

# Profil des Studiengangs

Vor dem Hintergrund der Digitalisierung von Mobilität und Logistik wird mit einer weiteren Ausdifferenzierung und Automatisierung der regionalen und globalen Personen- und Güterverkehrssysteme gerechnet, die eine Anpassung technischer und betriebswirtschaftlicher Prozesse in erfolgreichen Institutionen und Unternehmen erfordert. Zudem werden gänzlich neue Mobilitätskonzepte entwickelt, die es zu gestalten gilt.

Der Masterstudiengang Mobilität und Logistik (M.Sc.) orientiert sich an den Anforderungen der Branche. Der Studiengang erlaubt nicht nur den Absolventinnen und Absolventen des gleichnamigen Bachelorstudiengangs eine Fortsetzung ihrer Ausbildung mit wissenschaftlich und fachlich hohem Anspruch, sondern eignet sich auch für Absolventinnen und Absolventen verwandter Bachelorstudiengänge wie Verkehrsingenieurwesen, -planung oder -geografie.

Sie werden in die Lage versetzt, komplexe anwendungsorientierte Themen der Mobilität und Logistik mit wissenschaftlichen Methoden weitgehend selbstständig zu bearbeiten. Neben Ihrer beruflichen Qualifikation werden Ihre personalen Kompetenzen, wie Kommunikations-, Team- und Führungsfähigkeit, gefördert. Die Ausbildung zielt somit auf Ihren Einsatz im mittleren und gehobenen Management, aber auch auf Ihre Promotionsfähigkeit.

# Aufbau und Inhalte des Studiums

**Abschluss** Master of Science (M. Sc.)

**Regelstudienzeit** 4 Semester

**Creditpoints** 120

**Studienbeginn** Winter- und Sommersemester

Lehren und Lernen in kleinen, aktiven Seminargruppen ist nur einer von vielen Vorteilen dieses Studiengangs. Interessante Laboreinsätze und das selbstständige Ausarbeiten praxisnaher Aufgabenstellungen vermitteln wissenschaftliche Methodenkompetenz. Anhand aktueller Fallstudien vertiefen Sie Ihre im Bachelorstudiengang erworbenen Kenntnisse, Fähigkeiten und Kompetenzen. Dabei spielt der Wissensschwerpunkt Digitalisierung in Mobilität und Logistik eine zentrale Rolle.

Parallel zum Pflichtstudium bietet Ihnen ein Wahlfach pro Halbjahr die Flexibilität, Ihren persönlichen Studieninteressen nachzugehen und diese zu vertiefen. Zudem erhalten Sie im dritten Semester die Möglichkeit, ein größeres Semesterprojekt unter Betreuung einer Lehrkraft durchzuführen. Dieses Thema gilt es, gesellschaftlich einzuordnen und Ihre Lösungsansätze überzeugend zu präsentieren. Damit werden Sie vorbereitet auf Ihre Masterarbeit, die zumeist in Zusammenarbeit mit einem Unternehmen entsteht. Sie werden bei der Bearbeitung Ihres individuellen Masterarbeitsthemas nicht nur durch eine Lehrkraft des Studienganges, sondern auch ein/e Ansprechpartner/in des Unternehmens betreut. Beide bewerten die Masterrarbeit gemeinsam und erörtern das Thema mit Ihnen Rahmen eines Kolloquiums, mit dem Sie Ihr Studium abschließen.



Campus Recklinghausen

# Zulassungsvoraussetzungen

Für die Zulassung zum Masterstudiengang **Mobilität und Logistik** wird ein Bachelorabschluss im Studiengang Mobilität und Logistik am Standort Recklinghausen der Westfälischen Hochschule mit mindestens der **Note 2,7** benötigt.

Für **(externe) Bewerber/innen** anderer einschlägiger Studiengänge ist die Feststellung der besonderen Vorbildung und ebenfalls eine Mindestnote von 2,7 notwendig. Für die Prüfung der Eingangsvoraussetzungen der externen Bewerber/innen ist der Prüfungsausschussvorsitzende zuständig.

Weitere Informationen unter

[www.w-hs.de/voraussetzungen-master/](http://www.w-hs.de/voraussetzungen-master/).

# Bewerbung

Eine Bewerbung für diesen Studiengang zum

1. Fachsemester ist sowohl zum Wintersemester im Zeitraum vom **2. Mai bis zum 15. August** als auch zum Sommersemester im Zeitraum ca. **Anfang Januar bis 15. Februar** möglich. Sie erfolgt **papierlos** über das **Online-Portal** von „uni-assist“. Die dafür entstehenden Kosten übernimmt die Westfälische Hochschule für Sie.

Alle Informationen rund um das Thema Bewerbung und die Verlinkungen zu den Bewerberportalen finden Sie unter: [www.w-hs.de/bewerbung-master](http://www.w-hs.de/bewerbung-master/).

Der Studiengang **Mobilität und Logistik** am **Campus Recklinghausen** ist aktuell **zulassungsbeschränkt**. Der NC (Numerus Clausus) berechnet sich zu jedem Studienbeginn neu. Die NC-Werte der zurückliegenden Jahre können auf der Homepage unter:

[www.w-hs.de/nc-master](http://www.w-hs.de/nc-master) eingesehen werden.

# Kontakt

## Westfälische Hochschule//

Campus Recklinghausen  
August-Schmidt-Ring 10 // 45665 Recklinghausen

## Fachbereich Ingenieur- und Naturwissenschaften//

www.w-hs.de/mobilitaet-und-logistik-re-master

## Dekanat//

Prof. Dr. Guido Mihatsch  
Ansprechpartnerin: Birgit Koch  
Telefon 02361 915-590  
E-Mail birgit.koch@w-hs.de

## Studienfachberatung//

Prof. Dr. Stephan Keuchel  
Ansprechpartner: Michael Michalski  
Tel 02361 915-455  
E-Mail michael.michalski@w-hs.de

## Studierendensekretariat //

Neidenburger Straße 43 // 45879 Gelsenkirchen  
Bauteil B, Raum B4.0.07  
Telefon 0209 9596-200, Telefax -145  
E-Mail studierendensekretariat@w-hs.de  
Öffnungs- und telefonische Sprechzeiten unter  
www.w-hs.de/studsek

## Zentrale Studienberatung (ZSB)//

Neidenburger Straße 10 // 45897 Gelsenkirchen  
Bauteil E, 2. Etage  
Telefon 0209 9596-960  
E-Mail studienberatung@w-hs.de  
Aktuelle Sprechzeiten und Informationen  
www.w-hs.de/offene-sprechstunden

Herausgeber:  
Westfälische Hochschule  
vertreten durch den Präsidenten Prof. Dr. Bernd Kriegesmann  
Neidenburger Str.43, 45877 Gelsenkirchen  
Redaktion: FB 8/ZSB

Stand // Sommersemester 2022 // Flyer Nr.08-02-04

# Studien- verlaufsplan

	1. Semester (WiSe)	2. Semester (SoSe)	3. Semester (WiSe)	4. Semester (SoSe)
<b>Fach</b>	<b>Mobility as a Service</b>	<b>Marktforschung</b>	<b>Ökologisch-soziale Marktwirtschaft</b>	<b>Masterarbeit</b>
SWS/CP	4/6	4/6	4/6	-/27
<b>Fach</b>	<b>Logistikprozesse und Informationssysteme</b>	<b>Methoden der Logistik</b>	<b>Verkehrsfluss-simulation</b>	<b>Kolloquium</b>
SWS/CP	4/6	4/6	4/6	-/3
<b>Fach</b>	<b>Total Quality Management</b>	<b>Strategisches Management</b>	<b>Semesterprojekt</b>	
SWS/CP	4/6	4/6	-/12	
<b>Fach</b>	<b>Verkehrssystem-technik</b>	<b>Vernetzung und Verkehrstelematik</b>	<b>Wahlpflichtfach 3</b>	
SWS/CP	4/6	4/6	4/6	
<b>Fach</b>	<b>Wahlpflichtfach 1</b>	<b>Wahlpflichtfach 2</b>		
SWS/CP	4/6	4/6		
Summe der SWS/CP	<b>20/30</b>	<b>20/30</b>	<b>12/30</b>	<b>-/30</b>

SWS/CP = Semesterwochenstunden / Credit Points

## Katalog Wahlpflichtfächer Auszug

- Güterverkehr/Wirtschaftsverkehr
- Logistikrecht
- Analyse operativer Logistiksysteme
- Verkehrsmodelle
- Empirische Verkehrsforschung

# Mobilität und Logistik

## Master

Recklinghausen

