

Mobilität und Verkehr, Bachelor of Science

Berufsbeschreibung

Mit dem erfolgreichen Abschluss des Studiengangs Mobilität und Verkehr bekommen diese Fachleute das Rüstzeug für die Verkehrsplanung, Herstellung von Verkehrswegen und Verkehrsmitteln, Prüfung von Qualitätsstandards und für den Betrieb von Verkehrs- und Transportsystemen mit auf den Weg.

Absolventen und Absolventinnen des Studiengangs Mobilität und Verkehr meistern wirtschaftliche, gesellschaftliche und ökologische Herausforderungen, um das allgemeine Verkehrswesen zu optimieren und es den sich stetig verändernden Gegebenheiten anzupassen. Sie planen, organisieren und bauen Verkehrswege sowie Verkehrsmittel, mit dem Ziel, die Sicherheit und Effizienz des Land- und Luftverkehrs weiter zu verbessern. Zudem sind sie dazu befähigt, Fahrzeuge und Verkehrsströme sicher zu lenken.

Eine umweltbewusste und nachhaltige Denkweise ist aus heutiger Sicht eine wichtige Voraussetzung für die Fachleute von Mobilität und Verkehr. Sie sind nicht nur Generalisten, sondern auch Spezialisten und übernehmen strategisch-gestaltende verantwortliche Tätigkeiten – bei längerer Berufserfahrung auch häufig im Management.

Anforderung

Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife.
6-wöchiges Vorpraktikum.

Komplexes, analytisches, team- und lösungsorientiertes Denken, technische Fertigkeiten, Interesse an Mathematik, Kommunikationsfähigkeit, Planungsgabe, Zuverlässigkeit, Verantwortungsbewusstsein, Sorgfalt.

Ausbildung

6 Semester: Studium an einer Fachhochschule oder Hochschule.
Mit 6-wöchigem Fachpraktikum in verkehrsrelevanten Betrieben.

Entwicklungsmöglichkeiten

Master Mobilität und Verkehr, öffentlicher Personennahverkehr, Bus- und Bahnunternehmen, Flughafenbetrieb, Fluggesellschaft, Luftfrachtunternehmen, Spedition, Reiseunternehmen, Verkehrsmanagement, Verkehrstelematik, Logistik, Sicherheits-, Prüf- und Zulassungswesen, Bau und Fertigung von Verkehrsmitteln, Bau und Fertigung von Infrastruktur.