

Fakten.

Zielgruppe

Bachelor- und Diplomabsolventen des Wirtschaftsingenieurwesens oder eines technischen Erststudiums, die eine leitende Fachfunktion anstreben.

Zulassungsvoraussetzungen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium mit einer Abschlussnote in der Regel besser als 2,5
- In der Regel mindestens einjährige Berufspraxis nach Abschluss des Erststudiums
- Schriftliche Darstellung der Studienmotivation
- 1 Referenz (Stellungnahme) aus Hochschule/Praxis

Bewerbungsschluss: jeweils zum 15.07. jedes Jahres
Studienbeginn: jährlich zum Wintersemester

Vorlesungszeiten

- Die Präsenzvorlesungen in den ersten drei Semestern finden freitags von 15:30–20:30 Uhr und samstags von 9:30–16:45 Uhr statt
- Das erste Semester beginnt mit einer Blockwoche
- Im zweiten Semester findet eine Auslandsstudienwoche an einer Hochschule im Ausland statt
- Freie Wochenenden in den Schulferien in Baden-Württemberg
- Ort: Räume der Hochschule Aalen und der Dualen Hochschule Baden-Württemberg, Heidenheim

Abschluss

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

Studiengebühren

- 2.800 EUR Anmeldegebühr, 550 EUR mtl. (16.000 EUR Gesamtkosten), inkl. Auslandsstudienwoche (Flug innerhalb Europas, Unterkunft und Teilnahme am Modul)
- Eine kostenfreie Studienunterbrechung oder Verlängerung ist jederzeit möglich

Bei uns studieren Sie.

Persönlich.



Netzwerk & Diskussion. Betreuung.

Im Präsenzstudium tauschen Sie sich persönlich mit Studierenden und Lehrenden aus und erweitern Ihr berufliches Netzwerk. Ihre Studiengangmanagerin betreut Sie individuell bei all Ihren Anliegen.

Individuell.



Coremodule & Wahlmodule.

Setzen Sie Ihre eigenen Schwerpunkte durch die individuelle Wahl von vier Vertiefungsthemen.

International.




Auslandsmodul & Native Speaker.

Erweitern Sie Ihre interkulturellen Kompetenzen durch ein Auslandsmodul und Vorlesungen ausgewählter Dozenten, die in ihrer Muttersprache Englisch lehren.

www.gsocampus.de

GSO | Graduate School
Ostwürttemberg

Kontakt

Graduate School Ostwürttemberg GmbH
Beethovenstraße 1
73430 Aalen
Telefon +49 (0) 7361 576 4983
E-Mail info@gsocampus.de
www.gsocampus.de
WhatsApp +49 (0)152 33581046
 [www.facebook.com/
Graduate.School.Ostwuerttemberg](https://www.facebook.com/Graduate.School.Ostwuerttemberg)

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr.-Ing. Volker Beck
Telefon +49 (0) 7361 576 2441
E-Mail volker.beck@hs-aalen.de

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

Studiengangmanagement

Marie Regel
Telefon +49 (0) 7361 576 4983
E-Mail marie.regel@hs-aalen.de

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.



evalag
EVALUATIONSAGENTUR
BADEN-WÜRTTEMBERG

QM-zertifiziert
02/2017 – 02/2022

 **DHBW**
Duale Hochschule
Baden-Württemberg
Heidenheim

 **Hochschule Aalen**

Master Wirtschaftsingenieurwesen (M.Eng.). Berufsbegleitend.



#gehtbeides
Studium & Beruf verbinden

www.gsocampus.de

Kompetenzen fokussiert.

Das Studium zum Master of Engineering baut Ihre praktischen und theoretischen Kompetenzen aus Ihrem Erststudium weiter aus und ermöglicht es Ihnen Ihre praktischen Erfahrungen aus Ihrem Berufsalltag gezielt weiterzuentwickeln.

Sie erlangen in Ihrem interdisziplinären Studium gleichermaßen technische, betriebswirtschaftliche und Management- & Methoden- Kompetenzen. Unter anderem lernen Sie die Steuerung technischer Prozesse unter Berücksichtigung betriebswirtschaftlicher Optimierungsansätze.



Fachlich ausgerichtet.

Das anwendungsorientierte Studienkonzept baut konsekutiv auf dem Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen oder einem anderen technischen Erststudium auf. Sie schulen Ihre analytischen Fähigkeiten und vertiefen Ihre wissenschaftlichen Fachkenntnisse und erhalten damit das Rüstzeug zur systematischen Lösung komplexer zukünftiger technischer Fragestellungen.

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.

Individuell gestaltbar.

Individuelle Gestaltung der Schwerpunkte

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. Dies schafft beste Ausgangsoptionen für eine erfolgsorientierte persönliche Weiterentwicklung. Verteilt über 3 Semester wählen Sie aus 9 Wahlpflichtfächern mindestens 4 aus. Die Projektarbeiten und die Masterarbeit können in aktuelle Fragestellungen Ihres Unternehmens eingebunden werden.

Didaktisches Konzept

Die Hochschule Aalen und die Duale Hochschule Baden-Württemberg Heidenheim stehen für exzellente Lehre unter Berücksichtigung der neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse und direkter Praxisnähe. Das Masterstudium ist ein klassisches Präsenzstudium mit hoher Lehr- und Lernqualität durch den persönlichen Austausch mit dem Lehrenden und der Gruppe.

Der modulare Studienaufbau ermöglicht es Ihnen, je Semester individuell Ihren Schwerpunkt zu setzen. Mit direkt anschließenden Prüfungen wird dabei die Studierbarkeit neben der beruflichen Tätigkeit optimal unterstützt.

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Geschäftsprozesse	Lean Production	Automatisierungssysteme 4.0	Master-Thesis
Statistische Methoden	Technologie & Innovationsmanagement	Technische Produktentwicklung	
Controlling & Finanzierung	Praxis-/Transferprojekt I	Praxis-/Transferprojekt II	
Technischer Vertrieb	Systems Computing & Simulation	Cyber-Physikalische Systeme	
Qualitätsmanagement	Leichtbau	Produktionsplanung/-steuerung	
Projektmanagement	Supply Chain Management	Leadership	
ca. 200 Kontaktstunden	ca. 200 Kontaktstunden	ca. 200 Kontaktstunden	
90 Credits gesamt			

Pflichtbereich

Wahlbereich, wählen Sie 4



Markus Eckstein

**Commercial Lead
ZF Friedrichshafen AG**

»Die Vereinbarkeit von Beruf und Studium ist beim System der GSO perfekt gelöst. Während des Studiums konnte ich meiner Tätigkeit im Vertrieb ohne Einschränkungen nachgehen, obwohl ich zur Halbzeit des Studiums in eine verantwortungsvollere Position wechseln konnte. Außerdem gefällt es mir persönlich sehr gut, dass ich meine Vertiefungsrichtung – ob nun technisch oder betriebswirtschaftlich – durch die Modulwahl selbst bestimmen kann. Für mich steht fest: Ich würde meinen Master wieder berufsbegleitend an der GSO machen!«