



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

FACHHOCHSCHULINFORMATIONSTAG
2023
CAMPUS
STEINFURT

28. SEPTEMBER

FIT 2023

FIT FÜRS STUDIUM MIT GANZ VIEL PRAXIS!

Nach der Schule ist vor dem Job: Will ich studieren? Mache ich lieber eine Ausbildung? Oder bin ich erst mal weg für ein Jahr – Work & Travel, ein FSJ, ein Praktikum? So oder so, eine spannende Zeit kommt auf dich zu! Mit dem Fachhochschulinformationstag wollen wir dir in dem Dschungel an Möglichkeiten Orientierung bieten.

Die FH Münster bildet auf dem Steinfurter Campus – entsprechend dem riesigen Bedarf auf dem Arbeitsmarkt – Ingenieur*innen auf hohem wissenschaftlichen Niveau und praxisnah aus. Praxisnah, was heißt das? Zum Beispiel, dass du Wärmelehre nicht nur theoretisch verstehst, sondern auch weißt, wie Reaktoren gekühlt werden und warum das wichtig ist. Wir sind eine Hochschule für angewandte Wissenschaften, deshalb sorgen wir dafür, dass du während deines Studiums immer den Bezug zur Praxis hast – zur Industrie, zu Unternehmen, zur Forschung und Entwicklung.

Am Fachhochschulinformationstag hast du die Chance, dir selbst vor Ort ein Bild zu machen: Erkunde die Labore, lass dich von Professor*innen und wissenschaftlichen Mitarbeitenden zu den verschiedenen Studiengängen beraten oder stürz' dich direkt ins Gespräch mit unseren Studierenden.

Ein Studium ist nicht so deins? Auch mit einer Berufsausbildung bist du auf dem Arbeitsmarkt sehr begehrt! Die FH Münster bietet zahlreiche handwerkliche und kaufmännische Ausbildungsplätze an. Schau' gern vorbei und lerne uns kennen.

Wir freuen uns auf dich!

Weitere Informationen erhältst du hier:

FH Münster

Schulnetzwerk

Tel.: 0251-8364705

Tel.: 0251-8364083

schulnetzwerk@fh-muenster.de

fh.ms/schulnetzwerk

Seite 4	FIT 2023 Programmübersicht
Seite 8	Fachbereich Chemieingenieurwesen (CIW)
Seite 12	Fachbereich Elektrotechnik und Informatik (ETI)
Seite 16	Fachbereich Maschinenbau (MB)
Seite 20	Fachbereich Energie · Gebäude · Umwelt (EGU)
Seite 24	Fachbereich Physikingieurwesen (PHY)
Seite 28	Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB)
Seite 30	International Engineering
Seite 32	Ausbildungsangebote der FH Münster
Seite 35	Bibliothek als Informationspunkt, Lernort und Schulungszentrum
Seite 36	Impressum

FACHHOCHSCHUL- INFORMATIONSTAG 2023 PROGRAMMÜBERSICHT

DURCHGEHENDES BEGLEITPROGRAMM

Lerne unseren Campus kennen! Besichtige die Labore, erfahre mehr über Forschungsschwerpunkte, -projekte und Abschlussarbeiten und lass' dich gern beraten – direkt von unseren Professor*innen und Mitarbeitenden. Wir freuen uns auf dich!

9:15 RAUM
S001

BEGRÜSSUNG

9:45

BEGINN DER VERANSTALTUNGEN IN DEN FACHBEREICHEN

9:45 RAUM
S002

CHEMIEINGENIEURWESEN (CIW)

Bachelorstudiengänge

- Chemieingenieurwesen
- Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Chemietechnik

Masterstudiengänge

- Chemical Engineering
- Materials Science and Engineering

9:45 RAUM
D250

ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIK (ETI)

Bachelorstudiengänge

- Elektrotechnik – Schwerpunkt Energie- und Automatisierungstechnik
- Elektrotechnik – Schwerpunkt Informationstechnik
- Informatik
- Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Elektrotechnik
- Lehramt an Berufskollegs: Elektrotechnik mit den Vertiefungsrichtungen Nachrichtentechnik und Automatisierungstechnik
- Elektrotechnik dual
- Informatik dual
- International Engineering – Electrical Engineering

Masterstudiengänge

- Elektrotechnik
- Informatik
- Elektrotechnik in Teilzeit
- Informatik in Teilzeit
- Lehramt an Berufskollegs: Fachrichtung Elektrotechnik

10:30 RAUM
D250

SHOW DER ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIK
Hören - Sehen - Staunen!

—
11:30

9:45 RAUM
S001

MASCHINENBAU (MB)

Bachelorstudiengänge

- Maschinenbau – Vertiefungsrichtungen
Konstruktions- und Fertigungstechnik, Anlagentechnik,
Fahrzeug- und Antriebstechnik
- Maschinenbauinformatik
- Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Maschinenbau
- Lehramt an Berufskollegs: Fachrichtung Maschinenbautechnik
- International Engineering – Mechanical Engineering
- Maschinenbau dual

RAUM
N012

Masterstudiengänge

- Maschinenbau – Vertiefungsrichtungen Produktentwicklung,
Computational Engineering, Agrartechnik
- Maschinenbau in Teilzeit – Vertiefungsrichtungen
Produktentwicklung, Computational Engineering, Agrartechnik
- Lehramt an Berufskollegs: Fachrichtung
Maschinenbautechnik

9:45 RAUM
B206

ENERGIE · GEBÄUDE · UMWELT (EGU)

Bachelorstudiengänge

- Energietechnik (auch dual)
- Gebäudetechnik (auch dual)
- Umwelttechnik (auch dual)
- Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Energie- und Umwelttechnik (auch dual)
- Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Gebäudetechnik
- International Engineering – Energy Engineering
- International Engineering – Environmental Engineering

Masterstudiengänge

- Technisches Management in der Energie-, Gebäude- und Umwelttechnik
- Energie-, Gebäude und Umwelttechnik in Vollzeit und Teilzeit

9:45 RAUM
D145

PHYSIKINGENIEURWESEN (PHY)

Bachelorstudiengänge

- Biomedizinische Technik
- Physikalische Technologien und Lasertechnik
- Technische Orthopädie
- Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Biomedizinische Technik
- Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Physikalische Technologien und Lasertechnik

Masterstudiengänge

- Photonik
- Biomedizinische Technik
- Materials Science and Engineering

10:45 RAUM
D145

FÜHRUNGEN DURCH DIE LABORE

9:45

**RAUM
S003**

INSTITUT FÜR TECHNISCHE BETRIEBSWIRTSCHAFT (ITB)

Bachelorstudiengänge

- Wirtschaftsingenieurwesen in den Fachrichtungen
 - ~ Biomedizinische Technik
 - ~ Chemietechnik
 - ~ Elektrotechnik
 - ~ Energie- und Umwelttechnik
 - ~ Gebäudetechnik
 - ~ Maschinenbau
 - ~ Physikalische Technologien und Lasertechnik
- Wirtschaftsingenieurwesen (ausbildungs- und berufsbegleitend)

Masterstudiengänge

- Wirtschaftsingenieurwesen in den Fachrichtungen
 - ~ Chemietechnik
 - ~ Elektrotechnik
 - ~ Maschinenbau
 - ~ Physikalische Technologien
- Wirtschaftsingenieurwesen (berufsbegleitender MBA&Eng.)
- Management für Ingenieur- und Naturwissenschaften (berufsbegleitender MBA)
- Materials Science and Engineering

10-12:00

**RAUM
A030**

13-15:00

**(rechts
neben der
Mensa)**

ZENTRALE STUDIENBERATUNG

Du weißt noch nicht, ob oder was du studieren möchtest? Du hast Fragen zur Studienwahl und willst wissen, wie du zu einer guten Entscheidung kommen kannst? Die Zentrale Studienberatung (ZSB) informiert und berät Studieninteressierte und Studierende bei allen Fragen rund um das Studium.

12:00

**RAUM
B110**

KURZVORTRAG: INGENIEUR*IN WERDEN UND INTERNATIONAL STUDIEREN?

INTERNATIONAL ENGINEERING AN DER FH MÜNSTER IST MÖGLICH MIT DEN FOLGENDEN AUSRICHTUNGEN:

- Civil Engineering
- Electrical Engineering
- Environmental Engineering
- Energy Engineering
- Mechanical Engineering



Fachbereich

Chemieingenieurwesen

DURCHGEHENDES BEGLEITPROGRAMM:

Das durchgehende Programm des Fachbereiches Chemieingenieurwesen beinhaltet die Beratung von Studieninteressierten und die Besichtigung der Labore. Hier stehen Studierende, Mitarbeitende und Professor*innen als Gesprächspartner*innen zur Verfügung.



9:45

**RAUM
S002**

VORSTELLUNG DER STUDIENGÄNGE:

Bachelorstudiengänge

- Chemieingenieurwesen
- Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Chemietechnik

Masterstudiengänge

- Chemical Engineering
- Materials Science and Engineering

Führungen durch die Labore:

RAUM C027

LABOR FÜR ORGANISCHE CHEMIE

Prof. Dr. Andreas Weiper-Idelmann

Dipl.-Ing. Sabina König

M.Sc. Cara Stough

Synthese organischer Stoffe im Labor

Apparaturen – Demonstrationen – eigene Experimente

RAUM C156

LABOR FÜR KUNSTSTOFFTECHNOLOGIE UND MAKROMOLEKULARE CHEMIE

Prof. Dr. Stephanie Düttmann

Dipl.-Ing. Jutta Wiemeler

Labormeister Martin Althoff

Kunststoffverarbeitung – Spritzgießen und Extrudieren

RAUM C160

LABOR FÜR TRANSPORTPROZESSE

Prof. Dr. Mirjam Altendorfner

M. Sc. Sebastian Makran

M. Sc. Aylin Nur Erkmen

Automatisierung in der Verfahrenstechnik

RAUM C254

LABOR FÜR ANORGANISCHE CHEMIE UND ANGEWANDTE MATERIALWISSENSCHAFTEN

Prof. Dr. Thomas Jüstel

Prof. Dr. Ulrich Kynast

Dipl.-Ing. Heike Kätker

Dr. David Enseling

Lumineszenzphänomene - Von der Biolumineszenz zu modernen Lichtquellen

Photochemische Prozesse zum Abbau von Mikroschadstoffen und mikrobiologischen Belastungen

RAUM C264

LABOR FÜR INSTRUMENTELLE ANALYTIK

Prof. Dr. Martin Kreyenschmidt

M.Sc. Stephanie Hanning

Atom- und Molekül-Spektrometrie: „Find out what's inside“

Herstellung von Speiseeis mit flüssigem Stickstoff

**RAUM
C266**

LABOR FÜR BIOCHEMIE UND NACHHALTIGE CHEMIE

Prof. Dr. Thomas Schupp

Prof. Dr. Andreas Wäsche

Dipl.-Ing. Anja Lilienbecker

M. Sc. Sebastian Makran

Produkte in der Umwelt: Giftigkeit, biologische Abbaubarkeit,
Abluftreinigung

**RAUM
E021**

LABOR FÜR CHEMISCHE VERFAHRENSTECHNIK

Prof. Dr. Joachim Guderian

Dipl.-Ing. Bernhard Brüggem

Vorstellung von Laborversuchen: Destillieren, Extrahieren,
Herstellung von Bioethanol

Vorstellung von Forschungsprojekten: Extrakte aus Pflanzen für
Kosmetik-, Pharma- und Nahrungsmittelindustrie

**RAUM
M150**

LABOR FÜR PHOTONISCHE MATERIALIEN

Prof. Dr. Michael Schäferling

Dr. Vladimir Ondrus

Chemische Sensoren - Sensoren für Druck und Temperatur

**RAUM
E025**

**LABOR FÜR CHEMISCHE REAKTIONS- UND
PROZESSTECHNIK**

Prof. Dr. Volkmar Jordan

Dipl.-Ing. Heiner Seggert

Herstellung einer Membran



Fachbereich Elektrotechnik und Informatik

Infostand
und Café:
**RAUM
E203**

Show der
**Elektrotechnik
und Informatik**

9:45 RAUM
D250

VORSTELLUNG DER STUDIENGÄNGE:

Bachelorstudiengänge

- Elektrotechnik – Schwerpunkt Energie- und Automatisierungstechnik
- Elektrotechnik – Schwerpunkt Informationstechnik
- Informatik
- Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Elektrotechnik
- Lehramt an Berufskollegs: Elektrotechnik mit den Vertiefungsrichtungen Nachrichtentechnik und Automatisierungstechnik
- Lehramt an Berufskollegs: Informationstechnik
- Elektrotechnik dual
- Informatik dual
- International Engineering – Electrical Engineering

Masterstudiengänge

- Elektrotechnik
- Informatik
- Elektrotechnik in Teilzeit
- Informatik in Teilzeit
- Lehramt an Berufskollegs: Elektrotechnik

10:30 RAUM
D250

SHOW DER ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIK

Hören - Sehen - Staunen!

11:30

Führungen durch die Labore:

**RAUM
D114**

LABOR FÜR OPTOELEKTRONIK UND SENSORIK

Fußball im Labor: Zwei Robotinos spielen gegeneinander
Sonne im Labor: Das Praktikum Photovoltaik

**RAUM
D116**

LABOR FÜR STEUERUNGSTECHNIK

Die neue Modellfabrik der FH Münster: Wie eine vollautomatische Fertigung zum Leben erweckt wird.
Keine Angst vor kleinen Bauteilen: Unterm Mikroskop sind auch kleinste Elektronikkomponenten kein Problem

**RAUM
D117**

LABOR FÜR INFORMATIK

Lego-Roboter in Aktion: Der Spürhund-Robot lernt »hören und sehen«
Conway's Game of Life: Zelluläre Automaten in Aktion

**RAUM
E014**

**LABOR FÜR LEISTUNGSELEKTRONIK UND
ELEKTRISCHE ENERGIETECHNIK**

Wie kommt der Strom in die Steckdose und wie verwende ich ihn möglichst effizient?

**RAUM
E110a**

LABOR FÜR ELEKTRISCHE ANTRIEBSTECHNIK

Wie wird aus Windenergie elektrischer Strom?

**RAUM
E110b**

LABOR FÜR ROBOTIK UND REGELUNGSTECHNIK

Roboter erleben: Vom klassischen Industrieroboter bis zur kognitiven Robotik.

**RAUM
E130a**

LABOR FÜR NETZWERKPROGRAMMIERUNG

Netzwerkprotokolle und ihre Nutzung
Forschungsaktivitäten des Labors für Netzwerkprogrammierung

RAUM E130

LABOR FÜR DATENBANKEN

Data Mining: Analyse großer Datenbestände

Beispiel bei amazon.de (Cross-Selling): Kunden, die dieses Buch gekauft haben, kauften auch: ...

RAUM E213

LABOR FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE UND BUSSYSTEME

Erlebe Elektronik-Entwicklung neu! Entdecke Schaltungsentwicklung, Mikrocontroller-Programmierung, 3-D-Druck, Quantensensoren, Digitalmikroskopie und Materialanalyse in unserem Labor und setze spannende Projekte um.

RAUM E218

LABOR FÜR AUTONOME SYSTEME

Autonome Systeme sind in der Lage, basierend auf Algorithmen und Methoden der künstlichen Intelligenz selbstständig komplexe Aufgaben zu lösen. Ein Beispiel dafür ist ein mobiler Roboter, der autonom fährt.

RAUM E239

LABOR FÜR VISUAL COMPUTING

Hier dreht sich alles um die Entwicklung von virtuellen Welten, Computergrafiken, Gameentwicklung und Bildverarbeitung!

RAUM E240

LABOR FÜR KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Was genau ist eigentlich KI ... und was mache ich damit?

**Frische
Waffeln
in E203!**



Fachbereich Maschinenbau

**Infostand:
Foyer
Gebäude N**

9:45 RAUM
S001

VORSTELLUNG DER STUDIENGÄNGE:

Bachelorstudiengänge

- Maschinenbau – Vertiefungsrichtungen
Konstruktions- und Fertigungstechnik, Anlagentechnik,
Fahrzeug- und Antriebstechnik
- Maschinenbauinformatik
- Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Maschinenbau
- Lehramt an Berufskollegs: Fachrichtung
Maschinenbautechnik
- International Engineering – Mechanical Engineering
- Maschinenbau dual

9:45 RAUM
N012

VORSTELLUNG DER STUDIENGÄNGE:

Masterstudiengänge

- Maschinenbau – Vertiefungsrichtungen Produktentwicklung,
Computational Engineering, Agrartechnik
- Maschinenbau in Teilzeit – Vertiefungsrichtungen
Produktentwicklung, Computational Engineering, Agrartechnik
- Lehramt an Berufskollegs: Fachrichtung
Maschinenbautechnik

Maschinenbau erleben – die Labore des Fachbereichs:

**RAUM
E131**

**LABOR FÜR VERFAHRENSTECHNIK UND
NACHWACHSENDE ROHSTOFFE**

Verfahrenstechnische Prozesse (nicht nur) im Bereich der Bioenergie

**RAUM
E131**

LABOR FÜR MEHRKÖRPERSIMULATION UND ROBOTIK

Vorstellung praxisnaher Beispiele aus dem Studiengang Maschinenbauinformatik
Demonstration typischer Robotersysteme und ihrer Aufgaben

**RAUM
N001**

**LABOR FÜR WERKZEUGMASCHINEN
UND FERTIGUNGSTECHNIK**

Darstellung der digitalen Prozesskette in der Fertigungstechnik – von der Konstruktion zur Fertigstellung eines gefrästen oder gedruckten Bauteils

**RAUM
N003**

LABOR FÜR MOTOREN- UND ENERGIETECHNIK

Demonstration eines computergestützten Prüfstandes für Otto- und Dieselmotoren und Leistungsmessung am Ottomotor mit Hilfe einer Wirbelstrombremse

**RAUM
N005**

**LABOR FÜR ANTRIEBSTECHNIK, HYDRAULIK,
REGELUNGSTECHNIK, STEUERUNGSTECHNIK**

Vorfürhungen zur Präzisionsmessung mit Dehnmessstreifen und zur Servohydraulik

**RAUM
N004**

LABOR FÜR STRÖMUNGSTECHNIK

Strömungslehre am Windkanal erleben – warum fliegt der Flieger und warum wird die Heckscheibe am Kombi dreckig?

RAUM N006

LABOR FÜR LANDMASCHINENTECHNIK, FAHRZEUGTECHNIK UND BETRIEBSFESTIGKEIT

Einblicke in die Inhalte der Landmaschinentechnik, Fahrzeugtechnik und Betriebsfestigkeit anhand ausgewählter Maschinen und Geräte

RAUM N008

LABOR FÜR DIGITALE PRODUKTION

Ich schraube also bin ich – Einblicke in den Aufbau und die Funktionsweise von Automotive Systems

RAUM N010

CAD-LABOR

Vorführung einer 3D-Modellierung mit CAD von Bauteilen und -gruppen des Maschinenbaus

RAUM N111

LABOR FÜR WERKSTOFFTECHNIK, FÜGETECHNIK, OBERFLÄCHENTECHNIK

Stahl, vielfältig und unentbehrlich: Vorführung von Festigkeits- und Härteprüfungen

RAUM N208

LABOR FÜR COMPUTERSIMULATION UND RAPID PROTOTYPING

Topologieoptimierung und 3-D-Druck: Wie würde die Natur ein Bauteil konstruieren, das stabil ist, aber wenig wiegt, und wie kann man die gefundene Form herstellen?

RAUM N214

LABOR FÜR SYSTEMANALYSE UND OPTIMIERUNG

Einblick in die Inhalte des Bachelorstudiengangs Maschinenbauinformatik anhand von Beispielen (Robotik, Anwendungsprogramme) und typischen Aufgabengebieten aus der Praxis



Fachbereich

Energie · Gebäude · Umwelt

Infostand: RAUM H22

9:45 RAUM
B206

VORSTELLUNG DER STUDIENGÄNGE:

Bachelorstudiengänge

- Energietechnik (auch dual)
- Gebäudetechnik (auch dual)
- Umwelttechnik (auch dual)
- Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Energie- und Umwelttechnik (auch dual)
- Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Gebäudetechnik
- International Engineering – Energy Engineering
- International Engineering – Environmental Engineering

Masterstudiengänge

- Technisches Management in der Energie-, Gebäude- und Umwelttechnik in Vollzeit und Teilzeit
- Energie-, Gebäude und Umwelttechnik in Vollzeit und Teilzeit

Die Labore des Fachbereichs:

**RAUM
B104**

**LABOR FÜR ELEKTROTECHNIK UND
ELEKTRIZITÄTSVERSORGUNG**

Synchrongeneratoren und Asynchronmaschinen
Erneuerbare Energien und intelligente elektrische Netze

**RAUM
B106**

**LABOR FÜR MESS-, STEUERUNGS- UND REGELUNGS-
TECHNIK UND LABOR FÜR GEBÄUDEAUTOMATION**

Gebäudeprogrammierung mit Versuchsklimaanlage
Technisches Monitoring und Internet of Things
Regelungstechnik mit Füllstandsregelung

**RAUM
B107**

LABOR FÜR IMMISSIONSSCHUTZ

Wie werden Gerüche in der Außenluft gemessen?

**RAUM
C161**

LABOR FÜR UMWELTTECHNIK

Führung durch das Umweltlabor
Funktion einer Druckentspannungsflotationsanlage
Heimische Fischarten im Kaltwasseraquarium

**Innenhof
vor der
Mensa**

E-MOBILITÄTSZENTRUM
Vorführung Tesla

**RAUM
E138**

LABOR FÜR SANITÄRTECHNIK
Hygienebewusste Trinkwasser- und Abwasserplanung

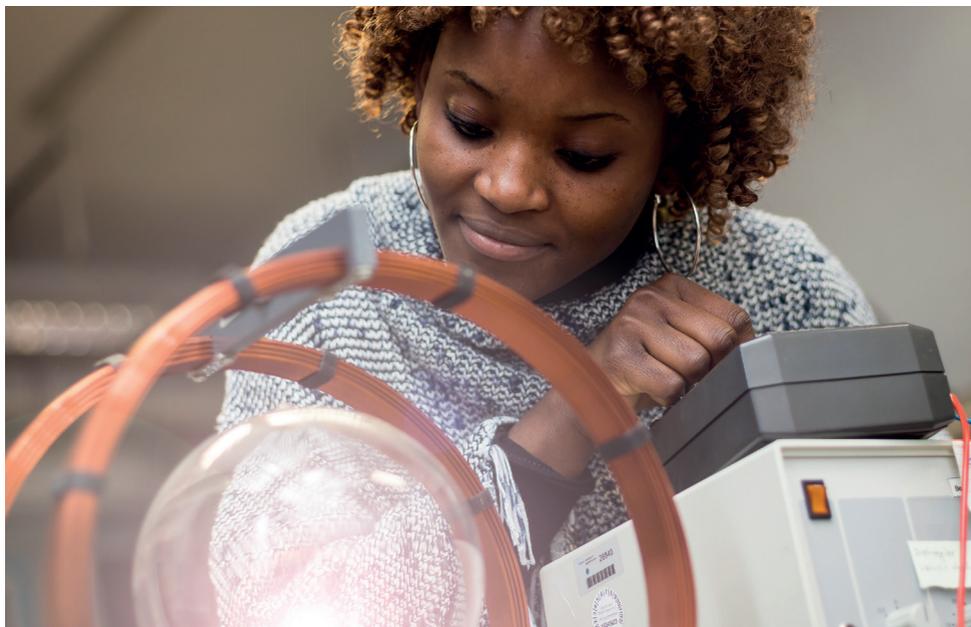
**RAUM
E138**

TECHNIKUM FÜR HYDRAULIK & STADTHYDROLOGIE
Entwässerungssystem aus Acrylglas (Überflutung und Regenwasserbehandlung)
Augmented-Reality-Sandbox zur Darstellung und Wirkung von Hochwasser und urbaner Sturzflut
Digitale Kanalinspektion in einem Abwasserkanal mit einem Kamerafahrzeug
Halbtechnisches Wasserwerk und Trinkwasseraufbereitung in Krisenregionen
Trinkwasserversorgung: Leitungen, Hydranten und Schieber

**RAUM
H22**

LABOR FÜR STRÖMUNGSTECHNIK
LABOR FÜR HEIZUNGSTECHNIK
Aktuelles aus den Bereichen Strömungstechnik und Heizungstechnik





Fachbereich

Physikingenieurwesen

Infostand: Foyer Gebäude H

9:45

**RAUM
D145**

VORSTELLUNG DER STUDIENGÄNGE:

Bachelorstudiengänge

- Biomedizinische Technik
- Physikalische Technologien und Lasertechnik
- Technische Orthopädie
- Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Biomedizinische Technik
- Wirtschaftsingenieurwesen, Fachrichtung Physikalische Technologien und Lasertechnik

Masterstudiengänge

- Photonik
- Biomedizinische Technik
- Materials Science and Engineering

10:45

**RAUM
D145**

FÜHRUNGEN DURCH DIE LABORE

Unsere Labore am Campus

RAUM H001

PHYSIKPRAKTIKUM

Tauche ein in die Welt der Physik und experimentiere selbst mit fliegenden Elektronen, einem Vakuum wie im Weltraum und schwebenden Supraleitern. Bringe Wasser bei 20 Grad Celsius zum Kochen.

RAUM H003

LABOR FÜR PHOTONIK

Mit einem präzise selbst justierten Laserstrahl überträgst du deine Musik quer über den Campus.

RAUM H009

LABOR FÜR PHYSIK DER MATERIALIEN UND ELEKTRONENMIKROSKOPIE

Mit dem Elektronenmikroskop in Mikro- und Nanowelten reisen.

RAUM H011

LASERZENTRUM

Hochleistungslaser durchtrennen Stahl, bohren in Keramik, erzeugen Mikrostrukturen, beschriften Bauteile und reinigen wertvolle Kunstgüter.

RAUM H101

LABOR FÜR ELEKTROTECHNIK, SENSORIK UND MESSTECHNIK

Erfassung von Biosignalen und Regelung physikalischer Prozesse: Experimente zur schwebenden Kugel, EKG-Signalverarbeitung und optischer Sensortechnik.

RAUM C030

LABOR FÜR QUANTENTECHNOLOGIE

Mit Quantenkryptographie abhörsicher im Internet kommunizieren.

RAUM C150

EUREGIO BIOMEDTECH CENTER

Survival of the fittest? Hier kannst du checken, wie gut dein Kreislauf auf Belastungen reagiert. Schau' dir dein EKG an und beobachte, was ein Bluttröpfchen über deine persönliche Fitness verrät.

Shuttle-Service!

Abfahrt um
10:45 Uhr und
11:45 Uhr vom
PHY-Infostand
am H-Gebäude

Unsere Labore am Bürgerkamp (HGB) mit Schwerpunkt Biomedizintechnik, Technische Orthopädie und Dichtungstechnik

HGB

LABOR FÜR EXPERIMENTELLE DICHTUNGSTECHNIK

Wie macht man „dumme“ Bauteile intelligent? Erfahre, was die Zukunft bei der Digitalisierung von Bauteilen bedeutet.

HGB

LABOR FÜR BIOMECHANIK

Hier kannst du eine Prothesen-Hand mit deiner eigenen Bewegung steuern. Außerdem kannst du sehen, wie hoch deine muskuläre Aktivität bei Bewegungen ist.

HGB

LABOR FÜR MEDIZINISCHE PHYSIK

Führe eine Blutdruckmessung durch und bestimme den Knöchel-Arm-Index, mit dem Durchblutungsstörungen diagnostiziert werden können.

HGB

ZENTRUM FÜR ERGONOMIE UND MEDIZINTECHNIK

Besichtige unsere Labore und den Simulations-OP, der in der Lehre zum Einsatz kommt.



Institut für Technische Betriebswirtschaft

PROGRAMM WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

ITB – Studieren an der Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Technik

9:45 RAUM
S003

VORSTELLUNG DER STUDIENGÄNGE:

Bachelorstudiengänge

- Wirtschaftsingenieurwesen in den Fachrichtungen
 - Biomedizinische Technik
 - Chemietechnik
 - Elektrotechnik
 - Energie- und Umwelttechnik
 - Gebäudetechnik
 - Maschinenbau
 - Physikalische Technologien und Lasertechnik
- Wirtschaftsingenieurwesen (ausbildungs- und berufsbegleitend)

Masterstudiengänge

- Wirtschaftsingenieurwesen in den Fachrichtungen
 - Chemietechnik
 - Elektrotechnik
 - Maschinenbau
 - Physikalische Technologien
- Wirtschaftsingenieurwesen (berufsbegleitender MBA&Eng.)
- Management für Ingenieur- und Naturwissenschaften (berufsbegleitender MBA)
- Materials Science and Engineering

10:15 RAUM
S003

OFFENER AUSTAUSCH MIT STUDIERENDEN

10:45 RAUM
S003

**FÜHRUNG DURCH LABORE DER
TECHNISCHEN FACHBEREICHE**



International Engineering

12:00 Raum
B110

12:30

**KURZVORTRAG:
INGENIEUR*IN WERDEN UND INTERNATIONAL STUDIEREN?**

Studieren auf Deutsch und Spanisch, in Steinfurt und in Lateinamerika, mit einem Doppelabschluss das Bachelorstudium beenden: Das sind unsere Studiengänge International Engineering! In einem kurzen Vortrag stellen wir die Studiengänge vor und klären alle Fragen: Wie genau läuft das Studium ab? Welche Zugangsvoraussetzungen müssen erfüllt werden? Was ist mit den Spanisch-Kenntnissen? Welche Partnerhochschulen stehen zur Auswahl? Wie organisiert man ein Doppelabschluss-Studium? Und welche Vorteile bietet ein solches Studium?

Mit dabei sind auch Studierende, um deine Fragen aus erster Hand zu beantworten und von ihren Eindrücken zu erzählen.

**INTERNATIONAL ENGINEERING AN DER FH MÜNSTER IST
MÖGLICH MIT DEN FOLGENDEN AUSRICHTUNGEN:**

- Civil Engineering
- Electrical Engineering
- Environmental Engineering
- Energy Engineering
- Mechanical Engineering

Keine Zeit für den Vortrag, aber generell Interesse? Dann besuche gern den Infostand! Auch dort findest du Studierende, die aus ihrem International Engineering-Studium berichten.

**Infostand:
Foyer
Gebäude N**



Ausbildung an der FH Münster

**Infostand:
vor
Raum C156**

10:00

—

14:00

DU BIST NOCH UNENTSCHLOSSEN, OB EIN STUDIUM ETWAS FÜR DICH IST?

Vielleicht ist eine Ausbildung der passendere Weg für dich. Komm gern' in unseren Laboren und Werkstätten vorbei und mach' dir ein Bild von der Umgebung, in der du lernen und arbeiten würdest! Die Ausbilder und Auszubildenden erzählen von den verschiedenen Berufsausbildungen und geben dir Einblicke in ihren Arbeitsalltag. Weitere Infos erhältst du natürlich auch am Infostand.

Raum E019 FEINWERKMECHANIKER*IN,
FACHRICHTUNG MASCHINENBAU
Dezernat Gebäudemanagement

Bibliothek Gebäude A FAMI - FACHANGESTELLTE*R FÜR MEDIEN UND INFORMATIONSDIENSTE, FACHRICHTUNG BIBLIOTHEK
Bereichsbibliothek Steinfurt

Raum C156 VERFAHRENSMECHANIKER*IN FÜR KUNSTSTOFF- UND KAUSCHUKTECHNIK
Fachbereich Chemieingenieurwesen

Raum D119+E014 ELEKTRONIKER*IN FÜR BETRIEBSTECHNIK
Fachbereich Elektrotechnik und Informatik

Raum E025 CHEMIELABORANT*IN
Fachbereich Chemieingenieurwesen

Raum D146 PHYSIKLABORANT*IN
Fachbereich Physikingenieurwesen





Die FH Münster ist ein Ort des Miteinanders, der Ideen und der Kulturen. Wir unterstützen den spannenden Start ins Berufsleben.

Wir suchen Auszubildende (w/m/d):

- Kaufmann für Büromanagement
- Kaufmann für Marketingkommunikation
- Veranstaltungskaufmann
- Fachangestellter für Medien- und Informationsdienste – Bibliothek
- Kaufmann für IT-System-Management
- Fachinformatiker – Anwendungsentwicklung
- Fachinformatiker – Systemintegration
- Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik
- Feinwerkmechaniker – Maschinenbau
- Elektroniker für Betriebstechnik
- Elektroniker – Energie- und Gebäudetechnik
- Tischler
- Chemielaborant
- Physiklaborant

Ausbildung plus Studium

- Fachinformatiker Anwendungsentwicklung und Bachelor of Science – Informatik
- Fachinformatiker Systemintegration und Bachelor of Science – Informatik

Bewerben Sie sich jetzt an der FH Münster:
www.fh-muenster.de/ausbildung

BIBLIOTHEK

ALS INFORMATIONSPUNKT ...

Zur Bibliothek gehören vier Bereichsbibliotheken in Steinfurt und Münster. Das Team der Bibliothek versorgt Studierende, Lehrende, aber auch externe Nutzende mit elektronischer und gedruckter Fachliteratur zu allen Studiengängen der Hochschule und unterstützt sie bei der Recherche nach geeigneter Literatur. Die Bibliothek bietet umfassende Wissensressourcen und ist die erste Anlaufstelle für Studierende und Lehrende.

ALS LERNORT ...

Die Bibliothek stellt (buchbare) Räume und Arbeitsplätze zur individuellen Einzelarbeit und für Arbeitsgruppen zur Verfügung. Gemütliche Sitzecken und eine Lounge runden das Angebot ab.

... UND ALS VERANSTALTUNGSZENTRUM!

Durch das steigende Angebot an Informationen wird es für die Recherchierenden immer schwerer, zum richtigen Zeitpunkt die benötigten Informationen zu finden. In ihren Veranstaltungen vermittelt die Bibliothek einen souveränen und kritischen Umgang mit Wissensressourcen und unterstützt die Nutzenden bei der gezielten Suche, Auswertung und Verarbeitung von Informationen.

Fazit: Die Bibliothek bietet vielfältiges Wissen und vermittelt Medien- und Informationskompetenz.

FH Münster

Bereichsbibliothek Steinfurt

Stegerwaldstraße 39

Gebäude A

www.fh-muenster.de/bibliothek/bbstf

HERAUSGEBERIN

FH Münster

Prof. Dr. rer. pol. Frank Dellmann

Präsident der FH Münster

REDAKTION

FH Münster

Dezernat Kommunikation und Marketing

Larissa Böhringer

Theresa Gerks

GESTALTUNG

Falko Lohrenscheit

ANPASSUNG UND AKTUALISIERUNG

Larissa Böhringer

Theresa Gerks

FOTOS

FH Münster

Theresa Allekotte

Johannes Breuer

Ralf Emmerich

Rober Rieger

www.fh-muenster.de



FH MÜNSTER



MACH' DIR EIN BILD VON UNSEREN STUDIENGÄNGEN

Echte Hörsaalatmosphäre: Komm' zu Lehrveranstaltungen und erlebe den Hochschulalltag an der FH Münster live in unseren Schnuppervorlesungen mit.

Wintersemester: September - Januar

Sommersemester: März - Juni

www.fh.ms/schnuppervorlesung

Flögemannesch

Stegerwaldstraße

