

Wir gratulieren!

Unsere
Absolventinnen
und Absolventen
2022–2023

Inhalt

Grußwort	5
Bachelorabsolventinnen und -absolventen	7
Masterabsolventinnen und -absolventen	23
Lehrende	31
Sponsor	37
Fördervereine am Fachbereich Bauingenieurwesen	39
Alumninetzwerk	43

Liebe Absolventinnen und Absolventen,

in diesen Monaten kommt es uns allen so vor, als schlitterten wir von einer Krise in die nächste. Eine gewisse Müdigkeit, Überforderung und auch Ratlosigkeit lässt sich in der Tat vielfach feststellen. Umso mehr freue ich mich, dass Sie sich davon nicht haben aufhalten lassen – weder von der Corona-Krise noch von einer der anderen Krisen, die uns noch länger beschäftigen werden – und Ihren Studienabschluss erworben haben.

Ich bin davon überzeugt, dass sich das gelohnt hat. Denn besonders die Klimakrise ist für uns Bauingenieure/Holzingenieure/Smart Building Engineers eine Gelegenheit und ein Ansporn. Gerade im Bereich Bau, Umweltwissenschaften und Verkehr können wir unter Beweis stellen, dass es nachhaltiger geht als bisher üblich. Mit Ihrer Ausbildung haben Sie nun das nötige Fachwissen und sind in der besten Position, mit dafür zu sorgen, dass diese Krise keine Katastrophe wird.

Ich wünsche Ihnen viel Mut, Entschlossenheit, Ausdauer, Glück und – nicht zuletzt – eine Menge Spaß in Ihrem Beruf und alles Gute in Ihrem Leben.

Haldor Jochim
Dekan des Fachbereichs Bauingenieurwesen



Bachelor an der
FH Aachen



Mehtap Altunok-Özmen

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Baubetrieb
Prof. Dr.-Ing. Ursula Holthaus-Sellheier
Prof. Dr.-Ing. Thomas Krause
27. Februar 2023

Lean Construction im Rohbau



Carina Baltes

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Konstruktiver Ingenieurbau
Dipl.-Ing. Ralf Schmelich
Prof. Dr.-Ing. Wilfried Moorkamp
14. Februar 2023

Tragwerksplanung eines Einfamilienhauses in Holzrahmenbauweise



Mara Berger

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Konstruktiver Ingenieurbau
Prof. Dr.-Ing. Falko Bangert
Dipl.-Ing. Gottfried Lürkens | Ingenieurbüro Lürkens
12. Oktober 2022

Tragwerksplanung sowie Wärme- und Schallschutznachweis
für ein Mehrfamilienhaus in Köln



Max Cremer

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Baubetrieb
Prof. Dr.-Ing. Denis Loskant
Dipl.-Ing. Wolfgang Klaus | Florack Bauunternehmung GmbH
13. März 2023

Qualitätsmanagement im Schlüsselfertigbau am
Beispiel einer Pfosten-Riegel-Fassade



Yasemin Durmus

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Verkehrswesen
Prof. Dr.-Ing. Christoph Hebel
Dipl.-Ing. Bernd Hebel
27. Februar 2023

Auswirkungen der Corona-Pandemie auf das
Mobilitäts-und Verkehrsverhalten



Oliver Fähse

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Netzmanagement
Prof. Dr.-Ing. Karsten Kerres
Daniel Ludwig M.Eng. | e-regio GmbH & CO. KG
17. März 2023

Resiliente Gasversorgung – Analyse einer bestehenden Infrastruktur



Mats Frey

Bachelor Smart Building Engineering (B.Eng.)
Prof. Dr.-Ing. Tobias Frauenrath
Dipl.-Ing. Michael Gouders
10. Mai 2023

Bedarfsgerechte Auslegung und Implementierung
von Photovoltaikanlagen zur Reduzierung
des Endenergiebezugs der Gebäude der FH Aachen



Florian Gauer

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Konstruktiver Ingenieurbau
Prof. Dr.-Ing. Ulrich Vismann
Dipl.-Ing. Wigand Grawe
20. Juli 2022

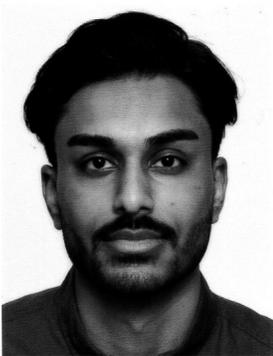
Aussteifungssysteme für Stahlbetonhallen



Simeon Hilgers

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Baubetrieb
Prof. Dr.-Ing. Ursula Holthaus-Sellheier
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Spölggen | nessler gruppe, Aachen
7. Juli 2022

Entwicklung unterschiedlicher Detaillierungsgrade der
Kennwerte für die Angebotskalkulation – angewendet
an der nessler-Bürosystembauweise



Banusan Jeyadevan

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Konstruktiver Ingenieurbau
Prof. Dr.-Ing. Ulrich Vismann
Prof. Dr.-Ing. Wilfried Moorkamp
23. Februar 2023

Holz-Beton-Verbund Systeme



Lars Katzenberger

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Netzmanagement
Prof. Dr.-Ing. Karsten Kerres
Dipl.-Ing. Peter Adams | SWS Netze Solingen GmbH
6. Juni 2023

Notfallplan Gas – Gasversorgungsstrategie der SWS Netze Solingen



Fabian Klettke

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Baubetrieb
Prof. Dr.-Ing. Denis Loskant
Dr.-Ing. Stefanie Brokbals | Drees & Sommer SE
7. Februar 2023

Sanierung oder Neubau von Schulbauten –
Entwicklung einer Matrix zur Wirtschaftlichkeitsuntersuchung



Julian Krapohl

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Baubetrieb
Prof. Dr.-Ing. Denis Loskant
Dipl.-Ing. Georg Heuer
21. Februar 2023

Umgang mit Baumängeln im Schlüsselfertigbau



Kevin Krick

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Konstruktiver Ingenieurbau
Prof. Dr.-Ing. Falko Bangert
Dipl.-Ing. Sascha Lutterbach | Draheim Ingenieure
12. Dezember 2022

Tragwerksplanung für ein Wohnheim in Wuppertal



Noah Lürken

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Netzmanagement

Prof. Dr.-Ing. Karsten Kerres

Michael Vorpeil M.Eng. | GE HA Ingenieurbüro Dipl.-Ing. G. Geßenich GmbH

27. Februar 2023

Sanierungskonzept für die Mischwasserkanalisation
in der Hauptstraße in Roetgen



Jonas Menke

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Konstruktiver Ingenieurbau

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Vismann

Christina Cranen M.Sc. | H+P Ingenieure GmbH, Aachen

18. April 2023

Vergleichende Tragwerksplanung und Bewertung
der Konstruktion für ein Wohnhaus



Aurelie Crescencia Fenky Mouadzi Ngoula

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Konstruktiver Ingenieurbau
Prof. Dr.-Ing. Lamine Bagayoko
Univ. Prof. Prof. h.c. (MGU) Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Thomas Gries
30. November 2022

Konstruktion und Optimierung einer adaptiven Form für die
Herstellung von doppelt gekrümmten Textilbeton-Dachelementen



Leonie Mügge

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Baubetrieb
Prof. Dr.-Ing. Ursula Holthaus-Sellheier
Prof. Dr.-Ing. Thomas Krause
11. November 2022

Ausführung und Wirtschaftlichkeitsvergleich von
Weißen, Braunen und Schwarzen Wannern



Sebastian Nolden

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Baubetrieb
Prof. Dr.-Ing. Denis Loskant
Dipl.-Ing. Markus Theissen
2. Februar 2023

Maßnahmen zur Konfliktreduzierung bei der
Altbausanierung privater Auftraggeber

Michael Ornau

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Verkehrswesen
Prof. Dr.-Ing. Haldor Jochim
Burkhard Fahl
14. März 2023

Betriebskonzept für einen Museumsbahnbetrieb der Relation
Simpelveld – Aachen West – Botzelaer – Montzen – Hombourg/Visé



Moritz Patt

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Netzmanagement
Prof. Dr.-Ing. Karsten Kerres
Dipl.-Ing. Ulrich Jöckel | JT-elektronik GmbH
9. Dezember 2022

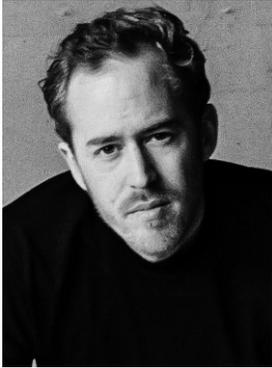
Ressourcenschonende Reinigung und
Zustandserfassung von Kanalisationen



Andreas Pütz

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Verkehrswesen
Prof. Dr.-Ing. Ulrike Stöckert
Torsten Merkens M.Eng.
16. August 2022

Anforderungen an die fachgerechte Ausführung von
Aufgrabungen auf städtischen Radverkehrsanlagen



Claus Georg Richter; Philipp Sebastian Strauch

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Baubetrieb
Prof. Dr. -Ing. Ursula Holthaus-Sellheier
Dr. rer. nat. Daniel Löhner | ukafacilities GmbH
28. Februar 2023



Konzeptentwicklung einzuführender Qualitätsmanagementsysteme
und praktischer Methoden am Beispiel eines
Projektmanagementbetriebes im Bauwesen



Raffael van Helden

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Baubetrieb
Prof. Dr.-Ing. Denis Loskant
Dipl.-Ing. Georg Heuer
23. Januar 2023

Aufstockung für (Wohn-)Gebäude in Leichtbauweise



Max Wagemann

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Baubetrieb
Prof. Dr.-Ing. Denis Loskant
Wadim Kremer M.Sc. | nessler bau gmbh
15. März 2023

Anwendung von Lean Construction im Baustellenalltag

Madeleine Wirtz

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Verkehrswesen
Prof. Dr.-Ing. Ulrike Stöckert
Torsten Merkens M.Eng.
27. September 2022

Untersuchungen zum Einfluss von Unebenheiten
auf Radwegen auf den Fahrkomfort



Niklas Zander

Bachelor Bauingenieurwesen (B.Eng.) | Konstruktiver Ingenieurbau
Prof. Dr.-Ing. Wilfried Moorkamp
Dipl.-Ing. Jochen Walter | nessler Gruppe
5. April 2023

Tragwerksplanung und Ausführungsplanung für
eine Logistikhalle aus Stahlbetonfertigteilen

Master an der
FH Aachen

Simone Blücher

Master Facility Management (M.Eng.)
Prof. Dr.-Ing. Joachim Vorbrüggen
Dipl.-Ing. Herbert Holler
30. August 2022

Variantenuntersuchung – Ersatzbau oder Sanierung eines Gebäudes
unter den Aspekten der Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit



Katharina Dubois

Master Bauingenieurwesen (M.Eng.)
Prof. Dr.-Ing. Martin Ferger
Prof. Dr.-Ing. Denis Loskant
4. Oktober 2022

Agiles Projektmanagement – Die Bedeutung für
die Projektleitung von Bauprojekten



Lea Emmerichs

Master Bauingenieurwesen (M.Eng.)
Prof. Dr.-Ing. Ulrich Vismann
Dipl.-Ing. Patrick Rogmann
7. Februar 2023

Umwidmung einer Kirche zur Errichtung von Wohneinheiten
innerhalb des bestehenden Baukörpers



Sara Eßer

Master Facility Management (M.Eng.)
Prof. Dr.-Ing. Bernd Döring
Prof. Dr.-Ing. Ursula Holthaus-Sellheier
26. Oktober 2022

Fassadensanierung mit vorgefertigten Systemelementen
am Beispiel eines Hochschulgebäudes

Philipp Hermes

Master Bauingenieurwesen (M.Eng.)

Prof. Dr.-Ing. Martin Ferger

Prof. Dr. Michaela Lambertz

20. Januar 2023

ESG-Nachhaltigkeit und EU-Taxonomie – Ansatz der nicht-monetären
Berichterstattung für eine nachhaltige Zukunft in der Baubranche

Adrian Kluth

Master Bauingenieurwesen (M.Eng.)

Prof. Dr. Ansgar Kirsch

Felix Lehmann M.Eng. | ELE Beratende Ingenieure GmbH

10. Januar 2023

Untersuchung des Setzungsverhaltens von
Brückenwiderlagern aus geokunststoffbewehrter Erde



Lennard Kuch

Master Bauingenieurwesen (M.Eng.)

Prof. Dr.-Ing. Martin Ferger

Dipl.-Ing. Martin Pollpeter | Bockermann Fritze plan4buildING GmbH

29. September 2022

Potentiale und Grenzen zur nachhaltigeren Planung und Bauausführung des Primär- und Sekundärsystems von Hallen- und Logistikbauten



Jana Schmitt

Master Bauingenieurwesen (M.Eng.)

Prof. Dr.-Ing. Jörg Laumann

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Vismann

9. November 2022

Untersuchungen zur Bemessung von Block- und Köcherfundamenten mit eingespannten Stahlstützen



Keith Singoro

Master Bauingenieurwesen (M.Eng.)
Prof. Dr.-Ing Karsten Kerres
Dipl.-Ing Josef Molitor
5. Mai 2023

Wassersensitive Stadtentwicklung
im Rahmen der Erschließungsplanung



Fabian Sprack

Master Bauingenieurwesen (M.Eng.)
Prof. Dr.-Ing. Karsten Kerres
Dipl.-Ing. Michael Ohly
18. November 2022

Optimierung der bestehenden Eigenwasserspülung
im Kanalnetz der Stadt Frankfurt



Julia Sundermann

Master Bauingenieurwesen (M.Eng.)
Prof. Dr.-Ing. Leif A. Peterson
Prof. Dr.-Ing. Bernd Döring
27. September 2022

Hygrothermische Simulation ausgewählter
Detailpunkte im Holzrahmenbau



Maximilian Ueberschär

Master Bauingenieurwesen (M.Eng.)
Prof. Dr. Ansgar Kirsch
Prof. Dr.-Ing. Bernd Ulke
30. August 2022

Untersuchung und Bewertung der Maßnahmen zur
Qualitätssicherung von Zweiphasen-Schlitzwänden
am Bauprojekt der Victoria Road Crossover Box



Laura von Sturm zu Vehlingen

Master Facility Management (M.Eng.)
Prof. Dr.-Ing. Ursula Holthaus-Sellheier
Prof. Dr.-Ing. Thomas Krause
24. Oktober 2022

Bauen im Bestand – Leitfaden für die Kalkulation
(Charakteristika der Kostenentwicklungen, Probleme,
Vorgehensweise/Leitfaden, Praxistest)



Michael Wohl

Master Facility Management (M.Eng.)
Dipl.-Wirt.-Ing. Tina Daliri MBA
Dipl.-Ing. Kai Deuster | Forschungszentrum Jülich
8. August 2022

Entwicklung eines Leitfadens für zertifizierungsfähige
Betriebskonzepte von Neubauten-Angepasst an die
Methodik des Forschungszentrums Jülich

Lehrende



Prof. Dr.-Ing.
Lamine Bagayoko

Baukonstruktion und
Technische Darstellung



Prof. Dr.-Ing.
Bernd Döring

Gebäudetechnik und
Netzingenieurwesen



Prof. Dr.-Ing.
Falko Bangert

Massivbau und Baustatik



Prof. Dr.-Ing.
Martin Ferger

Bauorganisation und
Baumanagement



Prof. Dr.-Ing.
Daniel Bung

Wasserbau



Prof. Dr.-Ing.
Markus Grömping

Siedlungswasserwirtschaft
und Abfalltechnik



Prof. Dr.-Ing.
Rolf Groß

Versorgungstechnischer Anlagenbau
und TGA



Prof. Dr.-Ing.
Christoph Hebel

Stadt- und Raumplanung,
Verkehrsplanung und -technik



Prof. Dr.-Ing.
Wibke Hermerschmidt

Baustoffkunde und
Nachhaltiges Bauen



Prof. Dr.-Ing.
Ursula Holthaus-Sellheier

Facility Management und Baubetrieb



Prof. Dr.-Ing.
Jörg Höttges

Wasserwirtschaft und Bauinformatik



Prof. Dr.-Ing.
Haldor E. Jochim

Verkehrswesen



Prof. Dr.-Ing.
Karsten Kerres

Netzingenieurwesen



Prof. Dr.-Ing.
Jörg Laumann

Stahlbau



Prof. Dr.
Ansgar Kirsch

Geotechnik



Prof. Dr.-Ing.
Denis Loskant

Baubetrieb und
Bauverfahrenstechnik im Hochbau



Prof. Dr.-Ing.
Thomas Krause

Bauverfahrenstechnik im Hochbau



Prof. Dr.-Ing.
Wilfried Moorkamp

Holzbau und Nachhaltiges Bauen



Prof. Dr. rer. nat.
Ingrid Obernosterer

Umwelttechnik und Abfallwirtschaft



Prof. Dr.-Ing.
Ulrike Stöckert

Straßenplanung und
Straßenbau



Prof. Dr.-Ing.
Leif A. Peterson

Holzbau und Bauphysik



Prof. Dr.-Ing.
Thomas Uibel

Holzbau und
Grundlagen konstruktiver Ingenieurbau



Prof. Dr.-Ing.
Peter Sparla

Mathematik und
Vermessungskunde



Prof. Dr.-Ing.
Bernd Ulke

Baubetriebsgrundlagen sowie
Baumaschinen und Verfahrenstechnik



Prof. Dr.-Ing.
Ulrich Vismann

Baustatik, einschließlich
Technische Mechanik und Massivbau



Prof. Dr.-Ing.
Joachim Vorbrüggen

Technische Mechanik und
Angewandte Mathematik



[sparkasse-aachen.de](https://www.sparkasse-aachen.de)

Herzlichen Glückwunsch!

Wir gratulieren allen Absolventinnen und Absolventen ganz herzlich.

Wie auch immer Ihre Zukunftspläne aussehen: Wir sind an Ihrer Seite. Mit Lösungen für Ihre finanziellen Angelegenheiten und einem Konto, das zu Ihnen passt. Sprechen Sie uns einfach an. Wir freuen uns auf Sie.

Wenn's um Geld geht

 **Sparkasse
Aachen**

Fördervereine
am Fachbereich
Bauingenieurwesen



„SOZIALWERK BAUHÜTTE“ E.V.

Das „Sozialwerk Bauhütte“ e.V. wurde im Jahr 1959 gegründet und betrieb bis 1972 sowohl die Mensa Bayernallee als auch das Wohnheim Bayernallee. Der Verein ging hervor aus dem davor gegründeten „Studierenden Wohnheim Bauhütte“ e.V.

Der Verein dient der Förderung der beruf- und wissenschaftlichen Ausbildung sowie der allgemein-sozialen, sportlichen, gesundheitlichen, kulturell und gesellschaftlichen Betreuung von Studierenden der Fachbereiche „Architektur“ und „Bauingenieurwesen“ an der FH Aachen und deren Weiterstudierenden an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen; ferner der weiteren beruflichen Fortbildung.

Kontakt

Sozialwerk Bauhütte e.V.
Dipl.-Ing. Walter Kleiker
Bayernallee 9 | 52066 Aachen
T +49. 241. 6009 51112
sozialwerk@bau.fh-aachen.de
www.sw-bh.fh-aachen.de

Förderkreis Baubetrieb e. V.

Verein der Förderer des Baubetriebs
im Fachbereich Bauingenieurwesen
der Fachhochschule Aachen e.V.

Der 1991 gegründete Verein macht es sich zur Aufgabe, die Förderung von Aufgaben der Studienrichtung Baubetrieb in Lehre, praxisnaher Forschung, Berufs- und Weiterbildung zu betreiben, durch Exkursionen, Vorträge und Fachtagungen allen Interessierten, insbesondere den Studierenden der FH Aachen und den Mitgliedern des Vereins, Möglichkeiten der Information über die baubetriebliche und bautechnische Entwicklung und deren Anwendung in der Praxis zu geben und die berufliche Zusammenarbeit mit technisch-wissenschaftlichen Vereinen und berufsständischen und berufspolitischen Institutionen zu pflegen.

Kontakt

Förderkreis Baubetrieb e. V.
Dipl.-Ing. Markus Theissen
Bayernallee 9 | 52066 Aachen
T +49. 241. 6009 51139
theissen@fh-aachen.de



Der „Aachener Freundeskreis der Holzingenieure e. V.“ (AFH) fördert und unterstützt Wissenschaft, Forschung und Lehre in den Bereichen Holzingenieurwesen, Holzbau und Baukonstruktion insbesondere an der Fachhochschule Aachen. Des Weiteren dient er zur Intensivierung der Kontakte zwischen den Akteuren im Holzbau aus den Bereichen Forst, Architektur, Ingenieurwesen, (Holz-)Bauwirtschaft, Lehre, Ausbildung und Wissenschaft.

Der AFH erhebt gemäß Beschluss der Gründungsversammlung keinen Mitgliedsbeitrag. Die Vereinsziele werden durch freiwillige Spenden finanziert.

Kontakt

Aachener Freundeskreis der Holzingenieure e.V.
c/o FH Aachen – FB 2
Bayernallee 9 | 52066 Aachen
T +49. 241. 6009 51157 (Christian Bedbur M.Eng.)
info@afh-aachen.de

Alumninetzwerk

Sie haben bei uns gelernt, gelebt und gefeiert und dabei viele Menschen kennen gelernt. Es war schön, Sie bei uns an der FH Aachen zu haben. Sie sind Teil einer Gemeinschaft, die auch nach dem Studienabschluss bestehen bleibt.

Deshalb würden wir uns sehr freuen, wenn Sie mit uns in Kontakt bleiben und möchten Sie herzlich einladen, Mitglied unseres Alumninetzwerkes zu werden. Wir haben Sie während Ihres Studiums begleitet und möchten auch gerne weiterhin miterleben, wie Ihr Berufseinstieg und Ihre Karriereschritte verlaufen.

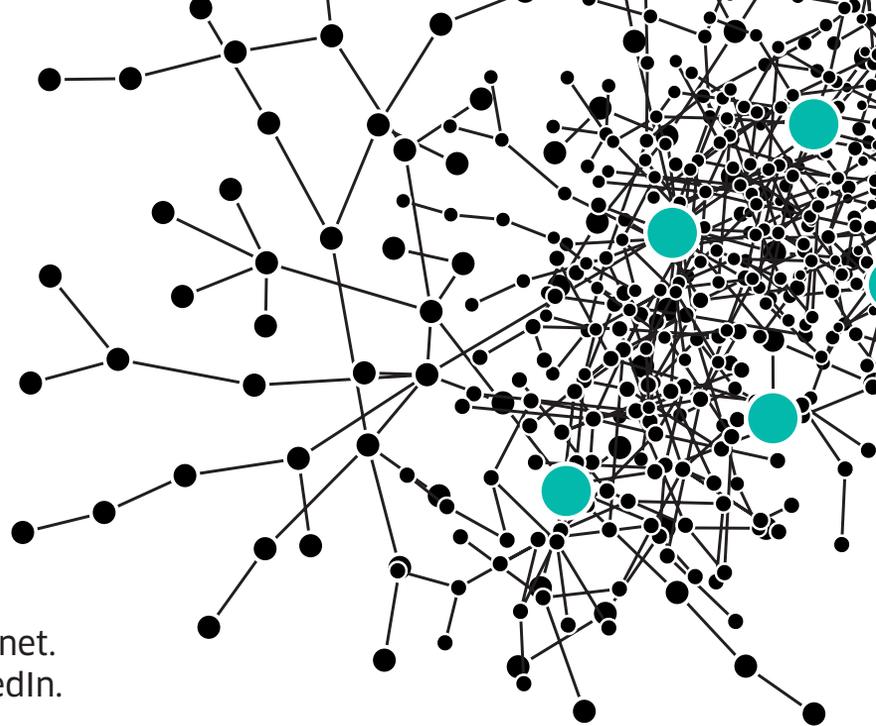
Bleiben Sie in Verbindung mit Ihren Kommilitoninnen und Kommilitonen und Dozentinnen und Dozenten und vernetzen Sie sich und Ihr Unternehmen mit dem Fachbereich und seinen Studierenden. Gerne schicken wir Ihnen regelmäßig aktuelle Informationen zu Ihrer Hochschule sowie Informationen zu Alumnitreffen und Veranstaltungen Ihres Fachbereichs. Wir haben stets versucht, Sie bestmöglich zu unterstützen. Wir freuen uns, wenn Sie uns verbunden bleiben und wir Ihre Karriere durch unser Netzwerk unterstützen können. Besuchen Sie unsere Alumni-Seite unter:



Zu jeder Karriere
gehört ein
gutes Netzwerk
al**fh**.net

Das Alumnimanagement der FH Aachen
heißt Sie herzlich willkommen im al**fh**.net.
Sie finden die FH Aachen auch bei LinkedIn.

Unser Team erreichen Sie unter der Mailadresse:
alumni@fh-aachen.de



Impressum | FH Aachen

Bayernallee 11, 52066 Aachen

Herausgeber: Der Rektor der FH Aachen

www.fh-aachen.de

Redaktion | Fachbereich Bauingenieurwesen, Dipl.-Des. Birgit Greeb

Gestaltung und Satz | Silvia Crummenerl, Dezernat I

Bildnachweise | Bildnachweis: Seite 32-36 Arnd Gottschalk, FH Aachen oder eigene

Fotos | Falls nicht anders vermerkt: Eigene Fotos und Abbildungen von Absolventinnen und Absolventen

Stand | Mai 2023



HAWtech
HochschulAllianz für
Angewandte Wissenschaften

