

Hochschul- Informationstag (HIT) 2022 online 29. Januar 2022

WIR
können.zusammen.zukunft

www.fhac.de/hit2022



Liebe Schülerin, lieber Schüler,

du bist noch unsicher, was du nach deinem Schulabschluss machen möchtest? Dann lerne die FH Aachen und ihre zahlreichen und vielfältigen Studiengänge am 29. Januar 2022 beim HIT online im Stream kennen.

Dich erwarten rund ums Studium
> spannende Einblicke,
> informative Vorträge,
> Studienorientierung und
> Beratung und Austausch im Chat.

Ab 10 Uhr kannst du dich in Form von zahlreichen Vorträgen über das attraktive und zukunftssträchtige Studienprogramm der Standorte Aachen und Jülich informieren und dich umfassend über die Anforderungen, Inhalte und Berufsperspektiven der Studiengänge beraten lassen.

Die Vorträge sind in folgende Cluster gegliedert: Zentrale Themen, Wirtschafts- und Rechtswissenschaften, Gesundheitswissenschaften, Naturwissenschaften, Mathematik, Informatik, Ingenieurwissenschaften sowie Architektur und Gestaltung.

So erfährst du alles Wichtige rund um das Studium und findest die Orientierung für deine Studienwahl.

Auch wenn du Beruf und Studium verbinden möchtest, bietet dir die FH Aachen dreizehn attraktive duale Bachelorstudiengänge, Teilzeitstudiengänge und gemeinsam mit der RWTH Aachen kooperative Studiengänge an.

Liebe Eltern, Lehrerinnen und Lehrer, sehr geehrte Damen und Herren,

das Studium an der FH Aachen ist sehr praxisorientiert, es bereitet auf die spätere Berufstätigkeit vor. Praktika sowie Praxis- und Auslandssemester bringen schon während des Studiums Arbeitserfahrungen mit sich, die heutige Arbeitgeberinnen und Arbeitgeber zu schätzen wissen.

Unsere Hochschule zeichnet sich durch intensive Betreuung und kleine Lerngruppen aus. Wir reagieren sofort auf Veränderungen in der Wirtschaft und passen die Lehrpläne an. So ist das Studium an der FH Aachen immer auf dem neuesten Stand der Anforderungen und optimal auf die Bedürfnisse der Arbeitswelt zugeschnitten.

Unsere Absolventinnen und Absolventen können mit ihrem Bachelor-Abschluss in allen Fachbereichen Masterstudiengänge anschließen und danach an unserer Hochschule promovieren. Die Ingenieurberufe eröffnen ihnen ausgezeichnete Arbeitsmarktchancen. Insbesondere Frauen und Mädchen möchten wir für technische Studiengänge begeistern.

An unserem Hochschul-Informationstag (HIT) online können Sie sich umfassend über die einzelnen Studiengänge informieren. Die Vorträge werden nicht nur live gestreamt sondern außerdem aufgezeichnet, so dass sie auch nach dem HIT auf YouTube abrufbar sind.

Ich freue mich auf deine und Ihre Teilnahme am Samstag, dem 29. Januar 2022 an unserem Hochschul-Informationstag (HIT) online.

Bernd Pietschmann

Prof. Dr. Bernd Pietschmann
Rektor der FH Aachen

Vorträge

Zentrale Themen

www.fhac.de/hit2022/zentral

10:00 - 10:15 h **Während der Schulzeit das richtige Studienfach finden**
Dipl.-Gyml. Zöe East

10:20 - 10:35 h **Start. Smart. Erfolgreich durch das erste Semester**
Dipl.-Geogr. Imke Minrath,
Dr. Andreas Maurischat

10:40 - 10:55 h **Die dualen Studiengänge an der FH Aachen**
Andreas Beumers, M.A., Koordinator der dualen Studiengänge

11:00 - 11:15 h **Der Weg über die FH Aachen in das Lehramt an Berufskollegs: Ingenieur:in sein – Lehrer:in werden**
Verena Draht M.A.

12:20 - 12:35 h

12:40 - 12:55 h

13:00 - 13:15 h

13:20 - 13:35 h

13:40 - 13:55 h

14:00 - 14:15 h

14:20 - 14:35 h

Wirtschafts- und Rechtswissenschaften

www.fhac.de/hit2022/wirtschaft

Die FH Aachen – für dein erfolgreiches Studium!
Prof. Dr. Bernd Pietschmann,
Rektor der FH Aachen

Betriebswirtschaft/Business Studies: Der Allrounder
Prof. Dr. Andreas Bernecker

Grenzenlos studieren: Internationale Betriebswirtschaft-Studiengänge
Oliver Fuchs HBO-BE/CE bc.

Wirtschaftsrecht: zwei Bereiche, eine Expertise
Prof. Dr. Thorsten P. Lind

Wirtschaftsstudium oder Berufspraxis? Warum nicht beides?!
Nadine Oligschläger B.A.

Global Business and Economics: 100% English
Marie Kloß B.Sc.

Media and Communications for Digital Business (MCD) – Durchstarten in der digitalen Wirtschaft
Prof. Dr. Marco Motullo

Vorträge

Gesundheitswissenschaften

www.fhac.de/hit2022/gesundheitswissenschaften

12.20 -
12.35 h

Die FH Aachen – für dein erfolgreiches Studium!

Prof. Dr. Bernd Pietschmann,
Rektor der FH Aachen

12.40 -
12.55 h

Dual Physiotherapie studieren – fit für die Praxis und Theorie

Prof. Dr. Kirsten Albracht, Kerstin Werner M.A., Lehrphysiotherapeutin an der Schule für Physiotherapie am Universitätsklinikum Aachen, Katrin Bünte M.A.

13.00 -
13.15 h

Biomedizin in der Optometrie – der berufsbegleitende Studiengang Augenoptik und Optometrie

Prof. Dr. Konstantin Kotliar

13.20 -
13.35 h

Der duale Studiengang Angewandte Mathematik und Informatik

Naturwissenschaften Mathematik | Informatik

www.fhac.de/hit2022/naturwissenschaften

Die FH Aachen – für dein erfolgreiches Studium!

Prof. Dr. Bernd Pietschmann,
Rektor der FH Aachen

Informatik: mit Schwerpunkten zum individuellen Profil in der IT – Informatik studieren

Prof. Dr. Ingo Elsen

Wirtschaftsinformatik – das Beste aus zwei Welten

Prof. Dr. Mathias Eggert

Der duale Studiengang Angewandte Mathematik und Informatik

Dipl.-Volksw. Jochen Goeser

Ingenieurwissenschaften

www.fhac.de/hit2022/ingenieurwissenschaften

13.40 -
13.55 h

Studiengang Smart Building Engineering

Prof. Dr. Bernd Döring

14.00 -
14.15 h

Holzingenieurwesen – Bauen für die Zukunft

Prof. Dr. Thomas Uibel

14.20 -
14.35 h

Vorstellung des Studiengangs Bauingenieurwesen

Prof. Dr. Christoph Hebel,

14.40 -
14.55 h

Maschinenbau mit Fokus auf Nachhaltigen Energiesystemen: Wir schaffen die Energiewende.

Prof. Dr. Isabel Kuperjans

Vorträge

Ingenieurwissenschaften

www.fhac.de/hit2022/ingenieurwissenschaften

10:00 -
10:15 h

Die FH Aachen – für dein erfolgreiches Studium!

Prof. Dr. Bernd Pietschmann,
Rektor der FH Aachen

10:20 -
10:35 h

Luft- und Raumfahrttechnik und Flugbetriebstechnik: praxisnah studieren für neue Technologien

Prof. Dr. Peter Dahmann

10:40 -
10:55 h

Fahrzeug- und Antriebstechnik: praxisnah studieren für die Mobilität von Morgen

Prof. Dr. Günter Feyerl

11:00 -
11:15 h

Bauingenieurwesen mit Orientierungssemester: Ein gemeinsamer Kooperationsstudiengang von FH Aachen und RWTH Aachen

Iris Hoppenz M.A.

11:20 -
11:35 h

High Tech an der Schnittstelle zwischen Maschinenbau, Elektrotechnik und Informatik – der Bachelorstudiengang Mechatronik

Prof. Dr. Klaus Kämper

11:40 -
11:55 h

Spezialisiert – mit soliden Grundlagen, der Bachelorstudiengang Maschinenbau

Prof. Dr. Thomas Heynen

12:00 -
12:15 h

Medizintechnik – Wenn Geräte und Daten Leben retten

Prof. Dr. Torsten Wagner

12:20 -
12:35 h

Mobilität für morgen – B.Eng. Schienenfahrzeugtechnik

Prof. Dr. Raphael Pfaff

12:40 -
12:55 h

Mittler zwischen Technik und Wirtschaft – der Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Prof. Dr. Nils Luft

13:00 -
13:15 h

Energieversorgung der Zukunft – Studiengänge für nachhaltige Energiesysteme: Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau oder Elektrotechnik

Prof. Dr. Jörg Borchert

13:20 -
13:35 h

Elektrotechnik – Gestalten Sie die Zukunft mit!

Prof. Dr. Thorsten Ringbeck

Architektur | Gestaltung

www.fhac.de/hit2022/architektur

Die FH Aachen – für dein erfolgreiches Studium!

Prof. Dr. Bernd Pietschmann,
Rektor der FH Aachen

Lust auf Architektur

Prof. Dipl.-Ing. Frank Hausmann

KOMMUNIKATIONSDESIGN (KD) Kreativ Menschen begeistern!

Prof. Dipl.-Kom. Christoph Scheller

PRODUKTDESIGN (PD) Die Welt von morgen gestalten

Prof. Dipl.-Des. Manfred Wagner

Studiengänge

Bachelorstudiengänge

- > Angewandte Chemie
- > Angewandte Mathematik und Informatik
- > Applied Chemistry
- > Architektur
- > Bauingenieurwesen
- > Betriebswirtschaft/ Business Studies
- > Biotechnologie
- > Electrical Engineering
- > Elektrotechnik
- > Fahrzeug- und Antriebstechnik
- > Global Business and Economics
- > Holzingenieurwesen
- > Informatik
- > International Business Studies
- > Kommunikationsdesign
- > Luft- und Raumfahrttechnik
- > Maschinenbau
- > Mechanical Engineering
- > Mechatronik
- > Media and Communications for Digital Business
- > Medical Engineering
- > Medizintechnik
- > Physical Engineering
- > Physikingenieurwesen
- > Produktdesign
- > Schienenfahrzeugtechnik
- > Smart Building Engineering
- > Wirtschaftsinformatik
- > Wirtschaftsingenieurwesen – Nachhaltige Energiesysteme
- > Wirtschaftsrecht

Duale Studiengänge

- > Angewandte Chemie
- > Angewandte Mathematik und Informatik
- > Augenoptik und Optometrie
- > Bauingenieurwesen
- > Betriebswirtschaft/ Praxis PLuS
- > Elektrotechnik PLuS
- > Flugbetriebstechnik mit Verkehrspilotenausbildung
- > Holzingenieurwesen
- > Maschinenbau PLuS
- > Mechatronik
- > Physiotherapie
- > Schienenfahrzeugtechnik
- > Wirtschaftsrecht Praxis PLuS

Teilzeitstudiengänge

- > Betriebswirtschaft/ Business Studies
- > Betriebswirtschaft Praxis PLuS
- > Maschinenbau
- > Mechatronik
- > Schienenfahrzeugtechnik

Kooperierende Studiengänge

- > Bauingenieurwesen mit Orientierungssemester FH Aachen und RWTH Aachen
- > Betriebswirtschaft Praxis PLuS (dualer Studiengang)
- > Elektrotechnik mit Orientierungssemester (ETOS) | FH Aachen und RWTH Aachen
- > Lehrer/in an Berufskollegs (BeLEK)

Masterstudiengänge

- > Aerospace Engineering
- > Angewandte Mathematik und Informatik
- > Angewandte Polymerwissenschaften
- > Architektur
- > Bauingenieurwesen
- > Biotechnologie
- > Elektrotechnik
- > Energy Systems
- > Energiewirtschaft und Informatik
- > Facility Management
- > Industrial Engineering
- > Information Systems Engineering
- > International Automotive Engineering
- > International Business Management – Kunden- und Servicemanagement
- > International Business Management – Finance, Accounting, Control, Taxation
- > Kommunikationsdesign und Produktdesign
- > Management and Entrepreneurship (MBA)
- > Mechatronics
- > Medizintechnik/Medical Engineering
- > Nuclear Applications
- > Produktentwicklung im Maschinenbau
- > Wirtschaftsingenieurwesen

Teilzeitstudiengänge

- > Elektrotechnik
- > Information Systems Engineering