



„ DURCH DAS PRÄSENZKONZEPT LASSEN SICH STUDIUM UND BERUF OPTIMAL VERBINDEN. „

„ MEIN STUDIUM SOLL PRAXISNAH UND ANWENDUNGSORIENTIERT SEIN. „

KONTAKT

**Graduate School
Ostwürttemberg GmbH**
Beethovenstraße 1
73430 Aalen
+49 (0) 7361 576 1491
www.gsocampus.de

 +49 (0) 152 32042874
 [www.facebook.com/
Graduate.School.Ostwuerttemberg](https://www.facebook.com/Graduate.School.Ostwuerttemberg)

Studiengangmanagement
Janina Bohler
+49 (0) 7361 576 1456
+49 (0) 115 23044892
janina.bohler@hs-aalen.de

Wissenschaftliche Leitung
Prof. Dr. Volker Beck
+49 (0) 7361 576 2441
volker.beck@hs-aalen.de

Prof. Dr. Klaus-Dieter Rupp
+49 (0) 7321 2722 351
rupp@dhbw-heidenheim.de



#GEHT
BEIDES

MASTER Wirtschafts- ingenieurwesen (M. Eng.)

berufsbegleitend



„ DER PERSÖNLICHE AUS-
TAUSCH MIT LEHRENDEN
UND STUDIERENDEN IST
MIR SEHR WICHTIG. „

„ MIT DEN WAHLFÄCHERN KANN
ICH INDIVIDUELLE SCHWER-
PUNKTE SETZEN. „

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

Das anwendungsorientierte Studium zum Master of Engineering baut Ihre praktischen und theoretischen Kompetenzen aus dem Erststudium weiter aus und ermöglicht es Ihnen, die Erfahrungen aus Ihrem Berufsalltag gezielt weiterzuentwickeln. Sie schulen Ihre analytischen Fähigkeiten und vertiefen Ihre wissenschaftlichen Fachkenntnisse. So erhalten Sie das Rüstzeug zur systematischen Lösung komplexer zukünftiger technischer Fragestellungen. Sie werden darauf vorbereitet, Leitungsfunktionen zu übernehmen, bei denen die gesamten technischen und wirtschaftlichen Unternehmensprozesse überblickt werden müssen.

ZIELGRUPPE

Für Young Professionals mit technischem oder naturwissenschaftlichem Erststudium, die eine leitende Fachfunktion anstreben. Andere Hochschulabschlüsse auf Anfrage.

AN DER SCHNITTSTELLE

Sie erlangen in Ihrem interdisziplinären Studium gleichermaßen technische, betriebswirtschaftliche sowie Management- und Methodenkompetenzen. Der generalistische Ansatz schult Sie darin, zwischen den verschiedenen Denkweisen zu vermitteln und bereitet Sie darauf vor, als Fachexperte zwischen den Schnittstellen bereichsübergreifende Lösungen im technisch-wirtschaftlichen Gesamtkomplex herbeizuführen.

STUDIENAUFBAU



Studienkonzept
Das Masterstudium ist ein Präsenzstudium mit hoher Lehr- und Lernqualität durch den persönlichen Austausch mit den Dozenten und der Gruppe. Zusätzlich werden umfangreiche digitale Lernmaterialien in das Studienkonzept einbezogen. In Vorlesungen, Übungen und Praxisprojekten werden aktuelle Fragestellungen aus der Praxis der Studierenden integriert. Das Studium umfasst 90 Credits (Pflicht- & Wahlmodule jeweils 5 Credits und Masterthesis 25 Credits)



- Vorlesungszeiten**
- Die Präsenzvorlesungen in den ersten drei Semestern finden entweder an der Hochschule oder als interaktive Online-Vorlesung statt; freitags von 15:30 - 20:30 Uhr und samstags von 09:30 - 16:45 Uhr
 - Das erste Semester beginnt mit einer Blockwoche oder mit Blocktagen
 - Ein Studienmodul kann an einer internationalen Partnerhochschule belegt werden
 - Freie Wochenenden in den baden-württembergischen Schulferien

1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER
Geschäftsprozesse	Lean Production	Automatisierungssysteme	Masterthesis
Statistische Methoden	Innovation Management & New Business Development	Technische Produktentwicklung	
Controlling & Finanzierung	Transferprojekt I	Transferprojekt II	
Produktionsplanung und -steuerung	Supply Chain Management	Operational Excellence	
Technischer Vertrieb	Leadership	Ethik & Nachhaltigkeit	
Simulation (in Theorie und Anwendung)	Methoden der KI	Kybernetische Systeme	

EMPFOHLENE WAHLSTRÄNGE

Produktionsplanung und -steuerung	Supply Chain Management	Operational Excellence	PRODUKTION
Technischer Vertrieb	Leadership	Ethik & Nachhaltigkeit	MANAGEMENT
Simulation	Methoden der KI	Kybernetische Systeme	SYSTEMISCHE ANSÄTZE

*BEWERBUNGSSCHLUSS
JEWELNS ZUM 15.07.*



Studienbeginn
Starten Sie jährlich zum Wintersemester (Bewerbungsschluss 15.07.) oder jederzeit flexibel unterjährig.



Wahlpflichtfächer
Die große Vielfalt an Wahlpflichtfächern bietet Ihnen die Möglichkeit, sich Ihren individuellen und beruflichen Neigungen und Bedürfnissen gemäß weiterzubilden und sich auch mit aktuellen Themen und Trends auseinanderzusetzen. Verteilt über 3 Semester wählen Sie aus 7 Wahlpflichtfächern mindestens 1 aus. Zusätzlich können Sie kostenfrei ein fünftes Wahlmodul entweder aus dem eigenen Studiengang oder aus dem Masterangebot des Graduate Campus und der Graduate School Ostwürttemberg wählen.



Digital
Die Vorlesungen (entweder in Präsenz oder Online) werden durch digitale Lernmaterialien ergänzt, die auf dem cloudbasierten State-of-the-Art Lernmanagementsystem „Canvas“ bereitstehen.

ABSCHLUSS

Master of Engineering (M. Eng.) der Hochschule Aalen

STUDIENORT

Räume der Hochschule Aalen und der Dualen Hochschule Baden-Württemberg, Heidenheim

STUDIENGEBÜHREN

17.500 EUR Gesamtkosten
Zahlbar wahlweise pro Semester (4375 EUR) oder monatlich (650 EUR und 1900 EUR Einschreibgebühr). Die Teilnahme am Auslandsmodul ist freiwillig, bitte rechnen Sie dafür mit zusätzlichen Kosten.

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

- Abgeschlossenes technisches oder naturwissenschaftliches Hochschulstudium mit einer Abschlussnote in der Regel besser als 2,5
- Abschluss mit mindestens 210 ECTS-Punkten. Umfasst der Abschluss weniger als 210 ECTS, muss die Differenz während des Masterprogramms zusätzlich erbracht werden.
- Berufserfahrung nach abgeschlossenem Erststudium von in der Regel mindestens einem Jahr
- Schriftliche Darstellung der Studienmotivation
- Eine Referenz (Stellungnahme) aus der Hochschule/ Praxis

GEPRÜFTE QUALITÄT

Der Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen ist akkreditiert durch den deutschen Akkreditierungsrat und trägt das FIBAA-Qualitätssiegel. Die Graduate School Ostwürttemberg ist anerkannte Bildungseinrichtung. Nutzen Sie Bildungsurlaub für Ihr Studium.