

## gemeinsam



### Netzwerk & Diskussion.

Im Präsenzstudium tauschen Sie sich persönlich mit Studierenden und Lehrenden aus und erweitern Ihr berufliches Netzwerk.

## persönlich



### Betreuung.

Ihre Studiengangmanagerin betreut Sie umfassend während Ihres gesamten Studiums.

## praxisnah



### Theorie & Transfer.

Wenden Sie Ihre neu gewonnenen Kompetenzen direkt im Berufsalltag an.

## interdisziplinär



### Neue Perspektiven.

In unseren interdisziplinären Modulen lernen Sie die Perspektiven von anderen Fachrichtungen verstehen.

## Details

### Zielgruppe

Mitarbeiter in Unternehmen der Region, die sich ingenieurwissenschaftlich, informationstechnisch oder betriebswirtschaftlich weiterqualifizieren wollen.

### Abschluss

- Betriebswirtschaftslehre: Bachelor of Arts (B.A.) der Hochschule Aalen
- Maschinenbau: Bachelor of Engineering (B.Eng.) der Hochschule Aalen
- Mechatronik: Bachelor of Engineering (B.Eng.) der Hochschule Aalen
- Wirtschaftsingenieurwesen: Bachelor of Engineering (B.Eng.) der Hochschule Aalen
- Wirtschaftsinformatik: Bachelor of Science (B.Sc.) der Hochschule Aalen

### Zulassungsvoraussetzungen

- Hochschulzugangsberechtigung: Abitur/Fachhochschulreife/beruflich Qualifizierte, wie Betriebswirte/Fachwirte (IHK, VWA, usw.)
- Beratungsgespräch
- Grundkenntnisse im Technischen Zeichnen (nur bei Bachelor Maschinenbau/Mechatronik/Wirtschaftsingenieurwesen erforderlich)

### Bewerbungsschluss

Jeweils zum 15. Juli jeden Jahres  
**Studienbeginn**  
Jährlich im September

### Studiengebühren

Für die Bachelorstudiengänge Betriebswirtschaftslehre, Maschinenbau, Mechatronik, Wirtschaftsingenieurwesen und Wirtschaftsinformatik werden die folgenden Studiengebühren erhoben:

- 1.800,- EUR Anmeldegebühr sowie 400,- EUR monatlich (insgesamt 21.000,- EUR)
- Kostenbeteiligung von ca. 550,- EUR für die Auslandsstudienreise

Die Gebühren für den Studiengang Bachelor Betriebswirtschaftslehre (B.A.) Studium & Ausbildung DUAL entnehmen Sie bitte unserer Website [www.wba-aalen.de](http://www.wba-aalen.de)

### Geprüfte Qualität

Die Sicherung und Weiterentwicklung unseres Studienangebotes ist uns sehr wichtig. Alle Bachelorstudiengänge tragen das Siegel des deutschen Akkreditierungsrats. Die Weiterbildungsakademie ist eine anerkannte Bildungseinrichtung nach dem Bildungszeitgesetz und durch Evalag zertifiziert. Nutzen Sie Bildungsurlaub für Ihr Studium.



## Kontakt

Studiengangmanagement  
Betriebswirtschaftslehre

### Janina Bohler

Telefon +49 (0) 7361 576 4981  
WhatsApp +49 (0) 152 32044892  
[janina.bohler@hs-aalen.de](mailto:janina.bohler@hs-aalen.de)

Studiengangmanagement  
Maschinenbau & Mechatronik

### Anja Neuschl

Telefon +49 (0) 7361 576 4986  
WhatsApp +49 (0) 152 33608549  
[anja.neuschl@hs-aalen.de](mailto:anja.neuschl@hs-aalen.de)

Studiengangmanagement  
Wirtschaftsingenieurwesen

### Antje Eigl

Telefon +49 (0) 7361 576 4982  
WhatsApp +49 (0) 152 33637462  
[antje.eigl@hs-aalen.de](mailto:antje.eigl@hs-aalen.de)

Studiengangmanagement  
Wirtschaftsinformatik

### Janina Bohler

Telefon +49 (0) 7361 576 4981  
WhatsApp +49 (0) 152 32044892  
[janina.bohler@hs-aalen.de](mailto:janina.bohler@hs-aalen.de)

### Die Weiterbildungsakademie

#### Ein starker Partner

Die Weiterbildungsakademie der Hochschule Aalen ist eine gemeinnützige GmbH und bietet berufs begleitende Studiengänge, Zertifikatskurse sowie Seminare zur beruflichen Weiterbildung an. Gesellschafter der GmbH sind der Förderverein der Hochschule Aalen und die Hochschule selbst. Die Hochschule Aalen garantiert dabei eine praxisnahe und wissenschaftlich fundierte Ausbildung. Die Dozenten der Weiterbildungsakademie sind entweder erfahrene Professoren der Hochschule oder qualifizierte Experten aus der Industrie.

Wissenschaftliche Leitung  
Betriebswirtschaftslehre

### Prof. Dr. Ralf Härting

Telefon +49 (0) 7361 576 2148  
[ralf.haerting@hs-aalen.de](mailto:ralf.haerting@hs-aalen.de)

Wissenschaftliche Leitung  
Maschinenbau & Mechatronik

### Prof. Dr. Ulrich Schmitt

Telefon +49 (0) 7361 576 3305  
[ulrich.schmitt@hs-aalen.de](mailto:ulrich.schmitt@hs-aalen.de)

Wissenschaftliche Leitung  
Wirtschaftsingenieurwesen

### Prof. Dr. Ingo Scheuermann

Telefon +49 (0) 7361 576 2192  
[ingo.scheuermann@hs-aalen.de](mailto:ingo.scheuermann@hs-aalen.de)

Wissenschaftliche Leitung  
Wirtschaftsinformatik

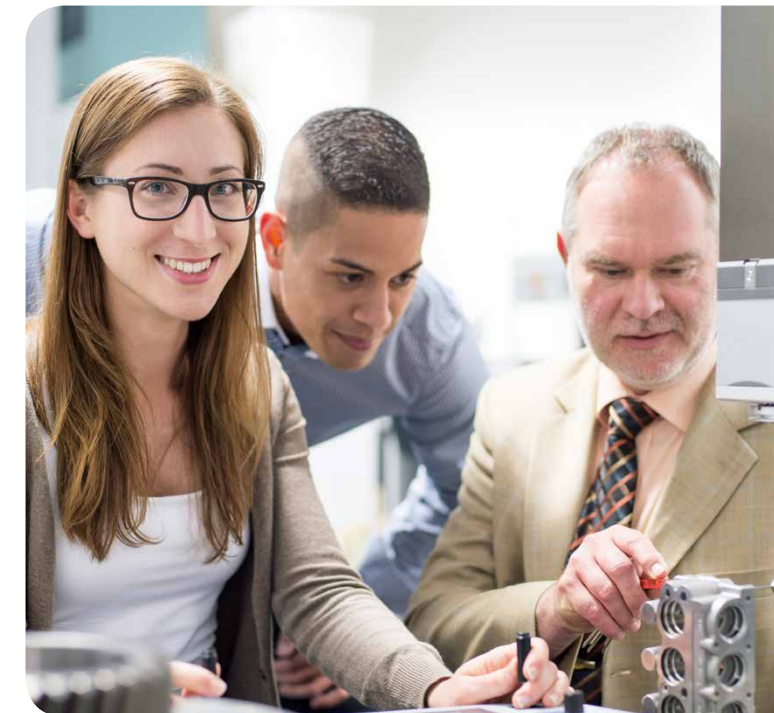
### Prof. Dr. Manfred Rössle

Telefon +49 (0) 7361 576 6554  
[manfred.roessle@hs-aalen.de](mailto:manfred.roessle@hs-aalen.de)

### Weiterbildungsakademie der Hochschule Aalen GmbH

Beethovenstraße 1  
73430 Aalen  
Telefon +49 (0) 7361 576 4980  
[info@wba-aalen.de](mailto:info@wba-aalen.de)

Weitere Informationen zum Angebot der Weiterbildungsakademie der Hochschule Aalen finden Sie unter [www.wba-aalen.de](http://www.wba-aalen.de)



# Berufsbegleitend zum Bachelor

Betriebswirtschaftslehre (B.A.)  
Betriebswirtschaftslehre (B.A.) Studium & Ausbildung DUAL  
Maschinenbau (B.Eng.)  
Mechatronik (B.Eng.)  
Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)  
Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)

Studium & Beruf verbinden







## Bachelor Mechatronik (B.Eng.)

### Studium & Beruf verbinden

#### **Berufsbegleitend zum Bachelor Mechatronik**

Die Mechatronik ist eine moderne Ingenieurwissenschaft, entstanden aus der Verknüpfung der etablierten Mechanik und der Elektronik sowie der Informatik mit Anteilen der Optik. Das Optimieren von Funktionen der meisten Geräte und Maschinen ist nur im Zusammenwirken dieser Disziplinen realisierbar. Sie erwerben im Studium eine Vielfalt an Wissen, Methoden und Kompetenzen, die Sie auf die Lösung zukünftiger Herausforderungen wie z. B. Industrie 4.0 oder die zunehmende Digitalisierung vorbereitet. Durch interdisziplinäre Verknüpfungen mit den Bachelorstudiengängen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsinformatik und Betriebswirtschaftslehre während des Studienverlaufs, erlangen Sie durch gemeinsame Vorlesungen und Projektarbeiten Fähigkeiten aus angrenzenden Fachbereichen und profitieren im Berufsleben von diesen Synergien. Nach dem Abschluss ergeben sich vielfältige Beschäftigungsmöglichkeiten, unter anderem in Entwicklung, Mechanik- und Elektrokonstruktion, Fertigungssteuerung, Messtechnik, Qualitätsmanagement und Programmierung.

# Studienverlauf Bachelorstudiengang Mechatronik (B.Eng.)

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 8
Grundlagen der Betriebswirtschaft	Statistik	Forschungsmethoden	Qualitätsmanagement	Industrie 4.0 / IOT	Strategisches Management	Wahlmodul
Mathematik I	Technische Mechanik	Interdisziplinäres Projektmanagement	Steuern & Regeln I	Entrepreneurship	Informatik Vertiefung	PLM / CAD
Werkstoffkunde	Festigkeitslehre Grundlagen	Fertigungstechnik	Konstruktion I	Elektrische Messtechnik	Technische Informatik	Sensorik & Aktorik
Maschinenelemente I	Maschinenelemente II	Einführung Informatik	Konstruktion II	Steuern & Regeln II	Netzwerktechnik & Bussysteme	Bachelorthesis
Statik	Mathematik II	Physik	Elektrotechnik Grundlagen	Elektrotechnik Vertiefung	Elektronik	Studium Generale
				<b>Semester 7</b>	Praxisbericht* (30 ECTS) →	



Studiengangmanager

**Anja Neuschl**

Telefon +49 (0) 7361 576 4986

WhatsApp/Mobil +49 (0) 152 33608549

anja.neuschl@hs-aalen.de

\* Ab dem 5. Semester kann der Praxisbericht erstellt werden