

Kontakte im In- und Ausland / Exkursionen

Die modulare Struktur des Studiengangs und zahlreiche internationale Kooperationen bieten optimale Voraussetzungen für einen Studienaufenthalt, ein Praktikum oder eine Bachelorarbeit im Ausland. Gern beraten wir Sie zu Fördermöglichkeiten und Anerkennung.

Ein weiterer integraler Bestandteil der praxisorientierten Ausbildung sind Fachexkursionen z.B. zu Unternehmen, Fachmessen oder Umschlagplätzen für den Personen- und Güterverkehr.



Bewerbung / Fristen / Studienbeginn

Die Bewerbung erfolgt online über die Startseite der Fachhochschule Erfurt: www.fh-erfurt.de, Bewerbungsfristen: www.fh-erfurt.de/fhe/studieninteressierte/bewerbung-co

Weitere Unterlagen müssen anschließend ab Mai per Post im Studierendensekretariat eingereicht werden.

Dazu gehören:

- Kopie der Hochschulzugangsberechtigung (z. B. Abitur, Fachhochschulreife)
- wenn vorhanden Wehrdienst-, Zivildienstbescheinigung, FSJ, FÖJ, BFD
- wenn bereits vorhanden: Schriftliche Bestätigung über das vor Studienbeginn oder bis zum Ende des ersten Studienabschnitts abzuleistende **Vorpraktikum** (12 Wochen für diesen Studiengang)

Studienbeginn ist jährlich zum Wintersemester.

Studienfachberatung

Fakultät Wirtschaft - Logistik - Verkehr
Fachrichtung Verkehrs- und Transportwesen
Studiengangsleiterin: Prof. Dr. Cordula Boden

Postanschrift: FH Erfurt, Postfach 45 01 55, 99051 Erfurt
Besucheranschrift: Altonaer Straße 25, 99085 Erfurt
Telefon: 0361 6700-526 Fax: 0361 6700-528
E-Mail: wlv-t@fh-erfurt.de

Internet: www.fh-erfurt.de/wlv/vt

Zentrale Studienberatung

Allgemeine Fragen bezüglich des Studiums und zum Zulassungsverfahren beantwortet Ihnen gerne die zentrale Studienberatung der FH Erfurt:

Telefon: 0361 6700-834
Fax: 0361 6700-140
E-Mail: beratung@fh-erfurt.de
Besucheranschrift: Altonaer Straße 25, Haus 6, Raum 6.E.60, 99085 Erfurt
Postanschrift: PF 45 01 55, 99051 Erfurt

Internet: www.fh-erfurt.de
www.facebook.com/fachhochschuleerfurt

Besuchen Sie auch unser Schülerportal:
www.ab-in-den-hoersaal.de

Fotos: Archiv der FH Erfurt, Jens Hauspurg, Elmar Pfannerstill

Stand: März 2019



BAföG

Berufsausbildungsförderung können Sie ggf. beantragen beim

Studierendenwerk Thüringen

Amt für Ausbildungsförderung, Servicebüro
Besucheranschrift: Nordhäuser Straße 63, 99089 Erfurt
Postanschrift: PF 80 02 43, 99028 Erfurt
Telefon: 0361 73718-72
E-Mail: f@stw-thuringen.de
Internet: www.stw-thuringen.de

Studentisches Wohnen

Zur Vermittlung von Wohnheimplätzen wenden Sie sich bitte frühzeitig an das

Studierendenwerk Thüringen

Abt. Studentisches Wohnen
Besucheranschrift: Nordhäuser Straße 63, 99089 Erfurt
Postanschrift: PF 80 02 43, 99028 Erfurt
Telefon: 0361 73718-21
E-Mail: wef@stw-thuringen.de
Internet: www.stw-thuringen.de

Familiengerechte Hochschule

Die FH Erfurt bemüht sich um eine möglichst familien-gerechte Gestaltung der Studienbedingungen. Anfragen bitte an das



Koordinierungsbüro für Gleichstellung und Familie

Telefon: 0361 6700-712
E-Mail: familie@fh-erfurt.de

Studieninformation

Wirtschaftingenieur/in
Verkehr, Transport, Logistik
Bachelor of Engineering

Zielgruppe und Studienziele

Der Verkehrssektor spielt in einer modernen Volkswirtschaft eine zentrale Rolle, denn erst die Mobilität von Menschen und Gütern ermöglicht das gemeinsame Wirtschaften. Jährlich werden in Deutschland über 70 Milliarden Personen befördert und etwa 4,6 Milliarden Tonnen Güter in Deutschland transportiert. Die effiziente und umweltverträgliche Bewältigung all dieser Vorgänge stellt eine große Herausforderung dar.

Für diesen wachsenden Wirtschaftszweig des Verkehrs- und Transportwesens werden an der Fachhochschule Erfurt bereits seit 25 Jahren die Fachleute von morgen ausgebildet. Im Gegensatz zu anderen Hochschulen, die hierfür lediglich eine Spezialisierung in den Bereichen Bauingenieurwesen, Wirtschaft, Maschinenbau o.ä. vorsehen, handelt es sich um einen eigenständigen Studiengang. Neben der erforderlichen Spezialisierung wird dadurch insbesondere vernetztes, systemübergreifendes Denken und Handeln gefördert.

Vielfältige **Fragestellungen** werden während des Studiums behandelt, wie zum Beispiel:

- Wie lässt sich Verkehr und Transport wirtschaftlicher und umweltfreundlicher gestalten?
- Wie kommt in der Produktion das richtige Material zur richtigen Zeit an die richtige Stelle?
- Wie kann das Angebot von Bus und Bahn attraktiv und wirtschaftlich gestaltet werden?
- Wie werden Straßen, Kreuzungen und Fahrradwege geplant?

Studienaufbau

1. + 2. Semester Grundstudium
Grundlagenmodule 11 Module
3. + 4. Semester Hauptstudium
Dynamik I Güterverkehr, Materialfluss, Logistik I Personenverkehr, Mobilität I Transportwirtschaft Rechnungswesen / Unternehmenssteuern Verkehrsträger Straße und Schiene 4 Wahlpflichtmodule
5. Semester Praxis
Praktikum und Bachelorarbeit
6. Semester Vertiefungsstudium mit Abschlusskolloquium
Strategische und operative Unternehmensführung I Praxisprojekt 2 Wahlpflichtmodule I 1 Wahlmodul Kolloquium I Bachelorarbeit

Studieninhalte

Nach der Immatrikulation können Sie sich auf drei intensive Studienjahre mit sechs Semestern freuen.

Im 1. und 2. Semester erwerben Sie alle notwendigen naturwissenschaftlichen, wirtschaftlichen, technischen und rechtlichen **Grundlagen**, die Sie für Ihr weiteres Studium benötigen.

Es folgen weitere Pflichtmodule im Hauptstudium, die ein breit gefächertes Ausbildungsprofil garantieren. Mit diesen Kenntnissen ausgestattet, haben Sie darüber hinaus ab dem Hauptstudium Ihre fachliche Spezialisierung selbst in der Hand. Dazu wählen Sie im 3., 4. und 6. Semester entsprechende Wahlpflichtmodule. Die angebotenen Vertiefungsrichtungen sind:

- Materialfluss und Logistik
- Verkehr und Transport

Im 5. Semester folgt das 14-wöchige Berufspraktikum in externen Unternehmen und Institutionen. Dies dient gleichzeitig der Themenfindung der 10-wöchigen Bachelorarbeit, die sich unmittelbar daran anschließt.

In **modernen Laboren** wird Praxisbezug mit Leben gefüllt. Die Studierenden des Verkehrs- und Transportwesens erwartet auf dem zentrumsnahen Campus-Gelände an der Altonaer Straße ein modernes Hörsaalgebäude mit umfangreich ausgestatteten Seminarräumen.

Für Lehrveranstaltungen und Forschung stehen die gut ausgestatteten Labore „Kfz-Technik“, „Telematik“, „Verkehr und Umwelt“, „Materialfluss und Mechatronik“ und „Eisenbahnwesen“ zur Verfügung. Hier können Sie Ihr erworbenes Wissen durch projektorientiertes Arbeiten an Aufgabenstellungen aus der Praxis anwenden und vertiefen. Beispiele für Fragestellungen aus der Praxis sind die Entwicklung und Optimierung der Steuerung von Materialflüssen für die innerbetriebliche Logistik und die Analyse neuer Antriebskonzepte in der Fahrzeugtechnik unter Nutzung der ebenfalls vorhandenen, speziell ausgestatteten Messfahrzeuge. Neben den Laboren stehen Rechner-Pools mit aktueller, fachspezifischer Software zur Verfügung.



Mögliche Arbeitgeber

Der erfolgreiche Abschluss des Bachelor-Studienganges führt zum Erwerb des „Bachelor of Engineering (B.Eng.) Wirtschaftsingenieur/in Verkehr, Transport, Logistik“. Dieser erste berufsqualifizierende Abschluss bietet vielfältige Chancen in einem aufnahmebereiten Arbeitsmarkt: Sei es in der Logistikkabteilung eines großen oder mittelständischen Unternehmens, in einem Ingenieurbüro, in der Verkehrsabteilung einer öffentlichen Verwaltung bzw. eines privaten Verbandes oder bei einem Verkehrsunternehmen.

Einsatzgebiete

- Verkehrsbetriebe
- Eisenbahn- und Luftfahrtunternehmen
- Industrie, Handel und Tourismus
- Speditionen und Logistikdienstleister
- Fahrzeug- und Zulieferindustrie
- Beratungsunternehmen
- Ingenieur- und Planungsbüros
- Behörden und Verwaltung

Masterstudium

Es besteht die Möglichkeit, in der Fachrichtung Verkehrs- und Transportwesen ein konsekutives Masterstudium in den Bereichen **Materialfluss & Logistik (M.Eng.)** oder **Verkehr und Transport (M.Sc.)** zur weiteren Spezialisierung anzuschließen - die optimale Vorbereitung auf spätere Führungsaufgaben in diesen Bereichen.

