERNATIONALITY

WELTOFFENER CAMPUS

»» Menschen aus weit mehr als 100 Nationen gestalten die Gegenwart und Zukunft der Hochschule Trier mit. Gemeinsam mit Gästen aus der ganzen Welt lernen, lehren, forschen und arbeiten sie über Kultur- und Ländergrenzen hinweg. Internationalität wird somit vor Ort an der Hochschule Trier selbst erlebbar. «««

WELTWEIT VERNETZT

»» Die Hochschule Trier ist in Forschung und Lehre international stark vernetzt. Ein reger Austausch von Studierenden, Lehrenden und Forschenden in beide Richtungen trägt wesentlich zum weltoffenen Profil der Hochschule Trier bei. Die zentrale Lage im Herzen Europas in Grenznähe zu Luxemburg, Frankreich und Belgien bietet dabei hervorragende Voraussetzungen für eine intensive grenzüberschreitende Kooperation und ein attraktives Studien- und Forschungsumfeld. «««

WELTGEWANDTE LEHRE

»» Die anwendungs- und forschungsorientierten Studienangebote der Hochschule Trier haben eine starke internationale und interkulturelle Dimension. Studierende erwerben nicht nur Fachwissen, sondern auch Schlüsselkompetenzen, die für sie beruflich in der zunehmend globalisierten Arbeitswelt, aber auch in der Wahrnehmung ihrer gesellschaftlichen Verantwortung wertvoll sind. Sie arbeiten in kleinen, international und interdisziplinär gemischten Gruppen mit Studierenden aus der ganzen Welt an Projekten mit starkem Anwendungsbezug. Internationale Gastlehrende und Partner aus der Industrie und Praxis bereichern die Lehre und Forschung mit ihren Perspektiven. «««



COSMOPOLITAN CAMPUS

»» People from more than 100 different nations are shaping the present and the future of Trier University of Applied Sciences. Together with guests from all over the world, they study, teach, research and work across cultural and national borders. Internationality is palpable throughout every campus at Trier University of Applied Sciences. «««

INTERNATIONALLY NETWORKED

»» Trier University of Applied Sciences has a strong international network in research and teaching. The active exchange in both directions between students, teachers and researchers greatly contributes to the cosmopolitan profile of Trier University of Applied Sciences. The central location in the heart of Europe, near the borders of Luxembourg, France, and Belgium offers prime conditions for intensive, cross-border cooperation and an attractive study and research environment. «««

WORLDLY TEACHING

»» The practical and research-focused areas of study at Trier University of Applied Sciences have a strong international and intercultural dimension. Students not only acquire expertise in their field, but also key competencies, which, as the world of work becomes increasingly global, are valuable for their careers, but also for their understanding of their responsibility to society. They work in small, international and interdisciplinary mixed groups with students from around the world on projects with a large degree of practical application. International guest lecturers and experts from industrial and practice-based settings bring in new perspectives and enrich the university's teaching and research. «««

DAS SAGEN UNSERE INTERNATIONALEN STUDIERENDEN
INTERNATIONAL STUDENT VOICES

—▶▶▶
"The IMAT program educates students to become change agents, developing new technical and financial concepts for the city of tomorrow. One of the biggest assets is the international setting. We learn from international case studies and from each other."

CHATHURI, SRI LANKA
INTERNATIONAL MATERIAL
FLOW MANAGEMENT



◀◀◀—

"The Department of Gemstones and Jewellery in Idar-Oberstein is renowned for its study process, which gives students the opportunity to develop an independent and individual art practice. Different nationalities and exchanges are essential to the development of our artistic identities."

LEVAN, GEORGIA
GEMSTONES AND JEWELLERY



◀◀◀—

"What makes the Study Semester in Computer Science great is that we not only participate in a lot of IT specialized courses but also in student research projects with German and international companies."

YAZAN, JORDAN
COMPUTER SCIENCE



◀◀◀—

"The fact that I can compare clinical settings, with Luxembourg, France, and Belgium being just minutes away, really adds to my research. Time and again we have visitors from the industrial setting who help me to see the future application of my research. That gives me great ideas on how to modify and better implement it."

MISHAEL, NIGERIA
INTERNATIONAL PHD STUDENT
THERAPY SCIENCE



◀◀◀—

"The big challenges of our time can only be solved in global teams. That is why it's great that we are working, studying, and living with students from all over the world, exchanging ideas and perspectives."

ROMINA, PERU
SUSTAINABLE BUSINESS AND TECHNOLOGY



◀◀◀—

"When it comes to Mechanical Engineering, people usually think of large steel machines and assembly lines. But it's more than that. Here in Trier you can join in student projects and learn all about future mobilities in an international setting."

CHING-YANG, TAIWAN
MECHANICAL ENGINEERING

INTERNATIONALE STUDIENPROGRAMME INTERNATIONAL STUDY PROGRAMS



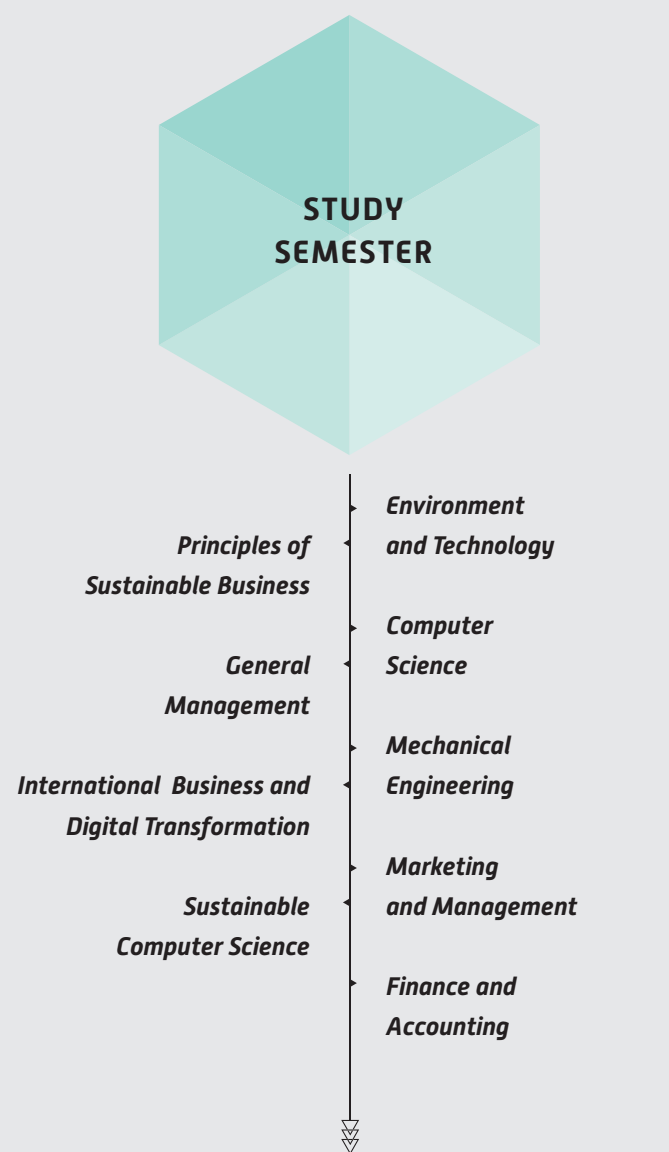
Sie haben Interesse an einer Kooperation mit der Hochschule Trier oder als Studierender an diesen Programmen teilzunehmen?

aaa@hochschule-trier.de



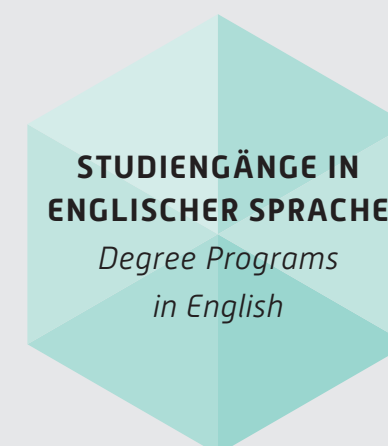
Are you interested in a cooperation with Trier University of Applied Sciences, or would you like to participate in this program as a student?

aaa@hochschule-trier.de



»»» Ein Study Semester ist ein einsemestriges Studienprogramm für ausländische Gaststudierende, das in der Regel 30 ECTS Punkte umfasst, aber nicht auf die Erlangung eines Abschlusses an der Hochschule Trier abzielt. <<<<

»»» A study semester is a one-semester study program for foreign guest students, which generally corresponds to 30 ECTS points, but is not part of a degree-seeking program at Trier University of Applied Sciences. <<<<



»»» Diese Studiengänge werden größtenteils auf Englisch unterrichtet. Zum Studienbeginn sind keine Deutschkenntnisse notwendig. Der Erwerb der deutschen Sprache kann jedoch Teil des Curriculums sein, sodass auch deutschsprachige Module belegt werden können. <<<<

»»» These degree programs are taught mainly in English. German language skills are not necessary to start the program. Learning German can, however, be a part of the curriculum, so that modules taught in German can also be completed. <<<<



Business Administration and Engineering (M.Sc.)
University of Luxembourg (Luxembourg)

International Material Flow Management (M.Eng.)
Ritsumeikan Asia Pacific University (Japan),
Universidade Positivo (Brazil),
Al Akhawayn University (Morocco),
Universidad Panamericana (Mexico),
Taipeh National University of Technology (Taiwan)

Environmental Sciences (B.Sc.)
Lander University (USA)

Environmental Economics and Business Management (M.A.)
Ecole supérieure des Mines d'Albi-Carmaux (France)

»»» Studiengänge mit Doppelabschluss führen nach einem teilweise an der Hochschule Trier und an der ausländischen Partnerhochschule absolviertem Studium zu beiden nationalen Abschlüssen. Die Curricula der Partnerhochschulen sind dabei eng aufeinander abgestimmt. <<<<

»»» In double-degree programs, students complete a program of study that takes place partly at Trier University of Applied Sciences and partly at the foreign partner university, which allows students to obtain degrees from both institutions. The curricula of the partner universities are closely coordinated. <<<<

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

DAAD

Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service

FÖRDERUNG

Das diesem Bericht zugrunde liegende Vorhaben wurde vom DAAD aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt bei den Autoren.

FUNDING

The project, which is the basis for this report, was financed by the DAAD from funds of the German Federal Ministry for Education and Research. The authors are liable for the contents of this publication.

IMPRESSUM

Hochschule Trier

Schneidershof | 54293 Trier
info@hochschule-trier.de
www.hochschule-trier.de

Herausgeber

Die Präsidentin der Hochschule Trier

Verantwortlich im Sinne des Presserechts
Allgemeine Öffentlichkeitsarbeit

Fotonachweis

Linda Blatzek, Christopher Müller-Dönnhoff,
Isabella Ruf, Jannik Scheer, Jacob Kozaczek

Druck

Nikolaus Bastian Druck und Verlag GmbH
Robert-Schuman-Str. 5
54343 Föhren

Stand

Dezember 2020

HINWEIS

Die Hochschule Trier übernimmt keine Gewähr für die Aktualität, Korrektheit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen. Auf Fehlinformationen beruhende Haftungsansprüche sind ausgeschlossen, soweit die Hochschule Trier diese nicht nachweislich vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht hat.

Die Gleichberechtigung von Frauen, Männern und Divers in allen Bereichen ist im Leitbild der Hochschule Trier verankert. Nach Möglichkeit verwenden wir geschlechtsneutrale Formulierungen.

IMPRINT

Trier University of Applied Sciences

Schneidershof | 54293 Trier
info@hochschule-trier.de
www.hochschule-trier.de/en

Publisher

The President of the University of Applied Sciences Trier

Responsible according to the German Press Law
General Public Relations

Picture Credit

Linda Blatzek, Christopher Müller-Dönnhoff,
Isabella Ruf, Jannik Scheer, Jacob Kozaczek

Print

Nikolaus Bastian Druck und Verlag GmbH
Robert-Schuman-Str. 5
D-54343 Föhren

Dated

December 2020

NOTE

Trier University of Applied Sciences assumes no liability for the currency, correctness, or completeness of the information made available. Liability claims based on misinformation are excluded, as long as Trier University of Applied Sciences has demonstrably caused this on purpose or out of gross negligence.

The equality of all genders in all areas is embedded in the Trier University of Applied Sciences guiding principle. We use gender-neutral language wherever possible.

HOCHSCHULE TRIER

Schneidershof | 54293 Trier
Tel.: +49 (0)651 8103 0
Fax: +49 (0)651 8103 333
info@hochschule-trier.de
www.hochschule-trier.de

HAUPTCAMPUS

Hochschule Trier
Schneidershof
54293 Trier
Tel.: +49 (0)651 8103 0
Fax: +49 (0)651 8103 333
info@hauptcampups-trier.de
www.hauptcampus-trier.de

CAMPUS GESTALTUNG

Hochschule Trier
Irminenfreihof 8
54290 Trier
Tel. +49(0)651/8103-843
Fax. +49(0)651/8103-815
info@campus-gestaltung.de
www.campus-gestaltung.de

UMWELT-CAMPUS BIRKENFELD

Hochschule Trier
Campusallee
55768 Hoppstädten-Weiersbach
Tel. +49(0)6782 17-1819
Fax. +49(0)6782 17-1317
info@umwelt-campus.de
www.umwelt-campus.de

Trier University of Applied Sciences

*Schneidershof | 54293 Trier
Tel.: +49 (0)651 8103 0
Fax: +49 (0)651 8103 333
info@hochschule-trier.de
www.hochschule-trier.de/en*

MAIN CAMPUS

*Trier University of Applied Sciences
Schneidershof
D-54293 Trier
phone +49 (0)651 8103 0
fax +49 (0)651 8103 333
info@hauptcampups-trier.de
www.hauptcampus-trier.de/en*

CAMPUS FOR ART UND DESIGN

*Trier University of Applied Sciences
Irminenfreihof 8
D-54290 Trier
phone +49(0)651/8103-843
fax +49(0)651/8103-815
info@campus-gestaltung.de
www.campus-gestaltung.de/en*

ENVIROMENTAL CAMPUS BIRKENFELD

*Trier University of Applied Sciences
Campusallee
D-55768 Hoppstädten-Weiersbach
phone +49(0)6782 17-1819
fax +49(0)6782 17-1317
info@umwelt-campus.de
www.umwelt-campus.de/en*

