

Profil des Studiengangs

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Automotive bietet beste Voraussetzungen für die Bewältigung der vielfältigen Aufgaben in der Automobilbranche und ihren kooperierenden Unternehmen. Die vermittelten praxisnahen Kompetenzen aus den betriebswirtschaftlichen und ingenieurwissenschaftlichen Bereichen befähigen die Absolventinnen und Absolventen dieses Studienganges zu einer Mitgestaltung der Automobilwelt von morgen. Sie können ihr Wissen nicht nur in den Kernbereichen Fahrzeugentwicklung oder im Management, sondern auch sehr gut an den Schnittstellen zwischen Technik und Wirtschaft einsetzen. Beispiele hierfür sind der (technische) Einkauf, das Controlling, der Vertrieb oder die Produktion.

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Automotive in Recklinghausen zeichnet sich durch folgende Punkte aus:

- nicht auswendig Lernen, sondern Verstehen
- nicht nur Wissen, sondern auch Können,
- nicht nur im Hörsaal sitzen, sondern in Projekten und Teams arbeiten

Aufbau und Inhalte des Studiums

Abschluss Master of Engineering (M.Eng.)

Regelstudienzeit 4 Semester

Creditpoints 120

Studienbeginn Winter- und Sommersemester

Der Pflichtbereich des Studienangebots umfasst drei Säulen der Ausbildung:

- Technik der heutigen Fahrzeuge und zukünftige Konzepte
- Managementaufgaben betriebswirtschaftlicher und strategischer Natur
- Verkehrssteuerung und Vernetzung zukünftiger Mobilitätssysteme

Mit den zwei Wahlpflichtfächern, dem Semesterprojekt und der Masterthesis können individuelle Schwerpunkte für das Studium gelegt werden. Die kleinen Gruppengrößen ermöglichen die Durchführung der Module auch in Form von Projekt- oder Gruppenarbeiten in unseren Laboren und der Technikumshalle.

Berufsperspektiven

Als Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen Automotive sind Sie vielseitig und in allen Bereichen der Automobilwirtschaft und ähnlichen Industriefeldern einsetzbar.

Die immer komplexer werdenden Anforderungen an Fahrzeuge, Telematik-Systeme und die Verkehrsinfrastruktur erfordern die zunehmende Notwendigkeit ganzheitlichen Denkens, um sich auf globalen Märkten behaupten zu können. Hierfür sucht die Automobilindustrie nach motivierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern mit soliden Fachkenntnissen und aktuellem Know-How. Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Automotive bereitet bestens darauf vor.



Campus Recklinghausen

Zulassungsvoraussetzungen

Für die Zulassung zum Masterstudiengang **Wirtschaftsingenieurwesen Automotive** wird ein Bachelorabschluss im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen am Standort Recklinghausen der Westfälischen Hochschule mit einer **Mindestnote von 2,8** benötigt.

Für **(externe) Bewerber/innen** anderer einschlägiger Studiengänge ist die Feststellung der besonderen Vorbildung und ebenfalls eine Mindestnote von 2,8 notwendig. Für die Prüfung der Eingangsvoraussetzungen der externen Bewerber/innen ist der Prüfungsausschussvorsitzende zuständig.

Weitere Informationen unter

www.w-hs.de/voraussetzungen-master/.

Bewerbung

Eine Bewerbung für diesen Studiengang zum 1. Fachsemester ist sowohl zum Wintersemester im Zeitraum **Anfang / Mitte Mai bis 15. September** als auch zum Sommersemester im Zeitraum **Ende Dezember / Anfang Januar bis 15. März** möglich. Für Absolventinnen und Absolventen des Bachelor-Studiengangs „**Wirtschaftsingenieurwesen**“ am Standort Recklinghausen der Westfälischen Hochschule erfolgt sie direkt über die **Homepage der WH**. 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.

Diese sowie alle Informationen rund um das Thema Bewerbung und die Verlinkungen zu den Bewerberportalen finden Sie unter www.w-hs.de/bewerbung-master. Der Studiengang **Wirtschaftsingenieurwesen Automotive** am **Campus Recklinghausen** ist aktuell **zulassungsfrei**. Dies bedeutet, dass bei Erfüllung der genannten Zulassungsvoraussetzungen und einer fristgerechten Bewerbung ein Studienplatz garantiert ist.

Kontakt

Westfälische Hochschule//

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

Fachbereich Ingenieur- und Naturwissenschaften//

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

Dekanat//

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

Studienfachberater//

Prof. Dr. Michael Miller
Telefon 02361 915-540
E-Mail michael.miller@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 2023 // Flyer Nr.08-02-01

Studien- verlaufsplan

	1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)
Fach	Mechatronik im Automobilbau	Neue Fahrzeugkonzepte	Rechnungslegung (Accounting)	Masterarbeit
SWS/CP	4/6	4/6	4/6	-/27
Fach	Verkehrssystem-technik	Vernetzung und Verkehrstelematik	Zukünftige Antriebs-technik	Kolloquium
SWS/CP	4/6	4/6	4/6	-/3
Fach	Automotive Markets and Management	Strategisches Management	Wahlpflichtfach 2	
SWS/CP	4/6	4/6	4/6	
Fach	Kostenmanagement	Car 2 X	Semesterprojekt	
SWS/CP	4/6	4/6	-/12	
Fach	CAE-Methoden	Wahlpflichtfach 1		
SWS/CP	4/6	4/6		
Summe der SWS/CP	20/30	20/30	12/30	-/30

SWS/CP = Semesterwochenstunden / Credit Points

Katalog Wahlpflichtfach 1

- Fahrphysik
- Risikomanagement

Katalog Wahlpflichtfach 2

- Controlling - Unternehmensplanspiel
- kostenoptimiert Konstruieren

Wirtschafts- ingenieurwesen Automotive

Master

Recklinghausen

