

Profil des Studiengangs

Eine qualitativ hochwertige Entwicklung in den Bereichen Logistik, Verkehr und Automotive ist Garant für eine tragfähige Zukunft unserer Volkswirtschaft.

Der Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen der Westfälischen Hochschule am Campus Recklinghausen bereitet die Studierenden auf technisch-betriebswirtschaftlich orientierte Managementaufgaben vor. Dies geschieht dadurch, dass integriert betriebswirtschaftliche, volkswirtschaftliche, technologische und planerische Prozesse im Sinne der Optimierung und Gestaltung, Steuerung, Regelung und Durchführung des physischen Flusses von Stoffen/Gütern, Informationen, Energien sowie Ortsveränderungen von Personen gelehrt werden.

Im Master-Studiengang sollen die Studierenden insbesondere zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten befähigt werden. Studierende sollen in die Lage versetzt werden anwendungsorientierte Themen mit wissenschaftlichen Methoden weitgehend selbständig zu bearbeiten und dadurch u.a. auch die Promotionsfähigkeit zu fördern.

Zudem wird aufbauend auf den Bachelor-Studiengang Vertiefungswissen vermittelt werden. Die Ausbildung zielt dabei auf einen beruflichen Einsatz im mittleren und gehobenen Management ab.

Aufbau und Inhalte des Studiums

Abschluss Master of Science (M. Sc.)

Regelstudienzeit 4 Semester

Creditpoints 120

Studienbeginn Winter- und Sommersemester

Studienrichtungen

- Logistik Services
- Verkehrs- und Infrastrukturunternehmen
- Automotive

In den ersten drei Studiensemestern stehen Pflichtveranstaltungen für die Studierenden auf dem Stundenplan, welche die allgemeinen Fachkompetenzen in den Bereichen Technik und Betriebswirtschaft vertiefen. Durch die Entscheidung für eine der oben genannten Studienrichtungen können sich die Studierenden dann gemäß ihren Interessen und beruflichen Plänen fachspezifisch vertiefen.

Insgesamt kommt der Vermittlung von Schlüsselqualifikationen in der Ausbildung eine große Bedeutung zu. Besonderes Augenmerk wird bei allen Lehrveranstaltungen auf die konkrete Einbindung der Studierenden gelegt. Wo möglich werden Lerninhalte in Form von Projektarbeiten erarbeitet, um Sozialkompetenz und Teamfähigkeit zu schulen.

Im Rahmen der Master-Arbeit im vierten Semester, stellen die Studierenden dann unter Beweis, dass sie in der Lage sind, anwendungsorientierte Themen mit wissenschaftlichen Methoden adäquat zu bearbeiten.



Campus Recklinghausen

Zulassungsvoraussetzungen

Für die Zulassung zum Masterstudiengang **Wirtschaftsingenieurwesen** wird ein Bachelor- oder Diplomabschluss im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen der Westfälischen Hochschule am Standort Recklinghausen benötigt.

Für **(externe) Bewerber** anderer einschlägiger Studiengänge ist die Feststellung der besonderen Vorbildung notwendig.

Für die Prüfung der Eingangsvoraussetzungen der externen Bewerber/-innen ist der Studiengangsverantwortliche zuständig.

Bewerbung

Eine Bewerbung für diesen Studiengang zum 1. Fachsemester ist zum Winter- und Sommersemester im Zeitraum vom **Juni / August bzw. Januar / Februar** möglich. Für Absolventinnen und Absolventen des Bachelor-Studiengangs „**Wirtschaftsingenieurwesen**“ am Standort Recklinghausen der Westfälischen Hochschule erfolgt sie direkt über die **Homepage der WHS**. Auch für externe Bewerberinnen und Bewerber erfolgt sie ebenfalls **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 sowie die Verlinkungen zu den Bewerberportalen finden Sie unter **www.w-hs.de/bewerbung-master**.

Der Studiengang **Wirtschaftsingenieurwesen** 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** eingesehen werden.

Kontakt

Westfälische Hochschule//

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

Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen//

www.w-hs.de/
wirtschaftsingenieurwesen-re-master

Dekanat//

Brigitte Goldmann
Telefon (+49) 02361 915-590
E-Mail brigitte.goldmann@w-hs.de

Studiengangverantwortlicher //

Prof. Dr. Henrik Passinger
Telefon (+49) 02361 915-592
E-Mail henrik.passinger@w-hs.de

Studienfachberatung //

Prof. Dr. Christiane Rumpf
Telefon (+49) 02361 915-580
E-Mail christiane.rumpf@w-hs.de

Studierendensekretariat //

Neidenburger Straße 43 // 45879 Gelsenkirchen
Bauteil B, Raum B4.0.07
Telefon (+49) 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 43 // 45897 Gelsenkirchen
Bauteil B, Raum B2.0.04 / B2.0.05
Telefon (+49) 0209 9596-950/-951
E-Mail studienberatung@w-hs.de

Aktuelle Sprechzeiten und Informationen zur
Terminvergabe an allen Standorten unter:
www.w-hs.de/offene-sprechstunden

Stand Sommersemester 2014 // Flyer Nr. 08-02-01

Studien- verlaufsplan

	1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)
Fach	Personal- und Verhandlungsführung	Requirements Engineering	Empirische Marktforschung	Masterthesis
SWS/CP	4/5	4/5	4/5	0/27
Fach	Strategisches Management	Kostenmanagement	Semesterprojekt	Kolloquium
SWS/CP	4/5	4/5	0/10	0/3
Fach	IuK Management	Total Quality Management	Spezifische Fächer je nach Studienrichtung*	
SWS/CP	4/5	4/5	4/5	
Fach	Spezifische Fächer je nach Studienrichtung*	Spezifische Fächer je nach Studienrichtung*	Wahlmodul	
SWS/CP	4/5	4/5	4/5	
Fach	Wahlmodul	Spezifische Fächer je nach Studienrichtung*	Wahlmodul	
SWS/CP	4/5	4/5	4/5	
Fach	Wahlmodul	Wahlmodul		
SWS/CP	4/5	4/5		
Summe der SWS/CP	24/30	24/30	17/30	0/30

SWS/CP = Semesterwochenstunden / Credit Points

* Spezifische Fächer je nach Studienrichtung:

Logistik Services: Nutzfahrzeuge, Fallstudie: Technische Lagerplanung, Methoden der Logistik, Simulation logistischer Systeme

Verkehrs- und Infrastrukturunternehmen: Schienenfahrzeuge und Busse, Schienenverkehr und ÖPNV - Betrieb und Technik, Planung öffentlicher Verkehrssysteme, Verkehrssimulation

Automotiv: Entwicklung neuer Automobil- und Antriebskonzepte, CAE-Methoden, Produkt- und Lebenszyklusmanagement, Methoden ganzheitlicher Produktionssysteme



Westfälische
Hochschule

Wissen.
Was praktisch zählt.

Wirtschafts- ingenieurwesen

Master

Recklinghausen

University of Applied Sciences
Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen