

STECKBRIEF

Studienabschluss

- Bachelor of Science (B.Sc.)

Regelstudienzeit

- 7 Semester

Studien-/Semesterstart

- Wintersemester, 01. Oktober

Zulassungsvoraussetzung

- Hochschulzugangsberechtigung
- oder Meisterprüfung in verkehrsrelevanter Branche
- oder abgeschlossene Berufsausbildung mit mindestens zwei Jahren Berufserfahrung

Studienort

- Deggendorf

BEWERBUNG

Bewerbungszeitraum

 [th-deg.de/fristen-b](https://www.th-deg.de/fristen-b)

Online-Bewerbung

- im Primuss-Portal unter www.th-deg.de/bewerbung

Nachreichfrist

- der Hochschulzugangsberechtigung bis 27.07.

Zulassung oder Ablehnung

- im Primuss-Portal bis Mitte August

Einschreibung/Immatrikulation

- Infos dazu im Zulassungsbescheid

Restplatzvergabe

- via Nachrückverfahren

Vorbereitungskurse

- im September www.th-deg.de/career (keine Pflicht)



Anträge für höhere Semester, Sonderanträge (inkl. aller Unterlagen) müssen ausgedruckt bis 15.07. an der Hochschule eingegangen sein.

www.th-deg.de/avw-b

KONTAKT & ANSPRECHPARTNER

Du interessierst dich für den Studiengang Verkehrswissenschaften und möchtest mehr hierzu erfahren?

Infos zu den Studieninhalten

 www.th-deg.de/avw-b

Allgemeine Infos zum Studium an der THD erteilt die Studienorientierung

 studienorientierung@th-deg.de

 www.th-deg.de/studienorientierung

 +49 (0)991 3615-8282



**Technische Hochschule
Deggendorf**
Dieter-Görlitz-Platz 1
94469 Deggendorf
Tel. 0991 3615-0
Fax 0991 3615-297
info@th-deg.de
www.th-deg.de

 /HochschuleDeggendorf

 /th_deggendorf

 /TH_Deggendorf

 /THDeggendorf



ASSOCIATION OF
BEST PERFORMANCE PRIZE



04.2024, © THD Marketing

innovativ & lebendig

TECHNISCHE
HOCHSCHULE
DEGGENDORF **THD**

Bachelor
**VERKEHRS-
WISSENSCHAFTEN**

innovativ & lebendig

NEUE WEGE IN DIE ZUKUNFT DER MOBILITÄT

Die Mobilität von Menschen und Gütern bildet das Fundament unserer modernen Gesellschaft und führt zu einem stetig wachsenden Verkehrsaufkommen. In diesem dynamischen Feld spielen die Verkehrswissenschaften eine entscheidende Rolle: Sie entwickeln innovative Verkehrskonzepte und langfristige Mobilitätsstrategien, um diesen Herausforderungen begegnen zu können.

Im Zentrum eines zukunftsfähigen Mobilitätsmanagements stehen die individuellen Bedürfnisse und Beweggründe der Menschen: Mobilität gilt vielen als Inbegriff persönlicher Freiheit. Gleichzeitig sind sich die meisten Menschen in Europa der Schattenseiten des Verkehrs – wie Umweltverschmutzung, Ressourcenverbrauch, Veränderungen der Landschaft, Staus und Unfälle – deutlich bewusst. Die Verkehrswissenschaften zielen daher darauf ab, Mobilität für Menschen nicht nur zu ermöglichen und zu verbessern, sondern auch deren negative Auswirkungen so weit wie möglich zu reduzieren.

Fußgänger, Bahn- und Busverkehr, Autos, Fahrräder, Flugzeuge und Schiffe bilden die Hauptpfeiler des globalen Verkehrssystems. Zugleich gewinnen neue, innovative Technologien zunehmend an Bedeutung – häufig nach einem Initialschub aus Asien. Magnetschnellbahnen, Lufttaxis, Wasserstoffantriebe und Elektromobilität stehen aktuell im Fokus der internationalen Diskussion.



Mit der Entscheidung für Verkehrswissenschaften setzen sich Studierende an die Spitze eines dynamischen und sich ständig weiterentwickelnden Feldes, das eine zentrale Rolle in der Gestaltung der Zukunft unserer Mobilität und unseres Zusammenlebens auf diesem Planeten spielt.

STUDIENINHALTE

1. Sem.	Verkehrswissenschaften und Mobilitätsforschung, Luftfahrt / Aviation Management 1, Einführung in Verkehrstechnik und Infrastruktur, Wissenschaftliches Arbeiten & Forschungsmethoden, Mathematik in der Praxis, Grundlagen Statistik
2. Sem.	Luftfahrt / Aviation Management 2, Recht & Compliance, Fuß- und Fahrradverkehr, Öffentlicher Verkehr 1: Systeme, Fremdsprachen 1, Motorisierter Individualverkehr (Kfz)
3. Sem.	Marketing, Personal & Organisation, Geo-Informationssysteme (GIS 1), Empirische Sozialforschung 1, Öffentlicher Verkehr 2: Betrieb und Wettbewerb, Transport-Logistik / Güterverkehr 1
4. Sem.	Umweltgerechtigkeit und Zukunftsfähigkeit, Empirische Sozialforschung 2, Fremdsprachen 2, Interkulturelle Kompetenzen, Geo-Information- und Verkehrsplanungssysteme (GIS 2), Transport-Logistik / Güterverkehr 2
5. Sem.	Praktikum / Kulturaustausch, Praxisbegleitende Lehrveranstaltung (PLV)
6. Sem.	Stadt- und Regionalentwicklung 1, EU-Verkehrspolitik und Governance, Öffentlichkeitsarbeit & Unternehmenskommunikation, Verkehrsmanagement International (geogr. Geländepraktikum), Smart Mobility: Vernetzung, Automatisierung und Multimodalität, Grundlagen Psychologie
7. Sem.	Stadt- und Regionalentwicklung 2, Projektarbeit, Mobilitätspsychologie, Mobilitätslabor, (BA-Seminar), Bachelorarbeit



BERUFSBILD

Der Studiengang Verkehrswissenschaften bereitet Absolventen darauf vor, mit umfassendem Praxiswissen, interdisziplinären Denkansätzen und wissenschaftlichen Vorgehensweisen in das Berufsleben zu starten. Typischerweise beginnen sie ihre Karriere im mittleren Management, wo sie beispielsweise folgende Kompetenzen einbringen:

- Sie erkennen, diskutieren und bewerten Entwicklungstrends in Mobilität und Verkehr
- Sie haben ein tiefes Verständnis für die Funktionsweisen, Anforderungen und Potenziale der verschiedenen Verkehrsträger
- Sie sind vertraut mit internationalen Strategien und Konzepten des Mobilitätsmanagements
- Sie verstehen und bewerten Nutzen und Kosten von Verkehrssystemen aus betriebs- und volkswirtschaftlicher Perspektive

Der Studiengang eröffnet Absolventen grundsätzlich bedeutsame Einsatzfelder, darunter:

- Bundes- und Landesbehörden, Ministerien und Bundestagsbüros
- Planungsverbände und Kommunalverwaltungen
- Europäische Kommission und Europaparlament
- Wirtschaftsverbände
- Verkehrsunternehmen (Bahn, Bus, Flug) sowie öffentliche und private Nahverkehrsbetriebe
- Hochschulen, Universitäten und Forschungseinrichtungen
- Beratungs- und Consultingfirmen im Verkehrsbereich
- Gewerkschaften, Stiftungen und gemeinnützige Organisationen
- Touristikunternehmen und intermodal orientierte Reiseanbieter
- Kfz-Leasingunternehmen und Flottenbetreiber, speziell im Bereich der E-Mobilität



Das Studium versetzt Absolventen in die Lage, innovative und nachhaltige Lösungen für die Herausforderungen der modernen Mobilität zu entwickeln und umzusetzen. Das Studium kann zudem für weiterführende Master- und Doktors-Studiengänge an Universitäten qualifizieren.