

Master-Studium

Berufseinstieg

Ziel: Bachelor of Science (B.Sc.)

Bachelor-Thesis
und Kolloquium**Vertiefungsstudium, z.B.:**

- Umweltwirkungen des Verkehrs
- Verkehrsmarkt
- Steuerungsverfahren im Straßenverkehr
- Stadtverträglicher Güterverkehr
- Marketing
- Controlling
- Produktions- und Logistikmanagement
- Organisation

Rechtswissenschaft:

- Öffentliches Recht, Bauplanungsrecht, Verkehrsrecht

Wirtschaftswissenschaft:

- Betriebswirtschaftslehre
- Mikroökonomie

Verkehrswirtschaftswissenschaften:

- Verkehrsplanung und -systeme
- Stadtplanung und Raumordnung
- Straßenbau und -entwurf, Bahn- und Güterverkehr
- Betriebsplanung im öffentlichen Verkehr

Methodenwissen:

- Mathematik/Statistik
- Kommunikation und Präsentation
- Wirtschaftsinformatik, CAD- & GIS-Systeme

Persönliche Beratung

WEITERE INFOS

Zum Fach Verkehrswirtschaftswissenschaftenwww.vw-ing.uni-wuppertal.de**Formulare für das Online-Bewerbungsverfahren**www.studierendensekretariat.uni-wuppertal.de**Prüfungsordnung**www.zpa.uni-wuppertal.de/studiengaenge/bachelor-ein-fach-studiengaenge/verkehrswirtschaftswissenschaften-bsc.html

INFORMATION & BERATUNG

Studienfachberatung Verkehrswirtschaftswissenschaften**Beratung zu den ingenieurwissenschaftlichen Studienanteilen:**

Prof. Dr. Bert Leerkamp
Raum: Campus Haspel, HD.02.21
Telefon: 0202 439-4354
studiengangberatung@v-wing.de
Sprechzeiten: nach Vereinbarung

Beratung zu den wirtschaftswissenschaftlichen Anteilen:**Dekanat – Qualitätssicherung, Student Services und Auslandsstudium**

Timm Engelmeyer
Simon Funken, wiss. Mitarbeiter

Raum: Campus Griffenberg, M.11.09, M.11.10
Telefon: 0202 439-2465, -2452
studienberatung@wiwi.uni-wuppertal.de

Weitere Informationen erhalten Sie auf der Homepage
www.vw-ing.uni-wuppertal.de
Aktuelle Änderungen finden Sie ggf. auf der ZSB-Homepage.

Zentrale Studienberatung (ZSB)

Gaußstr. 20, 42119 Wuppertal
Telefon: 0202 439-2595
Informationszentrum
Campus Griffenberg, B.05.01
www.zsb.uni-wuppertal.de

Studieninteressierte mit ausländischer Hochschulzugangsberechtigung:

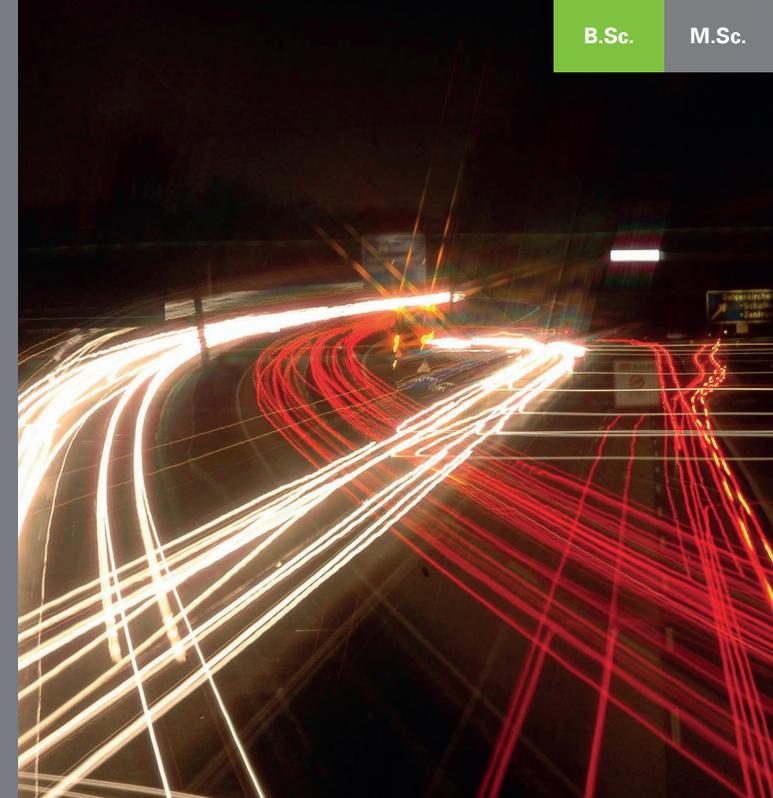
Internationales Studierendensekretariat
www.internationales.uni-wuppertal.de/incoming

Herausgeber: Zentrale Studienberatung
der Bergischen Universität Wuppertal

Für studiengangbezogene Inhalte
ist die Studienfachberatung verantwortlich.

Stand: Juni 2021

Foto: Pbiessey | sxc.hu

**Verkehrswirtschaftswissenschaften**

Bachelor of Science (B.Sc.)



Dieser Studiengang
trägt das Siegel des
Akkreditierungsrates

Fakultät für Architektur
und Bauingenieurwesen



BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL

PROFIL DES STUDIENGANGS

Mit dem Studiengang Bachelor of Science Verkehrswirtschaftsingenieurwesen (Vwing) können Sie in sechs Semestern einen ersten berufsqualifizierenden, international anerkannten Abschluss an einer Universität erreichen („first cycle degree“). Der Bachelor of Science Vwing bietet Ihnen eine Kombination aus Verkehrsingenieurwesen und Wirtschaftswissenschaft. Damit erwerben Sie fachübergreifendes Wissen in dem dynamischen Wachstumsmarkt „Verkehr“. Hält man sich beispielsweise allein die zu erwartende Verdoppelung des Güterverkehrs in den kommenden Jahrzehnten vor Augen, so ist es verständlich, dass innovativ denkende Ingenieur*innen gefragt sind, die neue Lösungen entwickeln und umsetzen – ohne dabei wirtschaftswissenschaftliche Methoden außer Acht zu lassen.

Der Bachelor of Science Vwing soll Ihnen die Planung Ihres beruflichen Werdeganges in dieser Zukunftsbranche ermöglichen. Das Studium eröffnet Ihnen hierzu eine durchgängige Ausbildung vom Bachelor über den Master mit der Möglichkeit einer anschließenden Promotion. Aber auch ohne Master oder Promotion gibt es nach erfolgreichem Abschluss des Bachelor-Studiengangs gute Berufsmöglichkeiten in den operativen Bereichen, z.B. im Sektor des öffentlichen Nahverkehrs oder in der Transportlogistik. In der Vergangenheit und Gegenwart haben Absolvent*innen der Bergischen Universität Wuppertal mit der Vertiefungsfachrichtung „Verkehr“ durchweg einen unmittelbaren und guten Übergang in den Arbeitsmarkt gefunden z.B. im Sektor des öffentlichen Personenverkehrs, der Kommunal- und Landesverwaltungen oder bei Ingenieurbüros.

Das universitäre Bachelor-Studium vermittelt auch Methodenkenntnisse und Fachwissen für zukünftige Führungskräfte, z.B. in kleinen/mittleren Verkehrsunternehmen, in Verkehrsverwaltungen oder in Ingenieurbüros.

ZUGANGSVORAUSSETZUNG UND BEWERBUNG

Zugangsvoraussetzung ist grundsätzlich das Zeugnis der Allgemeinen Hochschulreife oder der einschlägig fachgebundenen Hochschulreife oder eine Zulassung aufgrund des Zugangs mit beruflicher Qualifikation oder sonstige vom zuständigen Ministerium als gleichwertig anerkannte Zeugnisse für einen Hochschulzugang. Der Studiengang kann zulassungsbeschränkt sein.

In diesem Fall muss die Onlinebewerbung fristgerecht eingegangen sein. Alles Weitere finden Sie auf der Internet-Bewerbungsplattform der Bergischen Universität Wuppertal (www.studierendensekretariat.uni-wuppertal.de).

STUDIENINHALTE UND STUDIENVERLAUF

Das Bachelor-Studium umfasst 6 Semester Regelstudienzeit und ist modularisiert aufgebaut. In jedem Semester sind dabei Leistungsnachweise mit einem Umfang von ca. 30 Leistungspunkten in verschiedenen Modulen zu erwerben. Das Studium ist erfolgreich abgeschlossen, wenn die Kandidaten studienbegleitend insgesamt 180 Leistungspunkte in den in der Prüfungsordnung verlangten Modulen erworben hat.

Im Vertiefungsstudium können Sie entsprechend Ihrer Neigung den Schwerpunkt in den Bereich des Verkehrsingenieurwesens oder der Wirtschaftswissenschaft legen. Ein wesentlicher Schwerpunkt des Studiums liegt in fachbezogenen und fächerübergreifenden Praxisprojekten. Damit wird der Weg für spätere Projektarbeiten in der Berufspraxis geebnet.

Das Studium wird abgeschlossen mit der Bachelor-Thesis, einer wissenschaftlichen Facharbeit, in der die Studierenden zeigen sollen, dass sie eine Problemstellung aus dem Verkehrswirtschaftsingenieurwesen mit wissenschaftlichen Methoden selbständig und erfolgreich bearbeiten können. Die Themen werden häufig unmittelbar mit Planern, Verkehrsunternehmen, Verwaltungen oder Auftraggebern aus der Praxis vergeben und in der Regel fachgebietsübergreifend betreut.

ABSCHLÜSSE UND PERSPEKTIVEN

Der akademische Grad Bachelor of Science Verkehrswirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.) ist ein erster berufsqualifizierender Abschluss und kann bereits unmittelbar in die Berufstätigkeit hineinführen.

Er berechtigt auch zur Bewerbung für den ebenfalls in Wuppertal angebotenen Master-Studiengang Verkehrswirtschaftsingenieurwesen oder für verwandte, konsekutive Master-Studiengänge in den Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften in Wuppertal oder an anderen Hochschulen in Deutschland oder weltweit. Die Zulassung kann jedoch – nach Maßgabe der einzelnen Hochschule – mit Auflagen (z.B. Abschlussnote der Prüfung, Fach- und Sprachkenntnisse etc.) verknüpft sein.

BERUFSFELDER

Die heutige Berufswelt im Verkehrswesen entwickelt sich ständig weiter. Auch sind verkehrstechnische Anforderungen, wirtschaftliche Rahmenbedingungen und verkehrspolitische Zielsetzungen im stetigen Wandel und es entstehen neue Schnittstellen zu verwandten Berufsfeldern. Erforderlich ist deshalb eine breite Grundlagenausbildung mit integrativer Kompetenz, die der universitäre Bachelor-Studiengang leistet.

Es werden kreative und umfassend ausgebildete Nachwuchskräfte benötigt, die den Verkehr der Zukunft entwickeln. Arbeitgeber, die Sie dabei unterstützen, finden Sie als Absolvent*in bei Verkehrsgesellschaften und -unternehmen, Aufgabenträger des Öffentlichen Verkehrs, Straßenbau- und Verkehrsverwaltungen, Transport- und Logistikunternehmen und Aufsichtsbehörden. Des Weiteren liegen Tätigkeitsbereiche im Bereich Controlling und Consulting, Projektmanagement für betriebliche Verkehrsanlagen, Umweltmanagement sowie in der Industrie, in Ingenieurbüros, Bauunternehmen und Forschungseinrichtungen im Verkehrswesen (Master).

Die erfolgreichen Absolvent*innen sind für den dynamischen Verkehrsmarkt mit seinen stringenten Kostenzielen bestens qualifiziert. Durch die in den Modulen vermittelte Fach-, Methoden- und Sozialkompetenz werden mit diesem Studium die für eine erfolgreiche Berufspraxis notwendigen Schlüsselqualifikationen und die Fähigkeit für ein lebenslanges Lernen erworben.

