

Fakten.

Zielgruppe

Young Professionals mit wirtschaftswissenschaftlichem Erststudium, die an technischen Schnittstellen arbeiten und einen besseren Einblick in die Technik für ihre tägliche Arbeit erlangen möchten.

Zulassungsvoraussetzungen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium
- In der Regel mindestens einjährige Berufspraxis nach Abschluss des Erststudiums
- In der Regel wirtschaftswissenschaftliches Erststudium
- Schriftliche Darstellung der Studienmotivation
- 1 Referenz (Stellungnahme) aus Hochschule/Praxis

Bewerbungsschluss: jeweils zum 15.07. jeden 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
- Freie Wochenenden in den Schulferien in Baden-Württemberg
- Ort: Räume der Hochschule Aalen und der Dualen Hochschule Baden-Württemberg, Heidenheim

Abschluss

Master of Science (M.Sc.) 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.

Zukunftsweisend.




Digitaler Wandel im Fokus.

Sie lernen die Entwicklung und Bewertung von strategischen und operativen Handlungsoptionen, um den digitalen Wandel zu gestalten.

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

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

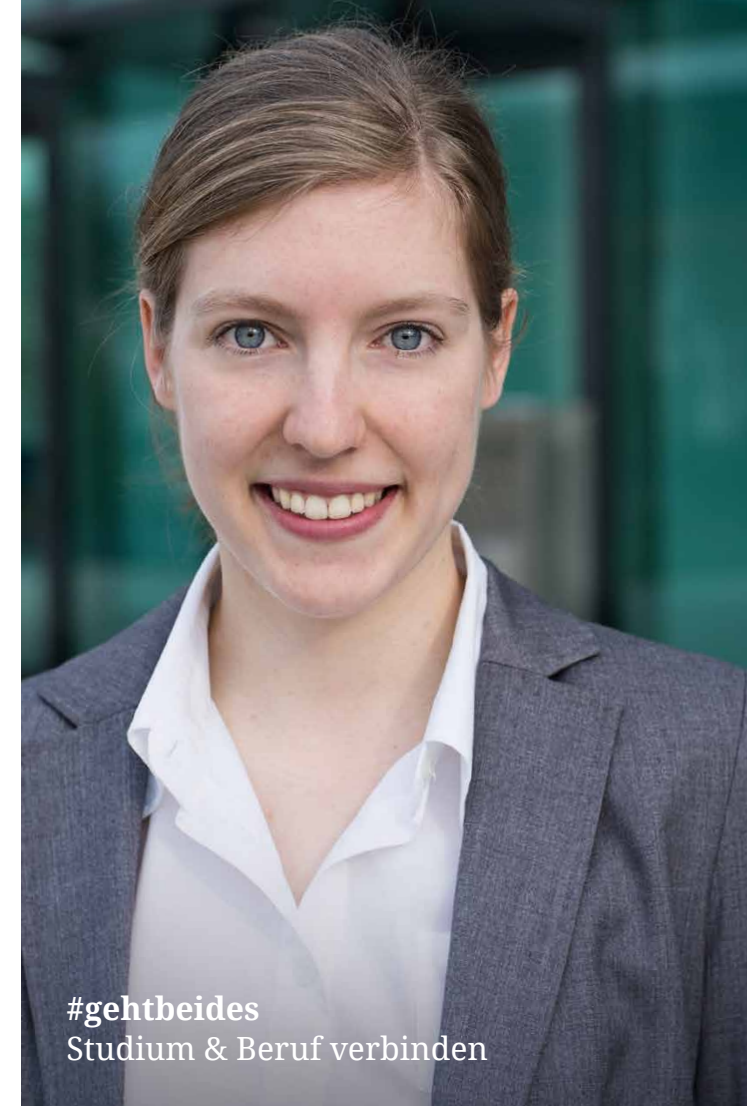
Die Graduate School Ostwürttemberg ist anerkannte Bildungseinrichtung. Nutzen Sie Bildungsurlaub für Ihr Studium.



 **DHBW**
Duale Hochschule
Baden-Württemberg
Heidenheim

 **Hochschule Aalen**

Master Technik- management (M.Sc.) Berufsbegleitend.



#gehtbeides
Studium & Beruf verbinden

www.gsocampus.de

Fundiert entscheiden.



International ausgerichtet.



Fachlich ausgerichtet.



Individuell gestaltbar.



Management technischer Prozesse.

Mit dem berufsbegleitenden Masterstudium in Technikmanagement verbinden Sie Ihre Kompetenzen als Betriebswirt mit der Denkweise eines Ingenieurs. Dazu erwerben Sie technische Zusatzqualifikationen, womit Sie leitende Funktionen in technisch geprägten Aufgabenfeldern wahrnehmen können. Der generalistische Ansatz schult Sie darin, zwischen den verschiedenen Denkweisen zu vermitteln und bereitet Sie darauf vor, zwischen den Schnittstellen bereichsübergreifende Lösungen im technisch-wirtschaftlichen Gesamtkomplex herbeizuführen.

Ein Kernelement der internationalen Ausrichtung des Technikmanagement-Programms stellt die jährliche Auslandsstudienwoche dar, die im zweiten Semester stattfindet. An internationalen Partneruniversitäten wird ein Modul des Curriculums vor Ort gelehrt. Sie lernen während dieser Zeit die regionalen Gegebenheiten kennen, erhalten Informationen und Vorträge über die Wirtschaft und lernen kulturelle Aspekte kennen. Die jährliche Auslandsstudienwoche ist in den Studiengebühren inklusive (Flug innerhalb Europas, Unterkunft und Teilnahme am Modul).

Sie lernen unter Abwägung technischer, betriebswirtschaftlicher und gesellschaftlicher Folgewirkungen operative und strategische Entscheidungen zu treffen und angemessene Maßnahmen zu planen und umzusetzen. Das Studium bereitet Sie auf Managementaufgaben in technischen Unternehmen vor. Sie lernen mit Ingenieuren auf fachlich gleicher Ebene kompetent zu kommunizieren.

Didaktisches Konzept.

Das modular aufgebaute Studium gliedert sich in vier Semestern. In den ersten drei Semestern belegen Sie 12 Pflichtmodule und wählen 1 Wahlmodul mit 5 ECTS aus folgenden 7 Modulen. Des Weiteren führen Sie zwei Praxis- und Transferprojekte durch und im vierten Semester erfolgt die Erstellung der Masterthesis. Sie können Ihre Expertise durch die Belegung eines entsprechenden Wahlmoduls für bestimmte Berufsfelder erhöhen und gezielt Know-how erwerben. Die Projektarbeit und Masterarbeit können in aktuelle angewandte Forschungs-/Entwicklungsvorhaben oder relevante Fragestellungen Ihres Unternehmens eingebunden werden.

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.

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Ing. Mathematik	Technische Systeme	Informatik	Master-Thesis
Technische Physik	Lean Production	Automatisierungssysteme 4.0	
Statistische Methoden	Technologie & Innovationsmanagement	Technische Produktentwicklung	
Geschäftsprozesse	Praxis-/Transferprojekt I	Praxis-/Transferprojekt II	
Wahlmodul			
ca. 200 Kontaktstunden	ca. 200 Kontaktstunden	ca. 200 Kontaktstunden	
90 Credits gesamt			

Wahlmodule

Technischer Vertrieb
 Qualitätsmanagement
 Projektmanagement
 Systems Computing/Simulation
 Supply Chain Management
 Produktionsplanung/-steuerung
 Leadership

Pflichtbereich

Wahlbereich, wählen Sie 1



Christine Gerdung

**Absolventin Master
 Wirtschaftsingenieurwesen**

»Das Masterstudium an der Graduate School Ostwürttemberg überzeugt insbesondere durch den modularen Aufbau sowie das Lehrkonzept über Präsenzzeiten. Hierdurch entsteht, auch durch die kleine Gruppengröße, ein reger Austausch mit den Lehrenden und zwischen den Studierenden. Durch die Auslandsstudienwoche ist die Gruppe weiter zusammengewachsen und wir profitieren vom gegenseitigen Erfahrungsaustausch.«