



Bauingenieurwesen – Netzingenieur

Bachelor of Engineering

Infrastrukturen planen – bauen – betreiben



facebook.com/fh.aachen

Creative Goods by

**CAMPUS
SPORTSWEAR**



Entdecke die FH Aachen-Kollektion

www.fhshop-aachen.de

Netzingenieurwesen

- 05 Was ist Netzingenieurwesen?
- 07 Wo arbeite ich nach dem Studium?
- 08 Welche Aufgaben hat ein Netzingenieur?
- 10 Was sind typische Tätigkeiten?
- 12 Was muss ich mitbringen?
- 14 Besonderheit Duales Studium?
- 15 Studienverlauf im Detail
- 16 Wie läuft das Studium ab?
- 17 Auslands- oder Praxissemester
- 18 Was mache ich im Studium?
- 20 Studienplan Vollzeit
- 24 Wie läuft die Bewerbung für das Vollzeitstudium ab?
- 26 Wie läuft die Bewerbung für das duale Studium ab?
- 29 Checkliste Einschreibung
- 30 Student Service Center (SSC)
- 32 Steckbrief Fachbereich
- 34 Ansprechpartner
- 35 Adressen

Alle Informationen zum Studiengang findest Du auch im Internet. Fotografiere dazu einfach den QR-Code mit einem passenden Reader auf Deinem Handy*.

[www.fh-aachen.de/studium/
bauingenieurwesen-netzingenieur-beng](http://www.fh-aachen.de/studium/bauingenieurwesen-netzingenieur-beng)

* Bitte beachten: Beim Aufrufen der Internetseite können Kosten entstehen.







Was ist Netzingenieurwesen?

Moderne Städte und Regionen kann man mit einem großen Organismus vergleichen - unter der Oberfläche befindet sich ein vielschichtiges Netz von „Lebensadern“ für die Ver- und Entsorgung von Gebäuden und Betrieben. Diese Netze entziehen sich häufig dem Blickfeld, und dennoch ist ihr zuverlässiger Betrieb von größter Wichtigkeit für unsere Wirtschaft und Gesellschaft. Zu nennen sind hier Trinkwasser und Abwasser, Energie (Strom, Gas, Fernwärme) und Telekommunikation. Die Netzingenieurin/der Netzingenieur befasst sich mit der baulichen Erstellung und Unterhaltung dieser Netze, dafür sind Kenntnisse aus dem Bauwesen erforderlich. Hinzu kommen aber auch Aspekte zur Dimensionierung und zum Betrieb der Netze, so dass angepasstes Grundlagenwissen im Bereich Versorgungstechnik und Elektrotechnik benötigt wird.

Infrastrukturen planen – bauen – betreiben



Wo arbeite ich nach dem Studium?

Deine Kompetenz als Netzingenieurin bzw. Netzingenieur ermöglicht es Dir, technische Fragen sachlich miteinander zu verknüpfen. Damit in der Praxis eine sichere, effiziente und auch wirtschaftliche Ver- und Entsorgung garantiert wird. Netzingenieure finden ihre Tätigkeitsfelder beispielsweise in den folgenden Branchen:

- > Versorgungsunternehmen,
- > Verbände und ähnliche Einrichtungen,
- > Ingenieurbüros,
- > Baufirmen,
- > Rohrleitungsunternehmen,
- > Managementfirmen,
- > Versicherungen.

Die derzeitige Arbeitsplatzsituation im deutschen Bau- und Energiebereich zeigt, dass ein hoher Bedarf an Ingenieurinnen und Ingenieuren und qualifizierten Fachkräften vorliegt. Im Bereich des Leitungsdesigns und Leitungsbaus ist dieser Bedarf besonders ausgeprägt. So sind nach Angaben der deutschen Bauindustrie jährlich allein zur Bestandserhaltung deutscher Leitungsnetze Investitionen in Höhe von ca. 13,4 Milliarden Euro erforderlich. Hinzu kommen Ausbaumaßnahmen und Umstrukturierungen der Netze aufgrund o.g. Entwicklungen.



Welche Aufgaben hat ein Netzingenieur?

Du kannst als Ingenieurin bzw. Ingenieur im Bereich des Bauwesens arbeiten und bist spezialisiert auf folgende Aufgaben:

- > Planung, Dimensionierung und Entwurf der einzelnen Netzsysteme,
- > Einbau und Verlegung von Rohr- und Kabelleitungen in offener oder geschlossener Bauweise sowie Erstellung zugehöriger Bauwerke,
- > Netzmanagement, Betrieb und Sanierung der Rohr- und Kabelleitungen,
- > Einbindung erneuerbarer Energien in das bestehende Leitungsnetz,
- > Konzeptionierung der technischen Ausrüstung von Gebäuden (Energie, Wasser, Klima).





Was sind typische Tätigkeiten?

Im Bereich des erdverlegten Leitungsbaus und des Leitungsmanagements im Zusammenhang mit der Energiewende wird der Mangel an Fachkräften besonders deutlich. Als Netzingenieurin bzw. Netzingenieur besitzt Du das erforderliche bauspezifische Fachwissen über verschiedene Infrastrukturen. Dadurch kannst Du effizienter die vielfältigen Aufgaben aus Planung, Bau und Betrieb der Ver- und Entsorgungsnetze bearbeiten.

Energieversorgungsnetze

Die Energiewende und der zunehmende Ausbau erneuerbarer Energien wie Wind-, Sonnen- und Bioenergie stellen hohe Ansprüche an die Energieversorgungsnetze. Neue Stromtrassen müssen unter anspruchsvollen Randbedingungen dimensioniert und geplant werden, kommunale Verteilnetze sind auszubauen, um dezentrale Einspeisungen z.B. aus Photovoltaikanlagen aufnehmen zu können. In Kombination mit Telekommunikations- oder Gasversorgungsnetzen können neue Technologien wie Abwasserwärmenutzung oder Neuentwicklungen in der gebäudetechnischen Ausstattung einen Beitrag zur Energiewende liefern.



Wasserversorgungsnetze und Entwässerungssysteme

Neben der Energiewende stellen Klimawandel und demografischer Wandel große gesellschaftliche Herausforderungen dar. Als Infrastrukturen sind insbesondere die Wasserversorgungsnetze und Entwässerungssysteme betroffen. Ohne den Bestand aufzugeben sind diese Systeme an die sich ändernden Wasserverbräuche anzupassen. Zusätzlich müssen Entwässerungssysteme starke Regenfälle, die in Zukunft an Häufigkeit und Intensität zunehmen werden, aufnehmen. Auch hier bieten neue Denkanstöße und Technologien Möglichkeiten, diesen Herausforderungen zu begegnen.

Was muss ich mitbringen?

Du benötigst für das Studium in **Vollzeit** eine Hochschulzugangsberechtigung. Unter bestimmten Voraussetzungen ist auch ein Berufsabschluss ausreichend. Was Du im Einzelfall beachten musst findest Du auf unserer Internetseite.

Damit Du dich mit Deinem zukünftigen Berufsfeld schon vertraut machst und erste Erfahrungen sammelst setzen wir ein Vorpraktikum im Bauhauptgewerbe voraus. Je nach Art der Hochschulzugangsberechtigung variiert die Länge des geforderten Praktikums.

Wenn Du **Dual** studieren möchtest, brauchst Du zusätzlich zur Hochschulzugangsberechtigung zu Beginn des Studiums einen Ausbildungsvertrag mit Zusatzvereinbarung zur Durchführung des Dualen Studiums mit einem Unternehmen. Das ausbildende Unternehmen muss einen Kooperationsvertrag mit der FH Aachen abgeschlossen haben. Das in anderen Studiengängen erforderliche Praktikum vor dem Studium entfällt.

Für genauere Informationen scanne einfach mit deinem Smartphone die QR-Codes oder besuche unsere Homepage unter www.fh-aachen.de/studium/netztingenieurwesen-beng/bewerbung/

Dort findest Du Angaben zur Länge des geforderten Praktikums und Ausbildungsberufe, die mit unserem Studiengang kombinierbar sind.

Wenn Du dann noch Fragen hast, ist die Fachstudienberatung für Dich da.

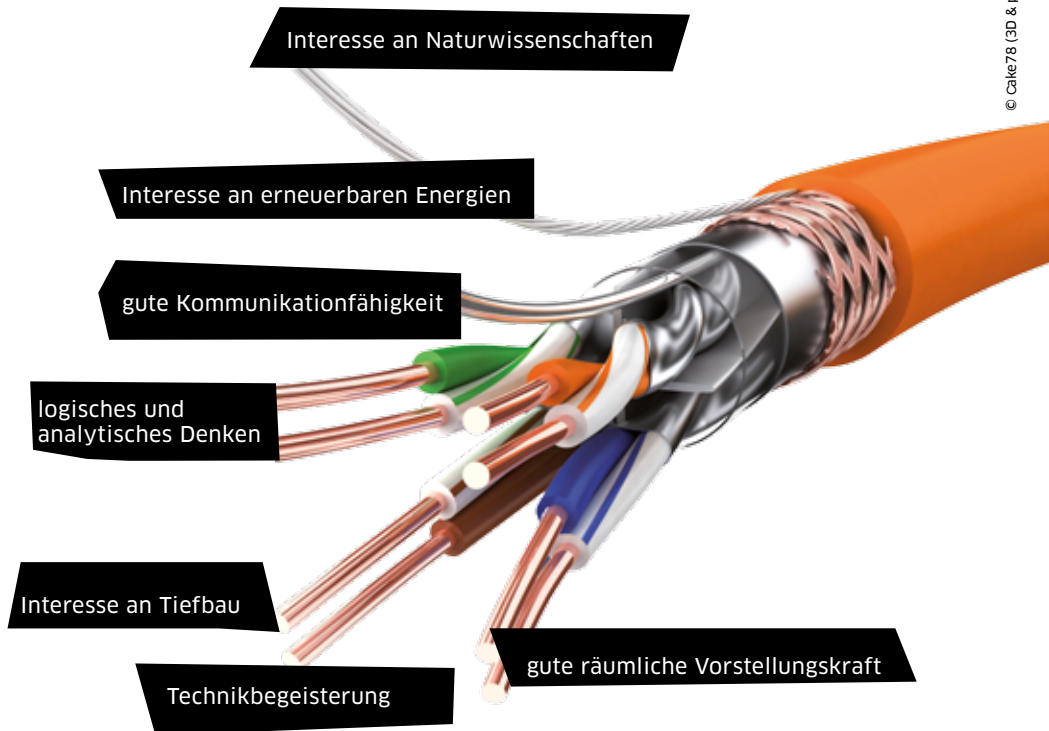


Alle Infos zum Praktikum



Das vollständige
Bewerbungsverfahren

Wenn diese Eigenschaften und Fähigkeiten auf Dich zutreffen,
dann ist Netzingenieurwesen genau Dein Studiengang:





Besonderheit Duales Studium

Beim Dualen Studium werden Theorie und Praxis von Beginn an eng miteinander verzahnt. Mit dem umfangreichen Know-how, das die Studierenden in der betrieblichen Praxis und dem Studium erwerben, können sie sich schnell in die unterschiedlichen Aufgabenstellungen ihres Berufes einarbeiten. Aus Studierendensicht liegen die Vorteile des Dualen Studiengangs in der praxisnahen Ausrichtung des Studiengangs. Die in der Ausbildung erworbenen Fähigkeiten werden durch das im Studium erworbene Wissen optimal ergänzt. Die Studierenden lernen Arbeitswelt und Hochschule gleichermaßen kennen und erwerben nach nur viereinhalb Jahren zwei staatlich anerkannte Abschlüsse. Damit haben sie beste Möglichkeiten auf dem Arbeitsmarkt. Zusätzlich wird ihnen ihr Studium auch über die Ausbildungsvergütung mitfinanziert!



Studienverlauf im Detail

Vollzeitstudiengang

Studium

Kernstudium 1
(2 Semester)

Kernstudium 2
(2 Semester)

Vertiefungsstudium
(3 Semester)

Bachelorarbeit

Bachelor of
Engineering

Dualer Studiengang

Duales Studium

Kernstudium 1
(4 Semester)

Kernstudium 2
(2 Semester)

Vertiefungsstudium
(3 Semester)

Bachelorarbeit

Bachelor of
Engineering

Ausbildung

Studium und
Ausbildung
parallel (4 Semester)

Ausbildung
(ca. 2 Semester)

Prüfung

Ausbildungsberuf

Wie läuft das Studium ab?

Das Bachelorstudium Netzingenieur in **Vollzeit** dauert inklusive der Bachelorarbeit 7 Semester, das entspricht 3,5 Jahren. Beim **dualen Studiengang** wird das Kernstudium 1 auf zwei Jahre gestreckt und parallel dazu findet Deine Ausbildung statt. Insgesamt dauert das Studium dann 9 Semester, also 4,5 Jahre.

Die ersten vier (bzw. 6) Semester werden als Kernstudium 1 und 2 bezeichnet. In dieser Zeit werden alle wesentlichen Grundlagen, die Du für ein Ingenieurstudium benötigst, vermittelt. Daneben gewinnst Du Einblicke in Baubetrieb, Konstruktiven Ingenieurbau, Verkehrswesen, Wasser- und Abfallwirtschaft. Das Vertiefungsstudium findet dann im 5. und 6. (bzw. 7. und 8.) Semester statt.

In der Zeit Deines Studiums besuchst Du Vorlesungen, fertigst Hausübungen an, schreibst Klausuren und hast mündliche Prüfungen. Wichtig ist uns, dass Du durch Referate und z.B. Teilnahme an Wettbewerben Deine Arbeiten und Ideen präsentieren kannst. Es gibt die Möglichkeit, an verschiedenen Exkursionen und Praxisprojekten teilzunehmen, die Dir Einblicke in die praktische Arbeit bieten.

Ähnlich wie in der Schule ist auch hier Dein Stundenplan, bzw. Studienverlaufsplan exakt festgelegt. Für jedes Fach, wir sprechen von Modulen, erhältst Du nach erfolgreicher Beendigung Leistungspunkte. Wenn Du alle Module Deines Studienverlaufsplans abgeschlossen hast, steht das 7. (bzw. 9.) und somit letzte Semester an. Zunächst absolvierst Du ein 10-wöchiges Praxisprojekt und schließlich fertigst Du Deine Bachelorarbeit an. Dein Bachelorstudium endet mit einem Kolloquium (mündliche Prüfung). Mit 210 Leistungspunkten und mit einem Notendurchschnitt von 2,5 und besser kannst Du bei uns übergangslos den Masterstudiengang Bauingenieurwesen anschließen.





Auslands- oder Praxissemester

Wenn Du Lust hast, ein Praxis- bzw. Auslandssemester zu absolvieren, unterstützen wir Dich gerne. Allerdings musst Du Dein Kernstudium erfolgreich beendet haben. Wir empfehlen ein Praxis- bzw. Auslandssemester nach dem sechsten Regelstudiensemester abzuleisten. Hierdurch verlängert sich das Studium um ein Semester.



Was mache ich im Studium?

Der Bachelorstudiengang ist in drei Abschnitte unterteilt.

- > Kernstudium 1
- > Kernstudium 2
- > Vertiefungsstudium

In den ersten vier Semestern werden die allgemeinen ingenieurwissenschaftlichen und ingenieurfachlichen Grundlagen gelehrt: Mathematik, Mechanik, Grundlagen BWL, Baukonstruktion, Baustoffkunde, CAD, Umwelt- und Energietechnik, Vermessungskunde, Geotechnik, sowie die Grundlagen von Baubetrieb, Konstruktiver Ingenieurbau, Verkehrswesen, Wasser- und Abfallwirtschaft. Du lernst aber auch die physikalischen Grundlagen von Netzsystemen und Baurecht.



Im Vertiefungsstudium werden die Schwerpunkte Wasser, Abwasser, Gas, Wärme, Strom und Telekommunikation behandelt. Es werden die erforderlichen Kenntnisse vermittelt, die Du für die Dimensionierung der Leitungen, Planung und unterirdische Verlegung sowie Betrieb und Sanierung von Rohr- und Kabelleitungen brauchst. Das Vertiefungsstudium endet mit einem Praxisprojekt und anschließender Bachelorarbeit.

Studienplan Vollzeit

Beim **dualen Studiengang** wird das Kernstudium 1 auf zwei Jahre gestreckt. Parallel dazu findet die Ausbildung statt.



Hier findest Du die Studieninhalte auch online.

Kernstudium 1

Modulcode	Bezeichnung	W/P	LP	Semesterwochenstunden					
				V	Ü	Pr	SU	Σ	
1. Semester									
201101	Mathematik 1	P	6	2	2	2	0	6	
201102	Mechanik 1	P	6	4	2	2	0	8	
201103	Grundlagen BWL	P	4	2	2	0	0	4	
202103	Baukonstruktion	P	4	2	2	1	0	5	
202104	Baustoffkunde	P	4	2	2	1	0	5	
202106	CAD	P	2	1	1	0	0	2	
201104	Umwelt- und Energietechnik	P	4	2	2	0	0	4	
Summe			30	15	13	6	0	34	

2. Semester									
202101	Mathematik 2	P	4	2	2	1	0	5	
202102	Mechanik 2	P	6	4	2	2	0	8	
202103	Baukonstruktion	P	4	2	2	1	0	5	
202104	Baustoffkunde	P	4	2	2	1	0	5	
202106	CAD	P	2	0	1	1	0	2	
202105	Vermessungskunde	P	6	2	2	2	0	6	
Allgemeine Kompetenzen		P	4	2	2	1	0	5	
Summe			30	14	13	9	0	36	

LP: Leistungspunkte P: Pflicht
V: Vorlesung Ü: Übung

W: Wahl
Pr: Praktikum

SU: Seminar, seminaristischer Unterricht

Kernstudium 2

Modulcode Bezeichnung	W/P	LP	Semesterwochenstunden					Σ
			V	Ü	Pr	SÜ		
3. Semester								
203101 Geotechnik 1	P	6	3	3	0	0	6	
203102 Grundlagen Baubetrieb 1	P	6	4	2	2	0	8	
203103 Grundlagen Konstruktiver Ingenieurbau 1	P	6	4	2	1	0	7	
203104 Grundlagen Verkehrswesen 1	P	6	2	2	1	0	5	
203105 Grundlagen Wasser- und Abfallwirtschaft 1	P	6	3	3	1	0	7	
	Summe	30	16	12	5	0	33	

4. Semester								
204101 Geotechnik 2	P	4	2	2	1	0		5
204102 Grundlagen Baubetrieb 2	P	6	4	2	2	0		8
224101 Physikalische Grundlagen für Netzsysteme	P	6	3	2	1	0		6
204104 Grundlagen Verkehrswesen 2	P	4	2	2	0	0		4
204105 Grundlagen Wasser- und Abfallwirtschaft 2	P	6	3	3	1	0		7
204106 Grundlagen Baurecht	P	4	2	2	0	0		4
Summe		30	16	13	5	0		34

5. Semester								
225151 Rohr- und Kabelwerkstoffe in der Netztechnik	P	6	3	2	1	0		6
225152 Grundlagen der Netzsysteme Wasser, Abwasser, Gas, Wärme, Strom und Telekommunikation	P	10	4	4	2	0		10
225xxx Einbau und Verlegung von Rohr- und Kabelleitungen, Bauwerke	P	10	4	4	2	0		10
Allgemeine Kompetenzen	P	4						
Summe		30	11	10	5	0		26

LP: Leistungspunkte P: Pflicht
V: Vorlesung Ü: Übung

W: Wahl
Pr: Praktikum

SU: Seminar, seminaristischer Unterricht

Studienplan Vollzeit

Vertiefungsstudium

Modulcode	Bezeichnung	W/P	LP	Semesterwochenstunden					Σ
				V	Ü	Pr	SU		
6. Semester									
226XXX	Netzmanagement - Betrieb und Sanierung von Rohr- und Kabelleitungen	P	10	4	4	2	0	10	
206252	Gebäudetechnik	P	4	4	2	0	0	6	
226XX	Rohrstatik	P	8	4	3	1	0	8	
206254	Erd- und Tunnelstatik	P	4	2	2	0	0	4	
4 Credits aus folgenden Modulen									
226XX	EDV in der Netztechnik	P	4	2	2	0	0	4	
206XX	Arbeits- und Gesundheitsschutz	P	4	2	2	0	0	4	
226XX	Arbeiten im kontaminierten Bereich	P	4	2	2	1	0	5	
226XX	Arbeits- und Präsentationstechniken	P	4	2	2	1	0	5	
Summe			30	16	13	4	0	33	

7. Semester

Praxisprojekt	W	15	
Bachelorarbeit	W	12	
Kolloquium	W	3	
Summe		30	

LP: Leistungspunkte P: Pflicht
V: Vorlesung Ü: Übung

W: Wahl
Pr: Praktikum

SU: Seminar, seminaristischer Unterricht



Wie läuft die Bewerbung für das Vollzeitstudium ab?

Voraussetzungen

Wenn Du Dich für den Vollzeitstudiengang bewerben möchtest, brauchst Du entweder ein Zeugnis der allgemeinen Hochschulreife (Abitur) oder der Fachhochschulreife.

Außerdem benötigst Du den Nachweis einer praktischen Tätigkeit von 8 Wochen (Praktikum). Diese kann im Rahmen einer Berufsausbildung oder eines Praktikums erworben worden sein und muss bei der Einschreibung nachgewiesen werden. Hast Du Deine Fachhochschulreife auf einer Fachoberschule für Technik mit Schwerpunkt Bautechnik gemacht, brauchst Du keine praktische Tätigkeit.

Die Bewerbung

Mit diesen Voraussetzungen kannst Du Dich an der FH Aachen für dieses Studium bewerben. Die Bewerbung erfolgt i.d.R. online über das Bewerberportal. Du erreichst es über die Homepage des Studiengangs www.fh-aachen.de/studium/bauingenieurwesen-netzingenieur-beng. Geöffnet ist das Bewerberportal von Mitte Mai bis zum 15. Juli.



Alle s zum
Bewerbungsverfahren
ganz ausführlich

*Bei Fragen zur Bewerbung:
Student Service Center (SSC)*

www.fh-aachen.de/ssc/

Tel. 0241-6009-51616

Die Zulassung

Hier gibt es drei Möglichkeiten:

Zulassungsfreier Studiengang |

Ist Dein Wunschstudiengang zulassungsfrei, bewirbst Du Dich über das Bewerberportal und erstellst Dir dort eine vorläufige Zulassung. In dieser vorläufigen Zulassung sind alle weiteren Schritte und Fristen genau erklärt.

Zulassungsbeschränkter Studiengang |

Da es für einige Studienfächer mehr Interessenten gibt als Studienplätze zur Verfügung stehen, sind einige Studiengänge zulassungsbeschränkt, d.h nicht jede/r Bewerber/in erhält auch einen Studienplatz. Die Auswahl der zugelassenen Studierenden erfolgt nach verschiedenen Kriterien. Generell haben Bewerbungen mit besseren Noten oder längerer Wartezeit größere Chancen, einen Studienplatz zu bekommen.

Die Anzahl der vorhandenen Studienplätze wird dabei jedes Jahr neu festgelegt.

Hast Du bei diesem Verfahren einen Studienplatz bekommen, bekommst Du einen Zulassungsbescheid per E-Mail geschickt. Dort sind alle weiteren Schritte und Fristen angegeben.

Bewerbung über hochschulstart.de |

Zunehmend werden Bewerbungen über das bundesweite Portal hochschulstart.de angenommen. Welche Studiengänge das genau betrifft, entscheidet das Kultusministerium des Landes NRW.

Bei einer Bewerbung über hochschulstart.de musst Du Dich dort anmelden und registrieren. Du erhältst eine Bewerber-ID und eine Bewerber-Authentifizierungs-Nummer. Mit diesen beiden Nummern bewirbst Du Dich dann über das Bewerberportal der FH Aachen. Bei diesem Verfahren wird Dir ein Zulassungsangebot für einen Studiengang und eine Hochschule gemacht, welches Du innerhalb einer bestimmten Frist annehmen musst. Nach Annahme der Angebots wird Dir der Zulassungsbescheid von der Hochschule per E-Mail zugeschickt.

Welches Verfahren gilt für mich?

Welches Zulassungsverfahren bei diesem Studiengang gilt, kannst Du spätestens ab Mitte Februar auf der www.fh-aachen.de/studium/bauingenieurwesen-netzingenieurbeng/bewerbung/ nachsehen.

Wie läuft die Bewerbung für das duale Studium ab?

Voraussetzungen

Wenn Du Dich für den dualen Studiengang bewerben möchtest, brauchst Du entweder ein Zeugnis der allgemeinen Hochschulreife (Abitur) oder der Fachhochschulreife und zusätzlich einen Ausbildungsplatz in einem Ausbildungsberuf, der aus einem studiennahen Bereich kommt. Dazu zählen z.B. Rohrleitungsbau, Beton- und Stahlbetonbau, Straßenbau oder Kanalbau, Vermessungstechnik, Bauzeichner/in oder Technische/r Systemplaner/in.

Dein Ausbildungsvertrag muss eine Zusatzvereinbarung zur Durchführung des dualen Studiums enthalten, und Dein Ausbildungsbetrieb muss einen Kooperationsvertrag mit der FH Aachen abgeschlossen haben. Eine Liste der Kooperationspartner und Ausbildungsberufe findest Du auf unseren Internetseiten.

Die Bewerbung

Mit diesen Voraussetzungen kannst Du Dich an der FH Aachen für dieses Studium bewerben. Die Bewerbung erfolgt i.d.R. online über das Bewerberportal. Du erreichst es über die Homepage des Studiengangs www.fh-aachen.de/studium/bauingenieurwesen-netzingenieur-beng. Geöffnet ist das Bewerberportal von Mitte Mai bis zum 15. Juli.

Die Zulassung

Der duale Studiengang ist zulassungsfrei. Du bewirbst Dich über das Bewerberportal und erstellst Dir dort eine vorläufige Zulassung. In dieser vorläufigen Zulassung sind alle weiteren Schritte und Fristen genau erklärt.



Hier findest Du die Kooperationspartner für den dualen Studiengang



Die Einschreibung

War Deine Bewerbung fürs Studium erfolgreich oder ist Dein ausgewählter Studiengang zulassungsfrei, kannst Du Dich an der Hochschule einschreiben. In Deinem Zulassungsbescheid ist genau aufgeführt, welche Unterlagen Du wann wo einreichen musst, um Dich an der Hochschule immatrikulieren zu können. An der FH Aachen ist die Einschreibung sowohl postalisch als auch persönlich im Studierendensekretariat möglich. Falls das problematisch sein sollte, kannst Du Dich mit dem zuständigen Sekretariat in Verbindung setzen, um eine alternative Lösung zu finden. Wichtig ist, dass Du auch hier die Fristen für die Immatrikulation beachtest.

Folgende Unterlagen musst Du bei der Immatrikulation meist beifügen bzw. mitbringen:

- > Hochschulzugangsberechtigung
- > Personalausweis
- > Tabellarischer Lebenslauf
- > Versicherungsnachweis der Krankenkasse
- > Belege über Praktika oder Eignungstests (Vollzeitstudium)
- > Ausbildungsvertrag (duales Studium)
- > Nachweis über die Fremdsprachenkenntnisse (wenn vorgeschrieben)
- > Überweisungs-/Einzahlungsnachweis des Sozial- und Studierendenbeitrags

Eine ausführliche Checkliste findest Du auf der nächsten Seite.

Die Kosten

Als Studierender musst Du jedes Semester einen Sozialbeitrag für die Leistungen des Studierendenwerks und einen Studierendenschaftsbeitrag für die Arbeit des AStA (Allgemeiner Studierendenausschuss) bezahlen. Im Studierendenschaftsbeitrag sind die Kosten für das NRW-Ticket enthalten.

Wie hoch diese Beiträge sind, kannst Du unter www.studierendensekretariat.fh-aachen.de/sozial-und-studierendenschaftsbeitrag/ nachsehen.

Checkliste Einschreibung

Zur Einschreibung unbedingt mitbringen

- ☐ Zulassungsbescheid (als Kopie)
- ☐ Zeugnis (Hochschulzugangsberechtigung, beglaubigte Kopie oder Original)
- ☐ Versicherungsbescheinigung im Original
- ☐ Überweisungs-/Einzahlungsnachweis bzw. Kontoauszug Sozial- und Studierendenschaftsbeitrag
- ☐ Tabellarischer Lebenslauf (mit Datum, Unterschrift)
- ☐ Gültiger Personalausweis oder Pass
- ☐ Datenschutzerklärung (mit Datum und Unterschrift)

Auch dran denken

- ☐ Ausbildungsvertrag (beim dualen Studium)
- ☐ Praktikumsbescheinigung oder Nachweis über die derzeitige Ableistung (Vollzeitstudium)
- ☐ Dienstbescheinigung (Bundeswehr usw.)
- ☐ Exmatrikulations- und Unbedenklichkeitsbescheinigung (nach vorherigem Studium)



Ob es um Beratungsangebote, Bewerbung, Einschreibung, Rückmeldung, FH Karte, Wohnen oder das studentische Leben in Aachen geht – bei Fragen rund um ein Studium an der FH Aachen sind wir für Dich da!

Bei weiterführenden Anliegen, die im Student Service Center nicht abschließend geklärt werden können, leiten wir Dich gerne an die zuständigen Kolleginnen und Kollegen aus den Fachabteilungen weiter.

Du findest uns im Hauptgebäude der FH Aachen, Bayernallee 11 in Aachen, im ersten Obergeschoss. Dort sind wir Mo-Fr zwischen 8:30 und 17:00 Uhr für dich da.

Gerne beantworten wir Deine Fragen auch am Telefon unter 0241. 6009 51616 oder per E-Mail an ssc@fh-aachen.de.

Wir freuen uns auf Dich!

Student Service Center (SSC)

Du möchtest an der FH Aachen studieren, bist schon eingeschrieben oder hast Dein Studium bereits abgeschlossen? Dann ist das Student Service Center (SSC) die erste zentrale Anlaufstelle für Dich.





Steckbrief Fachbereich

Unser Fachbereich 2 Bauingenieurwesen an der FH Aachen bietet ein Studienprogramm an, das den modernen Anforderungen des Berufslebens entspricht und seinen Absolventinnen und Absolventen beste Chancen zum Berufseinstieg in einen stark nachgefragten Beruf gibt. Die Qualität der Ausbildung wird durch einen praxisorientierten Studiengang und ein vielfältiges Fächerangebot garantiert. Die Studierenden können alle traditionellen Studienschwerpunkte wie Baubetrieb, Konstruktiver Ingenieurbau, Wasser- und Abfallwirtschaft sowie Verkehrswesen studieren und vertiefen. Während Deines Studiums betreuen und beraten Dich 25 hauptamtlich lehrende



Professorinnen und Professoren, die sich neben ihrer wissenschaftlichen Qualifikation vor allem durch ihre praktische Arbeit auszeichnen. Unterstützt werden sie von ihren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und einer großen Zahl Lehrbeauftragter. Der Fachbereich unterhält nicht nur vielfältige Kontakte und Kooperationen mit Firmen der Bauindustrie und des Baugewerbes, mit den regionalen Ingenieurbüros, den Fachverbänden und anderen Dienstleistungsunternehmen, sondern auch zu internationalen Partnerhochschulen. Starte bei uns Deine Karriere als Netzingenieur/in, der Fachbereich Bauingenieurwesen wartet auf dich!

Ansprechpartner

Bei speziellen fachlichen Fragen zum Studiengang Netzingenieurwesen steht Dir der Fachstudienberater gerne zur Verfügung.

Fachstudienberater

Prof. Dr.-Ing. Karsten Kerres
T +49.241.6009 51116
kerres@fh-aachen.de

Prof. Dr.-Ing. Bernd Döring
T +49.241.6009 51213
doering@fh-aachen.de

Wenn Du allgemeine Fragen zum Studium hast, zur Bewerbung, Einschreibung oder Hochschulwechsel, dann wende Dich bitte an das Student Service Center.

Student Service Center

Bayernallee 11, 52066 Aachen
T +49.241.6009 51616
ssc@fh-aachen.de

Du hast Probleme im Studium, mit Dozenten oder privater Natur? Dein Vertrauensdozent wird versuchen Dir zu helfen.

Vertrauensdozent

Prof. Dr.-Ing. Thomas Krause
T +49.241.6009 51159
t.krause@fh-aachen.de

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

Prüfungsamt

Brigitte Plum
Raum 00A11
T +49.241.6009 51220
plum@fh-aachen.de

Adressen

Fachbereich Bauingenieurwesen

Bayernallee 9
52066 Aachen
T +49.241.6009 51210
F +49.241.6009 51206
www.bau.fh-aachen.de

Dekan

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Kettern
T +49.241.6009 51200

Student Service Center (SSC)

Das Student Service Center ist die erste Kontaktstelle für Studierende und Studieninteressierte zu allen Fragen rund um das Studium.
Bayernallee 11, 52066 Aachen
T +49.241.6009 51616
ssc@fh-aachen.de

Allgemeine Studienberatung

Bayernallee 9a
52066 Aachen
T +49.241.6009 51800/51801
www.studienberatung.fh-aachen.de

Studierendensekretariat

Bayernallee 11
52066 Aachen
T +49.241.6009 51620
www.studierendensekretariat.fh-aachen.de

Akademisches Auslandsamt

Bayernallee 11
52066 Aachen
T +49.241.6009 51043/51019/51018
www.aaa.fh-aachen.de

Impressum

Herausgeber | Der Rektor der FH Aachen
Bayernallee 11, 52066 Aachen
www.fh-aachen.de
Auskunft | studienberatung@fh-aachen.de

Stand: Dezember 2016

Redaktion | Der Fachbereich Bauingenieurwesen
Gestaltungskonzeption | Birgit Greeb, Karina Kirch,
Markus Nailis
Satz | Dipl.-Ing. Phillipp Hackl, M.A., Susanne Hellebrand,
Stabsstelle Presse-, Öffentlichkeitsarbeit und Marketing
Bildredaktion | Der Fachbereich, Dipl.-Ing. Phillipp
Hackl, M.A.,
Bildnachweis Titelbild | FH Aachen, www.lichtographie.de

Die Informationen in der Broschüre beschreiben den Studiengang zum Stand der Drucklegung. Daraus kann kein Rechtsanspruch abgeleitet werden, da sich bis zur nächsten Einschreibeperiode Studienverlauf, Studienpläne oder Fristen ändern können. Die aktuell gültigen Prüfungsordnungen einschließlich der geltenden Studienpläne sind im Downloadcenter unter www.fh-aachen.de abrufbar.

Wir bemühen uns, in unseren Broschüren geschlechtsneutrale Formulierungen zu nutzen. Sollte dies nicht möglich sein, sind an den entsprechenden Stellen immer sowohl männliche als auch weibliche Personen gemeint.

