



**DUAL STUDIERN**

**TECHNIK & WIRTSCHAFT**

# DIE HOCHSCHULE. DAS WISSEN. DEIN STUDIUM!



<b>DIE DHBW</b> .....	4-5
Vorteile des dualen Studiums.....	6-8
Ausstattung – analog und digital.....	9
Labore.....	10-13
Voraussetzungen   Studium, Prüfungen, Abschlüsse.....	14-15
Standort und Duale Partner.....	16-17
Stimmen und Erfahrungen.....	18-19
Bad Mergentheim   Mosbach.....	20-21
DHBW International.....	22-23
Studienberatung.....	24-25
Bewerbbörse.....	26-27
StuV   Deine Notizen   Impressum.....	62-63

<b>BACHELORANGEBOTE WIRTSCHAFT</b> .....	28-29
NEU: Data Science und Künstliche Intelligenz.....	30
<b>Wirtschaftsinformatik</b> .....	31
Medien-Online Medien.....	32
<b>NEU: Sustainable Management</b> .....	33
Sustainable Management in Business.....	33
Sustainable Management in Technology.....	33
<b>Rechnungswesen   Steuern   Wirtschaftsrecht</b>	
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, Unternehmensrechnung und Finanzen.....	34
<b>Betriebswirtschaftslehre</b>	
BWL-Bank.....	35
BWL-International Business.....	36
BWL-Gesundheitsmanagement.....	37
BWL-Handel.....	38-39
BWL-Industrie.....	40
BWL-Digital Business Management.....	41
<b>BACHELORANGEBOTE TECHNIK</b> .....	42-43
<b>Elektrotechnik-Automation</b> .....	44
<b>Mechatronik</b> .....	45
<b>Holztechnik</b> .....	46
<b>Bauingenieurwesen</b>	
Fassadentechnik.....	47
Öffentliches Bauen   Projektmanagement.....	48-49
<b>Maschinenbau</b>	
Konstruktion und Entwicklung   Kunststofftechnik.....	50-51
Lebensmitteltechnik   Verfahrenstechnik.....	52-53
Virtual Engineering .....	54
<b>Informatik</b>	
Angewandte Informatik.....	55
<b>NEU: Informatik New Study</b> .....	56
<b>Wirtschaftsingenieurwesen</b>	
Internationale Produktion und Logistik.....	57
Internationales Technisches Projektmanagement.....	58
Internationales Technisches Vertriebsmanagement.....	59
Service Engineering.....	60
Innovations- und Produktmanagement.....	61



## DIE DHBW - DAS DUALE ORIGINAL

Die Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) ist die erste duale, praxisintegrierende Hochschule in Deutschland. Gegründet am 1. März 2009 führt sie das seit über 40 Jahren erfolgreiche duale Prinzip der früheren Berufsakademie Baden-Württemberg fort.

Bundesweit einzigartig ist die Organisationsstruktur der DHBW mit zentraler und dezentraler Ebene. An ihren neun Standorten und drei Campus bietet die DHBW in Kooperation mit rund 9.000 ausgewählten Unternehmen und sozialen Einrichtungen eine Vielzahl von national und international akkreditierten Bachelor-Studiengängen in den Bereichen Wirtschaft, Technik, Sozialwesen und Gesundheit an. Auch berufsintegrierende und berufsbegleitende Masterstudiengänge gehören zum Angebot der DHBW. Mit derzeit rund 34.000 Studierenden und über 200.000 Alumni ist die DHBW die größte Hochschule in Baden-Württemberg.

Zentrales Merkmal der DHBW ist das duale Studienkonzept mit wechselnden Theorie- und Praxisphasen sowie die enge Kooperation zwischen der Hochschule und ihren „Dualen Partnern“.

Der Standort Mosbach wurde 1980 gegründet und ist für seine breite Palette an wirtschaftswissenschaftlichen und insbesondere technischen Studiengängen bekannt, beispielsweise für die DHBW-weit einzigartigen Studiengänge Bauingenieurwesen und Holztechnik. 2002 öffnete der Campus Bad Mergentheim seine Pforten, der durch seine Internationalität punktet.

# 3.200

Studierende  
aus ganz Deutschland

# 2

Campus  
Mosbach und Bad Mergentheim

# RUND 80

Professorinnen und Professoren

# 30

wirtschaftswissenschaftliche und technische  
Studienangebote

# ÜBER 230

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

# ÜBER 90

Hörsäle und

# RUND 20

Labore

# MEHR ALS

# 70

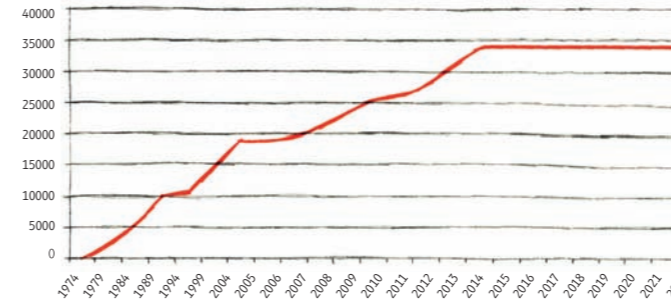
internationale Hochschulpartner

# ÜBER 1.000

Duale Partner aus Industrie, Handel sowie  
dem Bank- und Dienstleistungssektor

# MEHR ALS 900

nebenamtliche Lehrbeauftragte  
aus Praxis und Hochschule



DIE STUDIERENDENZAHLEN DER DHBW ZEIGEN DIE STEIGENDE NACHFRAGE NACH DUALEN STUDIENPLÄTZEN UND DEN ERFOLG UNSERES DUALEN STUDIENMODELLS.

# WARUM SOLLTEST DU BEI UNS STUDIERN?

## VORTEILE

### PRAXIS, PRAXIS, PRAXIS!

Keine Lust mehr auf reine Theorie? Du möchtest direkt in den Beruf einsteigen – und zusätzlich einen Studienabschluss? Dann bist du bei uns richtig. Denn bei uns ist das Studium ein echtes duales Studium und du verbringst die eine Hälfte der Zeit an der Hochschule, die andere Hälfte bei deinem Unternehmen, dem sogenannten Dualen Partner – jeweils im dreimonatigen Wechsel.

Doch Praxis fließt auch in die Lehre an der DHBW: Unsere Professorinnen und Professoren bringen Erfahrung aus der Wirtschaft mit. Ergänzt wird das Lehrangebot durch rund 900 externe Lehrbeauftragte von anderen Hochschulen oder aus Partnerunternehmen. Dadurch ist sichergestellt, dass aktuelle Entwicklungen in die Vorlesungen einfließen. In den Praxisphasen wendest du dein theoretisches Wissen in realen Projekten an. Du schreibst deine Projekt-, Studien- und Bachelorarbeiten nicht für die Schublade, sondern findest Lösungen für konkrete Fragestellungen deines Dualen Partners. Damit sind Theorie und Praxis optimal verknüpft.



## FINANZIELL UNABHÄNGIG

Du bekommst einen Studien- und Ausbildungsvertrag von deinem Dualen Partner und bist damit bei ihm angestellt. Das bedeutet: Sowohl in der Theorie- als auch in der Praxisphase – also jeden Monat während der drei Studienjahre – erhältst du von deinem Dualen Partner ein festes Gehalt. Geldsorgen hast du also keine! Damit kannst du dich voll auf dein Studium konzentrieren. Außerdem bist du sozialversicherungspflichtig beschäftigt und hast Anspruch auf Urlaub innerhalb der Praxisphasen.

## ANERKANNTES INTENSIVSTUDIUM

Wir sind eine staatliche Hochschule. Unsere Bachelorabschlüsse sind damit nicht nur allgemein anerkannt, sondern beinhalten 210 statt der üblichen 180 ECTS-Punkte. Wir nennen das „praxisintegriertes Intensivstudium“. Mit der Berufserfahrung während des Studiums bist du nach deinem Abschluss bestens auf das Berufsleben vorbereitet. Und falls du lieber weiterstudieren möchtest: Mit den zusätzlichen ECTS-Punkten hast du einen Vorsprung im Masterstudium und damit optimale Voraussetzungen.

## ERFOLGREICH DURCHSTARTEN

Schon während deines Studiums übernimmst du schnell Verantwortung bei deinem Dualen Partner. Das bedeutet, dass du nach dem Abschluss ohne lange Einarbeitungszeit erfolgreich in deine Karriere startest. Im Durchschnitt unterschreiben 85 Prozent der DHBW-Studierenden zum Ende ihres Studiums einen festen Arbeitsvertrag bei ihrem Dualen Partner.

## BESTE BETREUUNG GIBT SICHERHEIT

Unser duales Studium ist anspruchsvoll. Du solltest Spaß an Technik oder wirtschaftlichen Themen mitbringen – aber du musst kein „Nerd“ sein! Denn wir bieten dir statt überfüllter Hörsäle und Anonymität eine familiäre Atmosphäre in kleinen Kursen mit rund 30 Studierenden. Das hat zwei Vorteile: Die Professorinnen und Professoren kennen ihre Studierenden persönlich und betreuen und fördern sie individuell. Darüber hinaus verbessert das Lernen in der Kursstruktur aber auch den Zusammenhalt. Beides gibt dir Sicherheit und erleichtert dein Studium.

# AUSSTATTUNG

## MODERNES LERNERLEBNIS

Wir lehren auch digital bzw. mit digitaler Unterstützung: Die Lernplattform Moodle ist die zentrale Lernplattform und ermöglicht dir den Zugriff auf Lehr- und Lernmaterial jederzeit von jedem Ort sowie die Interaktion mit den Lehrenden und Kommiliton\*innen. Wichtige Grundlagen zum Lernen an der Hochschule und zum wissenschaftlichen Arbeiten stellt dir unser Kompetenzzentrum wissenschaftliches Arbeiten (KOWISSA) auf unserer Lernplattform zur Verfügung. Wir bieten auch Online- oder Präsenz-Vorkurse im Bereich MINT an. Damit kannst du deine Kenntnisse bereits vor Studienbeginn auf den Stand bringen, den du für dein erfolgreiches Studium benötigst. Das erleichtert dir den Einstieg.

[www.mosbach.dhbw.de/moodle](http://www.mosbach.dhbw.de/moodle)  
[www.mosbach.dhbw.de/kowissa](http://www.mosbach.dhbw.de/kowissa)  
[www.semesternull.de](http://www.semesternull.de)

Die Hochschulbibliothek bietet dir Zugang zu E-Books und E-Journals sowie Datenbanken. Auf beiden Campus findest du zudem eine umfangreich ausgestattete Bibliothek mit gedruckter wissenschaftlicher Literatur, Lehrbüchern und Fachzeitschriften.

Zwischendurch kannst du dich am Campus Mosbach in der Mensa stärken. In Bad Mergentheim hast du ein vielfältiges Angebot durch Essensmarken, die du in den naheliegenden Restaurants mit internationaler Küche einlösen kannst.





# NICHT NUR KREIDE...

... sondern moderne Laborausstattung!  
Technische Studiengänge stellen hohe Anforderungen an die Ausstattung. Hightech an der DHBW Mosbach findet in den rund 20 Laboren in Mosbach und drei Laboren in Bad Mergentheim statt.



Die Studiengänge Maschinenbau, Mechatronik, Holztechnik, Bauwesen, aber auch Wirtschaftsingenieurwesen tummeln sich in den CAD-Laboren (computer-aided design), um die Grundlagen des rechnergestützten Konstruierens zu erlernen.

Die Konstruktionsergebnisse können in den vorhandenen Fertigungszellen, aber auch durch verschiedene 3D-Drucker produziert werden. Physikalische und technische Grundlagen durch praktische Anwendung lernst du in den Laboren für Elektrotechnik, Messtechnik und Sensorik. Im Labor für Mechatronik lassen sich automobiler Steuerungssysteme sowie der Aufbau und die Funktionsweise von Elektromotoren und Temperatursensoren untersuchen.

Der Studiengang Maschinenbau greift auf Verfahrenstechnik-Labore, Maschinenlabore mit Werkzeugmaschinen, Messmaschinen und Robotern sowie Virtual Reality Labore mit Simulationstechnologien, 3D-Scannern und Rapid Prototyping zurück. In den Studiengängen Holztechnik und BWL-Handel mit der Vertiefung Branchenhandel Holz nutzt du Labore für Holzmikroskopie bzw. Holzanatomie, Klebstoff- und Oberflächentechnik sowie eine Holzwerkstatt.

Im Bauingenieurwesen stellen wir mit euch Beton her, untersuchen den Baugrund und vermessen das Gelände. An die Messgeräte geht es in der Bauwerksdiagnostik: Bewehrungsscanner, Blower-Door, Thermografie, etc. Im BIM-Labor plant ihr von der 3D-Laseraufnahme über digitales Konstruieren bis zur Virtual-Reality ein Projekt.



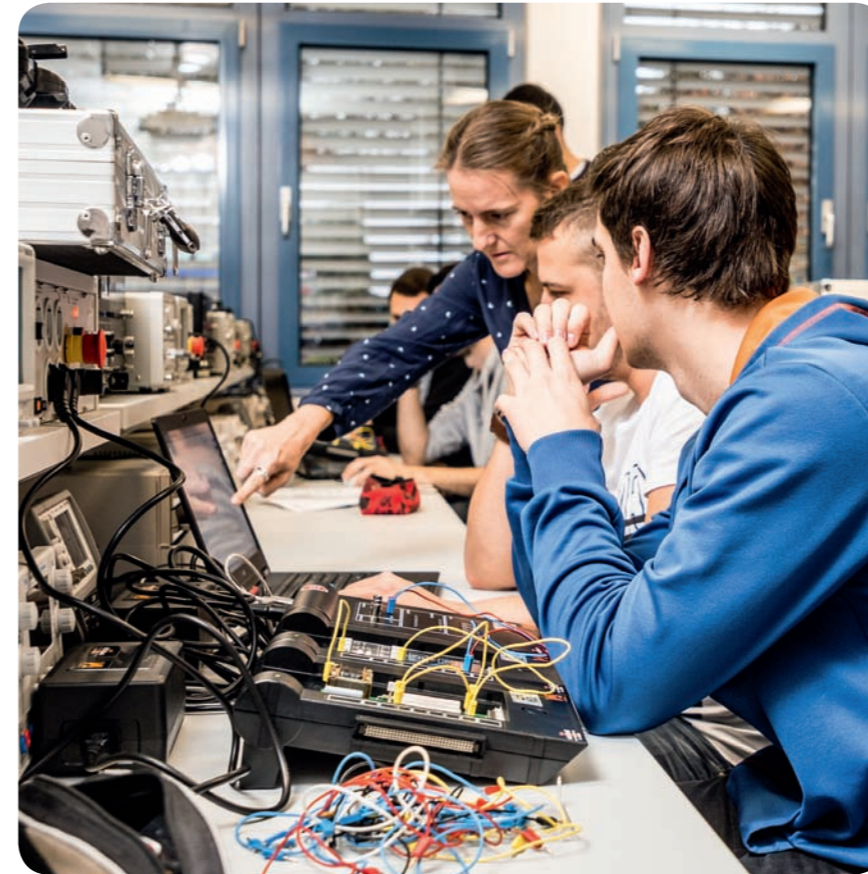
# ...UND TAFEL!





Aber auch die Fakultät Wirtschaft wartet mit neuester Forschungstechnik auf: Studierende der Studienrichtung Onlinemedien zeichnen beispielsweise mit Eye-Tracking-Geräten den Blickverlauf beim Betrachten von Websites und Apps auf.

Übrigens: keine Angst vor der Technik! Unsere Laboringenieurinnen und -ingenieure stehen dir bei der Durchführung von Übungen und Studienarbeiten zur Seite.



Nicht nur für die Lehre gedacht, sondern auch Basis für kooperative Forschungsprojekte: das „Industrie 4.0“-Labor des Kompetenzzentrums „Fertigungs- und Informationsmanagement“. Typische Produktionsanlagen und Fertigungsprozesse können dort in Form von Modellen, Simulationen oder auch realen Teilkomponenten nachgebildet und mit realen Informationssystemen vernetzt, analysiert und gesteuert werden.

Mit dabei die neusten Technologien und ganz natürlich der Nachhaltigkeitsgedanke, aber auch Konzepte der Künstlichen Intelligenz.

# WAS BRAUCHST DU?

## VORAUSSETZUNGEN FÜR EIN DUALES STUDIUM

Damit du bei uns studieren kannst, musst du eine der folgenden **formalen Voraussetzungen** erfüllen:

- Allgemeine Hochschulreife
- Fachgebundene Hochschulreife (in Verbindung mit dem allgemeinen Studierfähigkeitstest der DHBW ist auch ein Studiengang außerhalb der Fachbindung möglich)
- Fachhochschulreife in Verbindung mit der Deltaprüfung (dem allgemeinen Studierfähigkeitstest der DHBW)
- Berufliche Qualifizierung mit Weiterbildung (Techniker/in, Meister/in usw.)
- Berufliche Qualifizierung ohne Weiterbildung in Verbindung mit einer Eignungsprüfung der DHBW

Weitere Informationen findest du hier:

[www.mosbach.dhbw.de/formale-voraussetzungen](http://www.mosbach.dhbw.de/formale-voraussetzungen)

Neben Spaß am Studienfach und Belastbarkeit empfehlen wir dir folgende **fachliche Voraussetzung**:

- gute Noten in Mathe und Physik für einen technischen Studiengang *oder*
- fundierte Kenntnisse der Schulmathematik für wirtschaftswissenschaftliche Studiengänge.

Wenn du dich noch unsicher fühlst, mache den Mathe-Selbsttest und besuche die Vorbereitungskurse:

[www.mosbach.dhbw.de/vorbereitungskurse](http://www.mosbach.dhbw.de/vorbereitungskurse)

## WIE LÄUFT DEIN DUALES STUDIUM AB?

Das Studienjahr beginnt am 1. Oktober. Die Fakultät Technik startet mit einer Praxisphase, die Fakultät Wirtschaft mit einer Theoriephase.

Das Studium dauert drei Jahre bzw. sechs Semester, von denen du die Hälfte bei deinem Dualen Partner verbringst: Jedes Semester besteht aus jeweils drei Monaten Theorie und drei Monaten Praxis. Deinen Jahresurlaub nimmst du während der Praxisphasen.

Zum Ende der Theoriephasen finden jeweils die Modul-Prüfungen statt. Im Jahresrhythmus werden auch die in den Praxisphasen erworbenen Kenntnisse geprüft.

Im dritten Studienjahr verfasst du eine Bachelorarbeit über eine Problemstellung aus der Praxis mit wissenschaftlich fundierter Lösung.

## ABSCHLÜSSE:

Bachelor of Arts für Studienangebote der Fakultät Wirtschaft

Bachelor of Engineering für Studienangebote der Fakultät Technik

Bachelor of Science für informatikorientierte Studienangebote

Nur mit einem **Studien- und Ausbildungsvertrag** eines Dualen Partners kannst du dich bei uns einschreiben. Idealerweise bewirbst du dich mindestens ein Jahr vor Studienbeginn bei einem unserer Partnerunternehmen. Dieses stellt sicher, dass an der Hochschule im jeweiligen Studiengang ein Platz zur Verfügung steht.

Aktuelle Listen unserer Dualen Partner findest du auf den Seiten der Studiengänge oder unter:

[www.mosbach.dhbw.de/studienplaetze](http://www.mosbach.dhbw.de/studienplaetze)

Du kennst ein Unternehmen oder eine Institution, bei dem du gerne arbeiten würdest, das aber noch kein Dualer Partner von uns ist? Kein Problem: Sprich mit der Personalabteilung und bitte sie, sich mit uns in Verbindung zu setzen.

Alle Infos dazu gibt es hier:

[www.mosbach.dhbw.de/dualer-partner-werden](http://www.mosbach.dhbw.de/dualer-partner-werden)

Jetzt kannst du dich online registrieren. Deine Unterlagen reichst du per Post ein.

[www.mosbach.dhbw.de/service-einrichtungen/pruefungsamt/zulassung-immatrikulation/](http://www.mosbach.dhbw.de/service-einrichtungen/pruefungsamt/zulassung-immatrikulation/)



# EIN DUALER PARTNER

## HINTER JEDEM STUDIENPLATZ

Rund 1.000 Unternehmen und Institutionen kooperieren mit der DHBW Mosbach. Etwa 60 % von ihnen haben ihren Sitz in Baden-Württemberg. Viele sind Weltmarktführer oder Hidden Champions, die mit innovativen (Nischen-)Produkten oder Leistungen international erfolgreich sind. Die Branchenvielfalt reicht von der Automobil- über die Elektroindustrie, den Maschinen-, Stahl- und Anlagenbau, der Baubranche, bis hin zur Nahrungs- und Genussmittelindustrie oder zum Gesundheits- und Umweltsektor.

[www.mosbach.dhbw.de/studienplaetze](http://www.mosbach.dhbw.de/studienplaetze)



### STIFTUNG 'Pro DHBW Mosbach'

Diese Unternehmen unterstützen die Duale Hochschule Baden-Württemberg Mosbach mit ihrem Campus Bad Mergentheim über die Stiftung in außergewöhnlichem Umfang als Gold-Partner:

- Adolf Würth GmbH & Co. KG, Künzelsau
- ALDI SÜD Dienstleistungs-SE, Mühlheim a. d. Ruhr
- Audi AG, Neckarsulm
- AZO GmbH & Co. KG, Osterburken
- BERNER Group, Künzelsau
- BRAND GMBH + CO KG, Wertheim
- Bürkert Werke GmbH & Co. KG, Ingelfingen
- DAK Gesundheit, Hamburg
- ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Mulfingen
- Frankfurter Sparkasse, Frankfurt am Main
- GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG, Ingelfingen
- Goldbeck Südwest GmbH, Hirschberg
- Hydro Buildings System Germany GmbH, Ulm/Donau
- Konrad Hornschuch AG, Weißbach
- Mann & Schröder GmbH, Siegelbach
- MPDV Mikrolab GmbH, Mosbach
- MOSCA GmbH, Waldbrunn
- NORMA Lebensmittelbetrieb Stiftung, Fürth
- OPTIMA packaging group GmbH, Schwäbisch Hall
- Roto Dach- und Solartechnologie GmbH, Bad Mergentheim
- R. Stahl AG, Waldenburg
- R. WEISS Maschinenbau GmbH, Crailsheim
- Schwarz Gruppe SPG GmbH, Neckarsulm
- Sparkasse Neckartal-Odenwald, Mosbach
- Sparkasse Tauberfranken, Tauberbischofsheim
- TecAlliance GmbH, Weikersheim
- VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG, Tauberbischofsheim
- WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, Klingenberg/Main
- Wirthwein AG, Creglingen
- Wittenstein SE, Igersheim

Förderer als DHBW Standort: • Stadt Mosbach • Stadt Bad Mergentheim

[www.mosbach.dhbw.de/stiftung](http://www.mosbach.dhbw.de/stiftung)





**Lena Heller**  
**Dualer Partner: Bosch Rexroth**  
**Studiengang: Elektrotechnik – Infotronik**

*Mein duales Studium bei Bosch Rexroth und der DHBW bereitet mich optimal auf meine berufliche Zukunft vor. Die praxisnahen Labore an der DHBW ermöglichen mir, mein theoretisches Wissen direkt in reale Projekte einfließen zu lassen. Mein Horizont und meine interkulturelle Kompetenz wurden durch den Auslandsaufenthalt bei Bosch Rexroth erweitert. Das unterstützende Arbeitsumfeld und die angenehme Atmosphäre bei Bosch Rexroth bestärken mich jeden Tag in meiner Entscheidung, ebenso wie die praktische Anwendung des theoretisch vermittelten Wissens. Die einzigartige Kombination aus Studium, Praxislaboren und Auslandsaufenthalt bietet mir eine solide Basis für meine zukünftige Karriere.*



*„VS ist führender Hersteller von Schul- und Büromöbeln. Was uns so stark macht? Unsere regionale Verbundenheit als Familienunternehmen. Unsere internationale Ausrichtung mit einem weltweiten Kundennetz. Unser Innovationsgeist. Und unsere 1.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.“*

*Um erfolgreich zu bleiben, setzen wir auf ausgezeichneten Nachwuchs. Den bilden wir am liebsten selbst aus, technisch und kaufmännisch – etwa in unseren fünf dualen Studiengängen an der DHBW.“*

**Steffen Weis**  
**Kaufmännischer Geschäftsleiter**  
 VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken  
 GmbH & Co. KG, Tauberbischofsheim





## BAD MERGENTHEIM - STUDIERN IM SCHLOSS

[www.studieren-im-schloss.de](http://www.studieren-im-schloss.de)

Bad Mergentheim liegt im Taubertal und bietet dir die einmalige Möglichkeit, in einem Renaissance-Schloss zu studieren und sogar zu wohnen. Hinter den historischen Mauern verbergen sich neu eingerichtete Labore, top-ausgestattete Vorlesungsräume und zwei Studierendenwohnheime. Neben vielen Ausflugsmöglichkeiten in der Weinregion Tauberfranken schafft der Schlosspark ein tolles Ambiente für deine Pausen oder in der Freizeit.

An Sportmöglichkeiten mangelt es nicht: Der Campus bietet einen eigenen Fitnessraum, Hochschulsport und Vereinskooperationen. Doch auch Golf, Reiten, Tennis, Skaten oder Kanufahren sind in der Region möglich. Die Therme lässt für Wasserratten sowie Freunde von Spa und Sauna keine Wünsche unerfüllt. Shoppen kann man nicht nur in der mittelalterlichen Fußgängerzone, sondern auch im Einkaufszentrum. Mit etwa 22.500 Einwohnern ist Bad Mergentheim die größte Stadt des Main-Tauber-Kreises und liegt etwa 50 Kilometer südlich von Würzburg.

*Die DHBW Mosbach liegt im Schnittpunkt von gleich drei Metropolregionen: Frankfurt, Nürnberg und Stuttgart. Mit ihrem Campus Bad Mergentheim hat sie einen großen Einzugsbereich in Nordbaden und -württemberg und den angrenzenden Bundesländern Hessen, Bayern und Rheinland-Pfalz. Du hast trotzdem noch nie von Mosbach oder Bad Mergentheim gehört? Sie sind außerhalb der Region wenig bekannt und doch echte Geheimtipps für ein schnelles, erfolgreiches Studium. Die Campus liegen zentral, die meisten Vorlesungsräume sind gut zu erreichen und auch kleine Wohnungen bezahlbar. Du kannst alles gut zu Fuß erledigen und kennst schnell die Kommilitonen. Und hast du zwischendurch doch Sehnsucht nach einer größeren Stadt, sind Heilbronn, Mannheim, Heidelberg, Stuttgart und Würzburg maximal 100 Kilometer entfernt.*

## MOSBACH - STUDENTISCHES FLAIR IM ODENWALD

In Mosbach treffen Moderne und Idylle aufeinander: Die Innenstadt besticht durch wunderschön restaurierte Fachwerkhäuser, umrahmt von den Ausläufern des Odenwalds. Am Campus der DHBW finden sich top-ausgestattete Vorlesungsräume und Hightech-Labore für Lehre und Forschung. Du studierst „im Grünen“, die Wege sind kurz und alle Gebäude zu Fuß erreichbar. Die große Kreisstadt Mosbach mit ihren rund 25.000 Einwohnern, etwa 30 Kilometer nördlich von Heilbronn und 50-60 Kilometer östlich von Heidelberg, punktet durch viele Freizeitangebote nah am Neckar. Dort verlaufen zahlreiche Rad- und Wanderwege und die Burgenstraße mit sehenswerten Ausflugszielen. Den Sommer kannst du an Grillplätzen, auf Inline-Strecken oder mit Kanu- und Bootstouren genießen. Der Hochschulsport und die Kooperation mit städtischen Sportvereinen bieten dir kostenlose Kurse von Aikido über Basketball und Fußball bis hin zu Taekwon-Do. Der Mosbacher Sommer bringt mit vielen Konzerten richtig gute Open-Air-Musik. Auch um Einkäufe zu machen musst du nicht weit fahren: Im neuen Einkaufszentrum kommen Shoppingbegeisterte auf ihre Kosten.



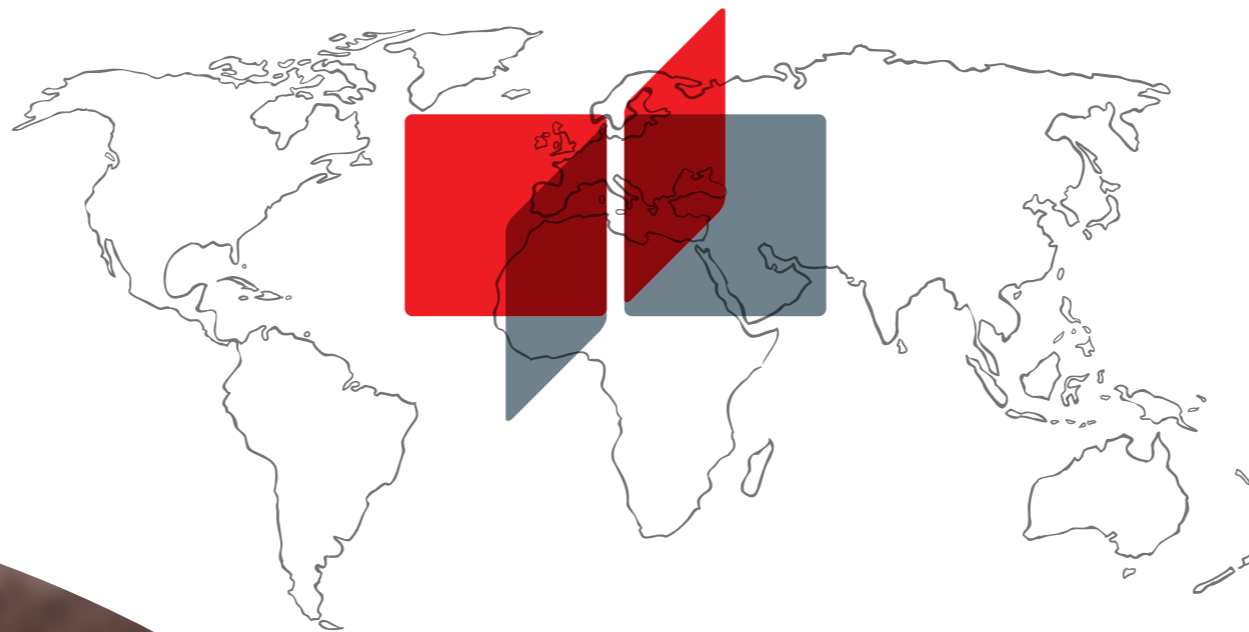
# DHBW INTERNATIONAL

Die DHBW Mosbach bietet dir interkulturelle Erfahrung innerhalb der Hochschule und in der weiten Welt. DHBW-weit ist der Campus Bad Mergentheim bekannt für sein internationales Profil: Etwa ein Drittel der Mergentheimer Studierenden verbringen eine Theoriephase an einer Partnerhochschule im Ausland.

[www.mosbach.dhbw.de/international-partners](http://www.mosbach.dhbw.de/international-partners)

Daneben sorgen internationale Lehrbeauftragte, Sprachkurse und Fachvorlesungen in technischem oder Wirtschaftsenglisch dafür, dass du dich nach deinem Abschluss gewandt auf internationalem Parkett bewegst.

Du hast die Möglichkeit, dir internationale und interkulturelle Aktivitäten im Rahmen des Studiums offiziell anerkennen zu lassen und das „Interkulturelle Zertifikat“ der DHBW zu erwerben.



Konkret bieten wir dir:

- international ausgerichtete Studienangebote wie **BWL – International Business**, **Wirtschaftsingenieurwesen** mit den Schwerpunkten **Internationales Technisches Vertriebsmanagement**, **Internationales Technisches Projektmanagement** und **Internationale Produktion und Logistik** oder die **Vertiefung Internationaler (Technischer) Handel** des Studiengangs **BWL – Handel**
- **Auslandssemester** an einer der rund **70 internationalen Partnerhochschulen**
- **Praxiserfahrung im Ausland** durch **Praktika**, **Einsatz in einer ausländischen Niederlassung** deines Dualen Partners oder **Auslandspraxisprogramme**
- **Summer Schools** der DHBW sowie **Summer Schools** an Partnerhochschulen
- Möglichkeit, das „**Interkulturelle Zertifikat**“ der DHBW zu erwerben

Falls du lieber in Deutschland bleiben möchtest, trotzdem aber den Kontakt zu internationalen Studierenden suchst, sind die gemeinsamen Kurse mit Austauschstudierenden im „**International Program in Business (IPB)**“ und „**International Program in Engineering (IPE)**“ das Richtige für dich. Alle Infos findest du unter:

[www.mosbach.dhbw.de/internationale-erfahrungen](http://www.mosbach.dhbw.de/internationale-erfahrungen)





## DUAL STUDIEREN - GENAU MEIN DING!

### Die Studienberatung hat viele Vorteile:

- Du bist nicht allein!  
Deine Fragen werden direkt im persönlichen Gespräch geklärt.
- Du bekommst einen Überblick!  
Neben dem Vergleich von Studienangeboten kann dir die Studienberatung Zusatzinformationen mitgeben, welche verschiedenen Möglichkeiten sich dir nach dem Abitur bieten.

- Du nimmst neue Perspektiven mit!  
Entscheidungen können im neutralen Gespräch der Studienberatung gemeinsam abgewogen, durchdacht und durchgesprochen werden.

Die allgemeine Studienberatung der DHBW Mosbach bietet dir mit einem personenzentrierten Beratungsansatz und fundiertem Fachwissen zum Hochschulsystem eine Orientierungshilfe in der Hochschullandschaft.

studienberatung@mosbach.dhbw.de

# STUDIENBERATUNG

## LERNE UNS KENNEN:

In der persönlichen Studienberatung:

[www.dhbw-studienberatung.de](http://www.dhbw-studienberatung.de)

Am Tag des dualen Studiums in Mosbach im Juli:

[www.studieren-in-mosbach.de](http://www.studieren-in-mosbach.de)

Am Studieninfotag in Mosbach und Bad Mergentheim im November:

[www.mosbach.dhbw.de/studieninfotag](http://www.mosbach.dhbw.de/studieninfotag)

Bei unseren Schnuppervorlesungen:

[www.mosbach.dhbw.de/schnuppervorlesung](http://www.mosbach.dhbw.de/schnuppervorlesung)

## KONTAKT:

Janine Berger, Dipl.-Pädagogin (Univ.)  
Studienberatung  
Lohrtalweg 10, 74821 Mosbach | Schloss 2, 97980 Bad Mergentheim  
Telefon: 06261 93 93 94  
E-Mail: studienberatung@mosbach.dhbw.de

## MONATLICHE INFOABENDE:

[www.mosbach.dhbw.de/studium/studienentscheidung-beratung/beratungsangebot/](http://www.mosbach.dhbw.de/studium/studienentscheidung-beratung/beratungsangebot/)



# DUAL MATCH - BEWERBERBÖRSE

*Rund 1.000 Unternehmen bieten an der DHBW Mosbach Studienplätze an. Bei so viel Auswahl ist es für dich gar nicht so einfach, das Passende zu entdecken. Wieso lässt du dich also nicht finden? Die neue Bewerberbörse der Hochschule macht es möglich.*

Das Online-Portal bietet eine Plattform für den Erstkontakt zwischen dir und den Personalern der Unternehmen. In der Bewerberbörse legst du nach der Registrierung ein eigenes Profil mit deinen Fähigkeiten, Vorkenntnissen und Interessen an. Die Partnerunternehmen der DHBW Mosbach und des Campus Bad Mergentheim suchen selbst im Bewerber-Pool nach den idealen Kandidatinnen und Kandidaten für ihre Stellen und schreiben dich direkt über das Portal an. Über den dauerhaft hinterlegten Suchfilter werden die Unternehmen regelmäßig über neue passende Bewerber informiert, sodass du schnell gefunden wirst.

[www.mosbach.dhbw.de/bewerben](http://www.mosbach.dhbw.de/bewerben)

Allgemeine Infos zur Bewerberbörse



Direkt zur Registrierung



## SCHNELL

Die Bewerberbörse ist eine schnelle Möglichkeit, viele Duale Partner gleichzeitig zu erreichen. Dadurch erhöht sich die Chance, das richtige Unternehmen zu finden.

## EINFACH

Auf der Plattform finden dich die großen Unternehmen genauso wie die „Hidden Champions“, die du noch gar nicht kennst, obwohl sie in ihren Bereichen führend sind. Die Bewerberbörse ist damit die ideale Ergänzung zur aktiven Bewerbung.

## SICHER

Die Profile sind ausschließlich für registrierte Duale Partner der DHBW Mosbach sichtbar.



# DUAL WIRTSCHAFT STUDIEREN - MEHR ALS TROCKENE ZAHLEN!

MGH BAD MERGENTHEIM  
MOS MOSBACH

STUDIENGANG

**NEU:** Data Science und Künstliche Intelligenz

**NEU:** Sustainable Management

Wirtschaftsinformatik \*MOS

Medien

Rechnungswesen | Steuern | Wirtschaftsrecht

Betriebswirtschaftslehre

STUDIENRICHTUNG

*Sustainable Management in Business*  
*Sustainable Management in Technology*

*Onlinemedien* MOS

*Betriebswirtschaftliche Steuerlehre,*  
*Unternehmensrechnung und Finanzen* MOS

*Bank* MOS

*International Business* MGH

*Gesundheitsmanagement* MGH

*Handel* MOS

*Industrie* MOS

*Digital Business Management* MGH

VERTIEFUNGEN / PROFILE

• Digital Banking

• Change Management  
• Industrial Sales & Marketing  
• Innovation und Technik  
• Interkulturelles Management

• Gesundheitseinrichtungen

Funktionsorientierter Handel:  
• Controlling  
• Warenwirtschaft und Logistik  
• Marketing

Branchenorientierter Handel:  
• Agrarwirtschaft  
• Bau, Haustechnik und Elektro  
• Holzwirtschaft  
• Internationaler Handel  
• Internationaler Technischer Handel  
• Wohnen  
• Management im Garten- und Landschaftsbau

\* DIE STUDIENRICHTUNG Angewandte Informatik  
FINDEST DU IN DER FAKULTÄT TECHNIK (SEITE 55)

**Data Science und Künstliche Intelligenz** <sup>MOS</sup>*Bachelor of Science***Die Zukunft studieren!**

Wenn du die digitale Zukunft aktiv mitgestalten willst, bist du in diesem Studiengang richtig. Künstliche Intelligenz und Data Science sind Schlüsseltechnologien des digitalen Wandels. Sie ermöglichen die Entwicklung von Sprachassistenten, Chatbots, Videofiltern und weiteren innovativen Produkten und Dienstleistungen. Daten sind heute die wichtigste Ressource für Unternehmen aus allen Branchen, denn aus großen Datenmengen können essenzielle Informationen und relevantes Wissen generiert werden. Der Studiengang Data Science und Künstliche Intelligenz versetzt dich in die Lage, die digitale Transformation maßgeblich voranzutreiben und zukunftsweisend mitzugestalten.

[www.mosbach.dhbw.de/ds](http://www.mosbach.dhbw.de/ds)**Wirtschaftsinformatik** <sup>MOS</sup>*Bachelor of Science*

Die Wirtschaftsinformatik ist eine interdisziplinäre Wissenschaft, die sich mit allen Aspekten von Informations- und Kommunikationssystemen beschäftigt. Das Ziel ist die effiziente Abwicklung aller Geschäftsprozesse durch geeignete Systeme der Informationstechnologie (IT). Zu diesem Zweck werden anfangs die Strukturen und Abläufe aus einer betriebswirtschaftlichen Perspektive analysiert und anschließend durch IT-Systeme unterstützt. Mit der Wirtschaftsinformatik beherrscht du Methoden und Verfahren sowie Techniken und Werkzeuge der IT. Du bist für die Konzeption, Realisierung und Weiterentwicklung betrieblicher Informationssysteme verantwortlich. Im Studium wird dementsprechend Wissen aus den Disziplinen Wirtschaftswissenschaften und Informatik vermittelt sowie dieses in geeigneter Form miteinander verknüpft.

[www.mosbach.dhbw.de/wi](http://www.mosbach.dhbw.de/wi)



**Medien – Onlinemedien** <sup>MOS</sup>*Bachelor of Arts*

Hier lernst und arbeitest du im Bereich der „Neuen Medien“. Dabei konzentrieren wir uns auf Websites, Apps, Online-Shops, Foren, Blogs, Online-Communities, ... - also alles, was mit Computern/Smartphones/Tablets betrachtet und genutzt werden kann.

Im Mittelpunkt stehen die Themen Technologie und Design fürs Web zusammen mit der Frage, wie man Medien psychologisch untersucht und konzipiert. Das Studium ist nicht nur praxisorientiert, sondern auch wissenschaftsbezogen und du sammelst viele Erfahrungen in Projekten und Teams.

Das Studium eröffnet dir berufliche Möglichkeiten unter anderem in der Web- und Software-Entwicklung, im Web-Design, in der Web-Analyse, in der User Experience und Usability, im Portal- und Community-Management und im e-Commerce.

[www.mosbach.dhbw.de/on](http://www.mosbach.dhbw.de/on)

**Sustainable Management** <sup>MOS</sup>*Bachelor of Arts*

Der Studiengang Sustainable Management unterscheidet sich von den wenigen bestehenden Studienangeboten im Bereich Nachhaltigkeitsmanagement vor allem durch den ganzheitlichen Ansatz, der sich in dem Aufbau und der Anordnung der jeweiligen Module widerspiegelt. Es handelt sich bei Sustainable Management gerade nicht um einen Studiengang, der „neben“ wirtschaftswissenschaftlichen und ingenieurwissenschaftlichen Modulen zusätzliche Module aus dem Bereich der Nachhaltigkeit anbietet, sondern das Thema Nachhaltigkeit durchzieht das gesamte Curriculum. Dabei ist er mit den beiden Studienrichtungen Sustainable Management in Business und Sustainable Management in Technology interdisziplinär aufgestellt. Dies eröffnet dir nach deinem Abschluss ein breites Tätigkeitsfeld.

[www.mosbach.dhbw.de/sm](http://www.mosbach.dhbw.de/sm)

Rechnungswesen / Steuern / Wirtschaftsrecht –

**Betriebswirtschaftliche Steuerlehre,  
Unternehmensrechnung und Finanzen** <sup>MOS</sup>

Bachelor of Science

Überraschend vielfältig und gar nicht trocken: Dieses Studienangebot vermittelt dir fundierte Kenntnisse im Bereich der betrieblichen Steuerlehre, des Rechnungswesens und der Finanzen. Die Basis hierfür bildet eine konsequente betriebswirtschaftliche Ausrichtung der Studieninhalte. Du erwirbst tiefgehende Kenntnisse der betriebswirtschaftlichen Steuerlehre, des nationalen und internationalen Rechnungswesens, des Prüfungswesens, der Steuerung von Finanzprozessen sowie der rechtlichen Rahmenbedingungen unternehmerischer Tätigkeiten. Ergänzungsfächer schulen deine Fach-, Sozial- und Methodenkompetenz. Deine Karrierechancen sind vielfältig: Nach einigen Jahren Berufserfahrung kannst du z. B. kaufmännische Abteilungen wie Rechnungswesen-, Finanz- oder Steuerabteilungen großer Unternehmen leiten. Oder du kannst Steuerberaterin oder Steuerberater sowie Wirtschaftsprüferin oder Wirtschaftsprüfer werden und damit einen anerkannten, hochqualifizierten freien Beruf ausüben.

[www.mosbach.dhbw.de/bstuf](http://www.mosbach.dhbw.de/bstuf)



Betriebswirtschaftslehre – **Bank** <sup>MOS</sup>

Bachelor of Arts

Die Zukunft der Banken ist digital! Und sie hat längst begonnen: Apps, Videoberatung, Kreditabschlüsse durch Mausclick – all dies ist heute schon Realität. Doch die Entwicklung steht erst am Anfang und nimmt an Geschwindigkeit zu. Das Profil Digital Banking des Studiengangs BWL – Bank ist konsequent auf die Verzahnung von bankfachlichem Know-how und dem informations- und kommunikationstechnischen „State-of-the-Art“ ausgerichtet. Bei Digital Banking ist bereits der Name Programm: Traditionelle Bank- und Finanzinhalte haben das gleiche Gewicht wie die digitalen Grundlagen- und Anwendungsbereiche im Bankgeschäft. Mehr als jede zweite Vorlesungsstunde widmet sich in diesem Profil einem dieser beiden Themen. Der neue Digital-Banking-Campus mit seinen Finance Labs wurde Anfang des Jahres 2017 eingeweiht.

[www.mosbach.dhbw.de/bk](http://www.mosbach.dhbw.de/bk)



*Betriebswirtschaftslehre – International Business* <sup>MGH</sup>*Bachelor of Arts*

Erfolgreich auf internationalen Märkten agieren, diese analysieren, die Wertschöpfungsprozesse verstehen und betriebswirtschaftliche Abläufe abbilden, bewerten und steuern: Das sind Kompetenzen, die viele Unternehmen von ihren Nachwuchskräften erwarten – und zwar unabhängig davon, ob sie bereits global agieren oder dies zukünftig vorhaben. Das Studienangebot *BWL – International Business* ist ein betriebswirtschaftlich fundiertes Studium, das dich genau dafür qualifiziert. Am internationalen Campus Bad Mergentheim vermitteln dir unsere aus- und inländischen, praxiserfahrenen Dozentinnen und Dozenten branchenübergreifende sowie auf globale Geschäftstätigkeit ausgerichtete Studieninhalte. Rund 50 Prozent der Vorlesungen und Seminare werden in englischer Sprache gehalten. Wir leben Interkulturalität im Austausch mit Gastdozierenden und -studierenden aus aller Welt. Gleichzeitig kannst du optional ein Auslandssemester an einer unserer Partnerhochschulen verbringen oder Auslands Erfahrung während der Praxisphasen sammeln. Zu Studienbeginn wählst du eine der folgenden Vertiefungen:

- Change Management
- Industrial Sales & Marketing
- Innovation und Technik
- Interkulturelles Management

[www.mosbach.dhbw.de/ib](http://www.mosbach.dhbw.de/ib)
*Betriebswirtschaftslehre – Gesundheitsmanagement* <sup>MGH</sup>*Bachelor of Arts*

Der Gesundheitssektor ist einer der dynamischsten Wirtschaftsmärkte Deutschlands. Unser Studienangebot *BWL – Gesundheitsmanagement* ist auf die betriebswirtschaftlichen Aspekte in der Gesundheitsindustrie und Einrichtungen des Gesundheitswesens ausgerichtet.

Es vermittelt dir nicht nur fundiertes betriebswirtschaftliches Know-How, sondern trägt auch den Besonderheiten und Herausforderungen des Gesundheitswesens sowie der Gesundheitsindustrie mittels Modulen wie Krankenhausfinanzierung, Medizincontrolling oder Innovations- und F & E-Management Rechnung. Die Profilrichtung *Gesundheitseinrichtungen* ermöglicht eine spezifische Behandlung relevanter Themen der unterschiedlichen Wirkungskreise.

Mit Abschluss deines Studiums besitzt du neben umfassenden betriebs- und volkswirtschaftlichen Kenntnissen beispielsweise aus Marketing, Personal, Rechnungswesen oder Controlling auch ein Gespür für die Besonderheiten und Herausforderungen des Gesundheitssektors.

[www.mosbach.dhbw.de/gm](http://www.mosbach.dhbw.de/gm)

*Betriebswirtschaftslehre – Handel* <sup>MOS</sup>*Bachelor of Arts*

Der Handel stellt einen der wichtigsten und vielfältigsten Wirtschaftsbereiche dar – und seine Bedeutung wächst weiterhin stetig. Erhebliche strukturelle, wettbewerbliche und technologische Veränderungen, ein sich wandelndes Kundenverhalten sowie die starke Internationalisierung prägen das Bild. Entsprechend steigt der Bedarf an Nachwuchskräften, die auf der Basis fundierter Fakten und Methoden die stetig neuen Herausforderungen bewältigen können.

Im Studienangebot *BWL – Handel* bieten wir deshalb eine ganzheitliche, betriebswirtschaftliche Grundlagenausbildung. In Verbindung mit Lehrelementen zur Förderung persönlicher und sozialer Fähigkeiten wird deine Handlungskompetenz für die spätere Praxis aufgebaut.

Unser Modell zeichnet sich zudem durch folgende Besonderheiten aus:

- Fragen sowohl aus dem Business-to-Customer- als auch dem Business-to-Business-Handel werden explizit integriert.
- Auslandsstudien werden besonders unterstützt.
- Um den Aufbau spezifischer Expertise zu erleichtern, verknüpft der Studiengang die grundständigen *BWL*-Inhalte mit entsprechenden (zu Beginn festzulegenden) Vertiefungsmöglichkeiten in zwei Grundrichtungen:

*A. Richtung „Handel funktionsorientiert“*

Diese konzentriert sich auf typische Aufgabengebiete in Handels-, Industrie- und Dienstleistungsunternehmen, zu denen spezifische Inhalte, Methoden und Modelle erarbeitet werden. Dazu gehören die Vertiefungen:

- Controlling
- Warenwirtschaft und Logistik
- Marketing

*B. Richtung „Handel branchenorientiert“*

Diese Richtung stellt Besonderheiten einzelner Branchen in den Fokus und vermittelt dazu relevantes Schnittstellenwissen (z. B. technische Hintergründe). Dies sind:

- Agrarwirtschaft
- Branchenhandel Bau, Haustechnik und Elektro
- Holzwirtschaft
- Internationaler Handel
- Internationaler Technischer Handel
- Branchenhandel Wohnen
- Management im Garten- und Landschaftsbau



**Betriebswirtschaftslehre – Industrie** <sup>MOS</sup>

Bachelor of Arts

In den ersten vier Semestern befasst du dich systematisch mit den grundlegenden Funktionsbereichen des Industriebetriebs, also u. a. mit Marketing, Produktion, Personalwirtschaft, Finanzen und Rechnungswesen. Im vertiefenden Profildach lernst du parallel dazu wahlweise entweder das Industrielle Service Management oder International Business/ Electronic Business kennen. Im 5. und 6. Semester spezialisierst du dich nach deiner individuellen Interessenlage und wählst dabei aus folgendem Angebot aus:

- Finanz- und Rechnungswesen/Controlling
- Marketing
- Personalwirtschaft
- Material- und Produktionswirtschaft
- International Business Administration
- Informationsmanagement/Electronic Business

[www.mosbach.dhbw.de/in](http://www.mosbach.dhbw.de/in)
**Betriebswirtschaftslehre – Digital Business Management** <sup>MGH</sup>

Bachelor of Arts

Die Digitalisierung unserer Welt ändert grundlegend, wie wir konsumieren, produzieren und arbeiten. Einkäufe und Bezahlprozesse finden zunehmend online statt, vernetzte Maschinen koordinieren selbstständig Fertigungsprozesse, Service-Roboter kooperieren auf intelligente Weise mit Menschen. Industrie 4.0 und Smart Services gewinnen zunehmend an Bedeutung. Das Studienangebot **BWL – Digital Business Management** greift die Digitalisierung als Treiber für Veränderungsprozesse in allen Bereichen der Wertschöpfungskette auf und macht fit für die digitale Transformation. Während des Studiums erhältst du Einblicke in die Möglichkeiten und Grenzen der digitalen Transformation aus betriebswirtschaftlicher Sicht. Damit bist du in der Lage, in häufig interdisziplinär besetzten Projektteams zur Digitalen Transformation fachliche und methodische Aufgaben wahrzunehmen. Mit einem „digitalen Rucksack“ kannst du anstehende Veränderungsprozesse im Zusammenhang mit der Digitalisierung aktiv begleiten, beispielsweise in den Bereichen Change Management, digitale Geschäftsmodelle und digitale Wirtschaft.

[www.mosbach.dhbw.de/dbm](http://www.mosbach.dhbw.de/dbm)

# DUAL TECHNIK STUDIEREN - WISSEN FÜR DIE ZUKUNFT!

MGH BAD MERGENTHEIM  
MOS MOSBACH

STUDIENGANG

Elektrotechnik

Mechatronik<sup>MOS</sup>

Holztechnik<sup>MOS</sup>

Bauingenieurwesen

Maschinenbau

Informatik

Wirtschaftsingenieurwesen

STUDIENRICHTUNG / SCHWERPUNKTE

Automation<sup>MOS</sup>

• Infotronik

Fassadentechnik<sup>MOS</sup>

Öffentliches Bauen<sup>MOS</sup>

Projektmanagement<sup>MOS</sup>

• Hochbau  
• Tiefbau  
• Holzbau  
• NEU: Nachhaltiges Bauen

Konstruktion und Entwicklung<sup>MOS</sup>

Kunststofftechnik<sup>MOS</sup>

Lebensmitteltechnik<sup>MOS</sup>

Verfahrenstechnik<sup>MOS</sup>

Virtual Engineering<sup>MOS</sup>

• NEU: Nachhaltige Produktion

Angewandte Informatik<sup>\*MOS + MGH</sup>

NEU: Informatik New Study

\* DEN STUDIENGANG Wirtschaftsinformatik  
FINDEST DU IN DER  
FAKULTÄT WIRTSCHAFT  
(SEITE 31)

Internationale Produktion und Logistik<sup>MOS</sup>

Internationales Technisches Projektmanagement<sup>MOS</sup>

Internationales Technisches Vertriebsmanagement<sup>MOS + MGH</sup>

Service Engineering<sup>MGH</sup>

Innovations- und Produktmanagement<sup>MGH</sup>



**Elektrotechnik – Automation** <sup>MOS</sup>*Bachelor of Engineering*

Elektroingenieure haben mit ihren Ideen und Technologien schon immer den technischen und gesellschaftlichen Fortschritt vorangetrieben, beispielsweise mit der Erfindung der Glühbirne oder des Smartphones. Die Elektrotechnik und insbesondere der neue Schwerpunkt Infotronik finden Antworten darauf, wie der Mensch ein Teil des Informationsflusses wird, sei es im Smart Home oder beim autonomen Fahren. Noch größeren Einfluss hat das Fach auf die Arbeitswelten der Zukunft: Die „Smart Factory“ liefert Informationen in Echtzeit und individuell gefertigte Produkte. Damit du in Zukunft das Internet der Dinge und die Industrie 4.0 mitgestalten kannst, vermittelt dir der Studiengang zunächst vertiefte mathematische und naturwissenschaftliche Kenntnisse. Die ingenieurwissenschaftliche Grundausbildung ist breit angelegt und umfasst Grundlagen der Elektrotechnik, Elektronik, Informationsverarbeitung, Sensorik, elektrische Antriebstechnik, Automation, Mikrocomputertechnik, Regelungstechnik, Digitaltechnik und Softwaretechnik. In Laborveranstaltungen, Seminaren und Studienarbeiten vertiefst du den Lehrstoff und wendest ihn praktisch an.

[www.mosbach.dhbw.de/et](http://www.mosbach.dhbw.de/et)[www.mosbach.dhbw.de/iot](http://www.mosbach.dhbw.de/iot)**Mechatronik** <sup>MOS</sup>*Bachelor of Engineering*

In den letzten Jahrzehnten gab es einen Wandel von der Entwicklung rein elektro-mechanischer Konzepte zu neuen Funktionalitäten auf Basis integrierter informationsverarbeitender Einheiten. Ingenieurinnen und Ingenieure von heute benötigen somit fachübergreifende Kenntnisse und Fertigkeiten in einer Vielzahl verschiedener Disziplinen. Der Studienplan beinhaltet daher zu gleichen Teilen – neben den allgemeinen naturwissenschaftlichen Grundlagen – Inhalte aus Maschinenbau, Elektrotechnik und Informationstechnik. Daneben fördern wir auch die unternehmerischen und kreativen Kompetenzen. Nach dem Studium bist du qualifiziert, komplexe, fachübergreifende Zusammenhänge zu verstehen und deine Kenntnisse auf neue Projekte in der Praxis anzuwenden.

Im Rahmen von Wahlmodulen hast du die Möglichkeit, verschiedene Schwerpunkte weiter zu vertiefen. So bieten wir zum Beispiel aus dem Themenkomplex der Elektromobilität Vorlesungen und Laborübungen zu Energiespeichern, elektrischen Antrieben oder Hochvoltsicherheit an.

[www.mosbach.dhbw.de/mt](http://www.mosbach.dhbw.de/mt)



**Holztechnik**<sup>MOS</sup>*Bachelor of Engineering*

Wenn du dich für die Holzwirtschaft sowie ihre Zulieferindustrie interessierst und später in dieser Branche als Führungskraft tätig sein willst, erhältst du mit einem Studium der Holztechnik die besten Voraussetzungen für einen Berufseinstieg in diesem Markt. Es beinhaltet sowohl ingenieurwissenschaftliche als auch betriebswirtschaftliche Inhalte. Du hast die Möglichkeit, dich für eine der vier angebotenen Spezialisierungen zu entscheiden:

- Möbel- und Innenausbau
- Bauelemente, Holzbau und Fenster
- Holz- und Kunststofftechnik
- Wirtschaftsingenieurwesen Produktion und Logistik
- Wirtschaftsingenieurwesen Technischer Vertrieb

[www.mosbach.dhbw.de/ht](http://www.mosbach.dhbw.de/ht)

**Bauingenieurwesen – Fassadentechnik**<sup>MOS</sup>*Bachelor of Engineering*

Fassadentechnik, in der Branche auch als Metallbau bezeichnet, ist ein übergreifendes Studienangebot für Fenster- und Fassadenkonstruktionen in allen Rahmenmaterialien wie Metall, Kunststoff, Holz und Aluminiumverbundwerkstoffen. Jede Fassade ist anders, d. h. es existiert kein Bauteil doppelt. Daher werden sowohl an die Konstruktion als auch an die Logistik und das Projektmanagement hohe Ansprüche gestellt. Die Nachfrage nach Absolventinnen und Absolventen ist aus diesem Grund seit Jahren sehr hoch. Im ersten Studienjahr besuchst du Seminare wie Technische Mechanik und Festigkeitslehre, Mathematik, Konstruktionslehre, Bauphysik, Werkstoffe, Physik und Chemie. Außer den grundlegenden technischen Studieninhalten werden dir betriebswirtschaftliche Fächer, Rechtswissenschaften und weitere wichtige Schlüsselqualifikationen vermittelt.

[www.mosbach.dhbw.de/fs](http://www.mosbach.dhbw.de/fs)



**Bauingenieurwesen – Öffentliches Bauen** <sup>MOS</sup>*Bachelor of Engineering*

Der Studiengang Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Öffentliches Bauen ergänzt klassische technische Fächer wie Mathematik, Technische Mechanik, Physik und Chemie um baubezogene Inhalte wie beispielsweise Konstruktionslehre, Bautechnik, Baustoffkunde sowie Holz-, Stahl- und Stahlbetonbau. Darüber hinaus geht die Studienrichtung speziell auf die Belange öffentlicher Verwaltungen ein, sodass das Tätigkeitsfeld der Absolventinnen und Absolventen beispielsweise in Regierungspräsidien oder den Bauämtern von Landkreisen und Stadtverwaltungen liegen wird. Du hast die Möglichkeit, in ein späteres Beamtenverhältnis bei den Behörden einzutreten. Außerdem kannst du zwei Jahre nach Abschluss des Studiums die Bauvorlageberechtigung erlangen, wenn du der Ingenieurkammer Baden-Württemberg den Nachweis entsprechender praktischer Tätigkeiten erbringst.

[www.mosbach.dhbw.de/oeb](http://www.mosbach.dhbw.de/oeb)**Bauingenieurwesen – Projektmanagement** <sup>MOS</sup>*Bachelor of Engineering*

Der Studiengang Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Projektmanagement ergänzt klassische technische Fächer wie Mathematik, Technische Mechanik, Physik und Chemie um baubezogene Inhalte wie beispielsweise Konstruktionslehre und Bautechnik. Darüber hinaus werden wesentliche Fachinhalte aus den Bereichen Betriebswirtschaft und Recht gelehrt sowie überfachliche Qualifikationen vermittelt. In den Praxisphasen lernst du das gesamte Spektrum eines Baubetriebs kennen: von den Grundfertigkeiten bis hin zur Durchführung ingenieurmäßiger Arbeiten. Folgende Vertiefungen werden angeboten:

- Die Vertiefung Hochbau beinhaltet Lehrinhalte mit dem Schwerpunkt im Bereich des klassischen Haus- und Ingenieurbaus.
- In der Vertiefung Tiefbau sind die Schwerpunkte in den Disziplinen Geotechnik, Wasser- und Straßenbau sowie der zugehörigen Maschinenteknik angesiedelt.
- Die Vertiefung Holzbau kombiniert die klassischen Inhalte des Bauingenieurwesens, insbesondere des Hochbaus, mit holzspezifischen Kenntnissen.
- Der Schwerpunkt „Nachhaltiges Bauen“ baut auf dem Drei-Säulen-Modell auf, das die ökologische, ökonomische und soziale Dimension der Nachhaltigkeit gleichrangig berücksichtigt. Die Inhalte sind integrale Bestandteile aller Planungs- und Entscheidungsprozesse über den gesamten Lebenszyklus einer Immobilie.

[www.mosbach.dhbw.de/jpm](http://www.mosbach.dhbw.de/jpm)

**Maschinenbau – Konstruktion und Entwicklung** <sup>MOS</sup>*Bachelor of Engineering*

Die Konkurrenzfähigkeit von Maschinenbauprodukten wird am stärksten von der Konstruktion beeinflusst. Als Maschinenbauingenieurin oder -ingenieur der Studienrichtung Konstruktion und Entwicklung stellst du in Entwürfen und Zeichnungen Ideen für die Neu- oder Weiterentwicklung eines Produkts dar. Um die geforderte Funktionalität und die gewünschten Produkteigenschaften realisieren zu können, musst du als Konstruktionsingenieurin oder -ingenieur die physikalischen Gesetzmäßigkeiten in Theorie und Praxis beherrschen, das Zusammenwirken der Konstruktionselemente kennen, die äußeren Bedingungen (Temperaturen, Korrosion, Verschleiß usw.) und die ansprechende Gestaltung des Produkts beachten. Neben diesen technischen Aspekten ist auch die Wirtschaftlichkeit des Produkts zu berücksichtigen.

[www.mosbach.dhbw.de/ke](http://www.mosbach.dhbw.de/ke)**Maschinenbau – Kunststofftechnik** <sup>MOS</sup>*Bachelor of Engineering*

Die mittelständische Struktur der Kunststoffindustrie fordert von Ingenieurinnen und Ingenieuren eine universelle Einsetzbarkeit. Gleichzeitig verlangt das weite Spektrum der Branche auch Spezialisierungsoptionen im Studium. So lehren dich unsere Dozenten aus Wissenschaft und Praxis in den ersten zwei Studienjahren neben den klassischen Grundlagen des Maschinenbaus (u. a. Konstruktion, Mechanik, Thermodynamik, Strömungslehre und Werkstoffkunde) auch spezifische Grundlagen wie Chemie und Kunststoffkunde in speziell dafür ausgestatteten Laboren. Darauf aufbauend bilden kunststoffspezifische Themen (u. a. Kunststoffverarbeitung und Kunststoffverarbeitungsmaschinen, Werkzeugbau, Konstruieren mit Kunststoffen) die Schwerpunkte im Vertiefungsstudium.

[www.mosbach.dhbw.de/kt](http://www.mosbach.dhbw.de/kt)



**Maschinenbau – Lebensmitteltechnik** <sup>MOS</sup>*Bachelor of Engineering*

Die Studienrichtung Lebensmitteltechnik richtet sich an Studierende, die sich für die Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln interessieren. Die Partnerunternehmen dieser Studienrichtung sind Hersteller von Anlagen und Apparaten für die Nahrungsmittelindustrie sowie lebensmittelverarbeitende Unternehmen. Die Lebensmitteltechnik ist angesiedelt an der Schnittstelle zwischen der Konstruktion und dem Bau von Apparaten und Anlagen sowie den Prozessen und Verfahren der lebensmittelerzeugenden und verarbeitenden Betriebe.

Die Studierenden erlernen in den ersten Semestern die Grundlagen des Maschinenbaus und der Chemie. Danach stehen vor allem Fächer der Lebensmitteltechnik auf dem Stundenplan, beispielsweise Lebensmittel- und Biochemie, Verfahren der Lebensmitteltechnik, Qualitätsmanagement und Lebensmittelanalytik, Lebensmittelrecht, Mikrobiologie und Hygiene, Haltbarmachung und Verpackung, Aroma- und Enzymtechnologie, Getränketechnologie.

[www.mosbach.dhbw.de/lt](http://www.mosbach.dhbw.de/lt)**Maschinenbau – Verfahrenstechnik** <sup>MOS</sup>*Bachelor of Engineering*

In der chemischen und verarbeitenden Industrie werden die ablaufenden Prozesse stets komplexer und aufwendiger. Neben den klassischen Aufgaben einer Verfahrensingenieurin oder eines Verfahrensingenieurs werden heute vor allem auch ressourcen-, energie- und umweltschonende sowie anlagensicherheitstechnische Gesichtspunkte immer relevanter.

Für die Konzeption und sichere Betreuung der verfahrenstechnischen Anlagen und Prozesse bist du mit einem breiten theoretischen wie praktischen Wissen sowie einem prozess- und lösungsorientierten Denken gefragt. Die Anlagenhersteller sind nicht nur als Maschinenbauer gefordert, sondern müssen die Prozessketten ihrer Kunden verstehen und angemessene Lösungen entwickeln. Im Studium werden auch verfahrenstechnische Fragestellungen mit Blick auf die Fertigungsprozesse behandelt.

Du lernst eine Vielzahl unterschiedlicher Prozesse, Anwendungen und Methoden sowohl theoretisch als auch praktisch kennen. Durch systematische Praxiseinsätze erwirbst du ein hohes Maß an Sozial- und Methodikkompetenz, die dich zu ganzheitlichem Denken befähigen.

Ab Oktober 2023 wird durch den neuen Schwerpunkt „Nachhaltige Produktion“ außerdem das wichtige Thema Nachhaltigkeit aufgegriffen.

[www.mosbach.dhbw.de/vt](http://www.mosbach.dhbw.de/vt)

**Maschinenbau – Virtual Engineering** <sup>MOS</sup>  
Bachelor of Engineering

Das Berufsbild von Ingenieurinnen und Ingenieuren, die in der Konstruktion und Entwicklung tätig sind, hat sich in den letzten Jahren durch die Einführung neuer Werkzeuge, wie etwa der künstlichen Intelligenz, der virtuellen Realität und der Digitalen Industrie, stark gewandelt. Die Notwendigkeit, Entwicklungszeiten zu verkürzen und Entwicklungskosten zu reduzieren, erfordert die Einführung effizienter Simulations- und Engineeringwerkzeuge als Hilfsmittel im Entwicklungsprozess. Ob es um die Festigkeit von Bauteilen, die Berechnung von Strömungen oder um die Konstruktion ganzer Fabrikanlagen geht – mithilfe moderner Simulations- und Visualisierungsverfahren werden heute Produkte am Rechner entwickelt, die morgen auf den Markt kommen.

In der Studienrichtung Virtual Engineering lernst du durch das gekoppelte Studium in den Bereichen Konstruktion, Berechnung und den aktuellsten Engineering-Werkzeugen die Grundlagen für die qualifizierte Durchführung dieser Aufgaben.

[www.mosbach.dhbw.de/ve](http://www.mosbach.dhbw.de/ve)



**Informatik – Angewandte Informatik** <sup>MOS + MGH</sup>  
Bachelor of Science

Selbstfahrende Autos, Smartwatches, Roboter und KI-Assistenten - Informatik durchdringt zunehmend unseren Alltag. Mit dem Studium der Angewandten Informatik bist du mittendrin. Angewandte Informatik verbindet spannende Bereiche wie Data Science, Künstliche Intelligenz, Cyber Security und Software-Entwicklung. Theorie und Praxis sind hier eng verzahnt. Du lernst, wie man im Team die Bedürfnisse und Probleme der Beteiligten im Gespräch klärt, um dann passende Lösungen zu finden. Deine Ideen helfen dabei, dass Supermarktregale gefüllt sind, dass Fabriken reibungslos funktionieren und dass unsere Zahlungen sicher ablaufen. Ein Studium der Angewandten Informatik öffnet dir viele Türen: Unsere Alumni entwickeln große Software-Lösungen, sie finden interessante Zusammenhänge in riesigen Datenmengen, sie beraten Unternehmen oder schützen sie vor Cyber-Angriffen. Mit Angewandter Informatik gestaltest du eine digitale und nachhaltige Zukunft.

[www.mosbach.dhbw.de/ai](http://www.mosbach.dhbw.de/ai)



*Informatik – Informatik New Study* <sup>MOS</sup>  
Bachelor of Science

Deutschlandweit einmalig!  
New Study Informatik ist ein digitales duales Studium in englischer Sprache über sechs Semester, angeboten von der DHBW Mosbach in Kooperation mit der DHBW Stuttgart. Aufbauend auf die aktuellen Entwicklungen und Anforderungen der Arbeitswelt - Stichwort „New Work“ - sowie den positiven und reichhaltigen Erfahrungen in der Digitalisierung der Lehre in den letzten Jahren verfolgt die DHBW den Ansatz, einen Studiengang in neuartiger Form anzubieten: unabhängig von Wohnort und Lebensphase - aber mit dualem Partner an der Seite und allen Inhalten, die eine erfolgreiche Arbeit in vielfältigen Bereichen der Informatik ermöglichen. Die Veranstaltungen finden durchgehend auf Englisch und online statt. Ergänzend gibt es Kick-Off-Veranstaltungen sowohl an beiden Standorten und auch die Prüfungsleistungen werden vor Ort erbracht.

[www.mosbach.dhbw.de/newstudy](http://www.mosbach.dhbw.de/newstudy)



*Wirtschaftsingenieurwesen –  
Internationale Produktion und Logistik* <sup>MOS</sup>  
Bachelor of Engineering

Vor dem Hintergrund des internationalen Wettbewerbs und eines rasanten technischen Fortschritts bei zunehmender Digitalisierung fordern die Gestaltung und Produktion konkurrenzfähiger Produkte und Dienstleistungen Unternehmen vermehrt heraus. Im Schwerpunkt Internationale Produktion und Logistik vermitteln wir dir ingenieurwissenschaftliches Grundlagenwissen aus den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik und angewandte Informatik. Aus betriebswirtschaftlicher Sicht kommen weiterhin anwendungsbezogene Kenntnisse in Projektmanagement, Prozess- und Produktionsmanagement sowie internationaler Logistik dazu. Wir legen damit den Grundstein für kritisches und kreatives Denken in vernetzten Strukturen. Vorlesungen zu Personalmanagement, Unternehmensführung und Recht bereiten dich auf die Übernahme von Führungsverantwortung vor. Mit deinem Abschluss bist du flexibel im Unternehmen einsetzbar und übernimmst beispielsweise Verantwortung für die Abwicklung und Koordination der Prozesse vom Kundenwunsch bis zur termingerechten Lieferung.

[www.mosbach.dhbw.de/ipl](http://www.mosbach.dhbw.de/ipl)



Wirtschaftsingenieurwesen –  
**Internationales Technisches Projektmanagement** <sup>MOS</sup>  
 Bachelor of Engineering

Der internationale Wettbewerb bestimmt das Wirtschaftsgeschehen unserer Tage. Weltweit vernetzte Produktentwicklungs- und Fertigungsprozesse sowie ein international ausgerichteter Technischer Vertrieb und Einkauf führen zu entscheidenden Wettbewerbsvorteilen. Wir bilden dich zu einer Wirtschaftsingenieurin oder einem Wirtschaftsingenieur aus, der die weltweit verteilten Ressourcen in Entwicklung, Fertigung und Vertrieb zu Projekten bündelt, sie koordiniert sowie zu einem termin- und kostengerechten Abschluss bringen kann. Wir vermitteln hierzu breit angelegtes Wissen in Technik und Wirtschaft, das in Kombination mit den berufspraktischen Erfahrungen im Partnerunternehmen gezielt auf Tätigkeiten im Technischen Projektmanagement vorbereitet. Die beiden letzten Semester kannst du an einer Partnerhochschule im englischsprachigen Ausland absolvieren.

[www.mosbach.dhbw.de/itp](http://www.mosbach.dhbw.de/itp)



Wirtschaftsingenieurwesen –  
**Internationales Technisches Vertriebsmanagement** <sup>MOS + MGH</sup>  
 Bachelor of Engineering

Um ihre komplexen technischen Produkte und Dienstleistungen erfolgreich zu vermarkten, benötigen Industrieunternehmen Vertriebspersonal mit kaufmännischem und ingenieurwissenschaftlichem Hintergrund. Wir vermitteln dir breites ingenieurwissenschaftliches Grundlagenwissen in den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik und Informatik. Dazu kommen fundierte, anwendungsbezogene Kenntnisse in Unternehmensführung, Projekt- und Vertriebsmanagement, Marketing sowie Verkaufstechnik. Vertieft werden die Schwerpunkte des „International Business“ und des „Electronic Business“. Spezielle Englischkurse und englische Fachvorlesungen trainieren die Fremdsprache berufsspezifisch und interkulturell. Bei guter Qualifikation bieten wir dir vielfältige Austauschprogramme für ein Auslandssemester.

[www.mosbach.dhbw.de/itv](http://www.mosbach.dhbw.de/itv)

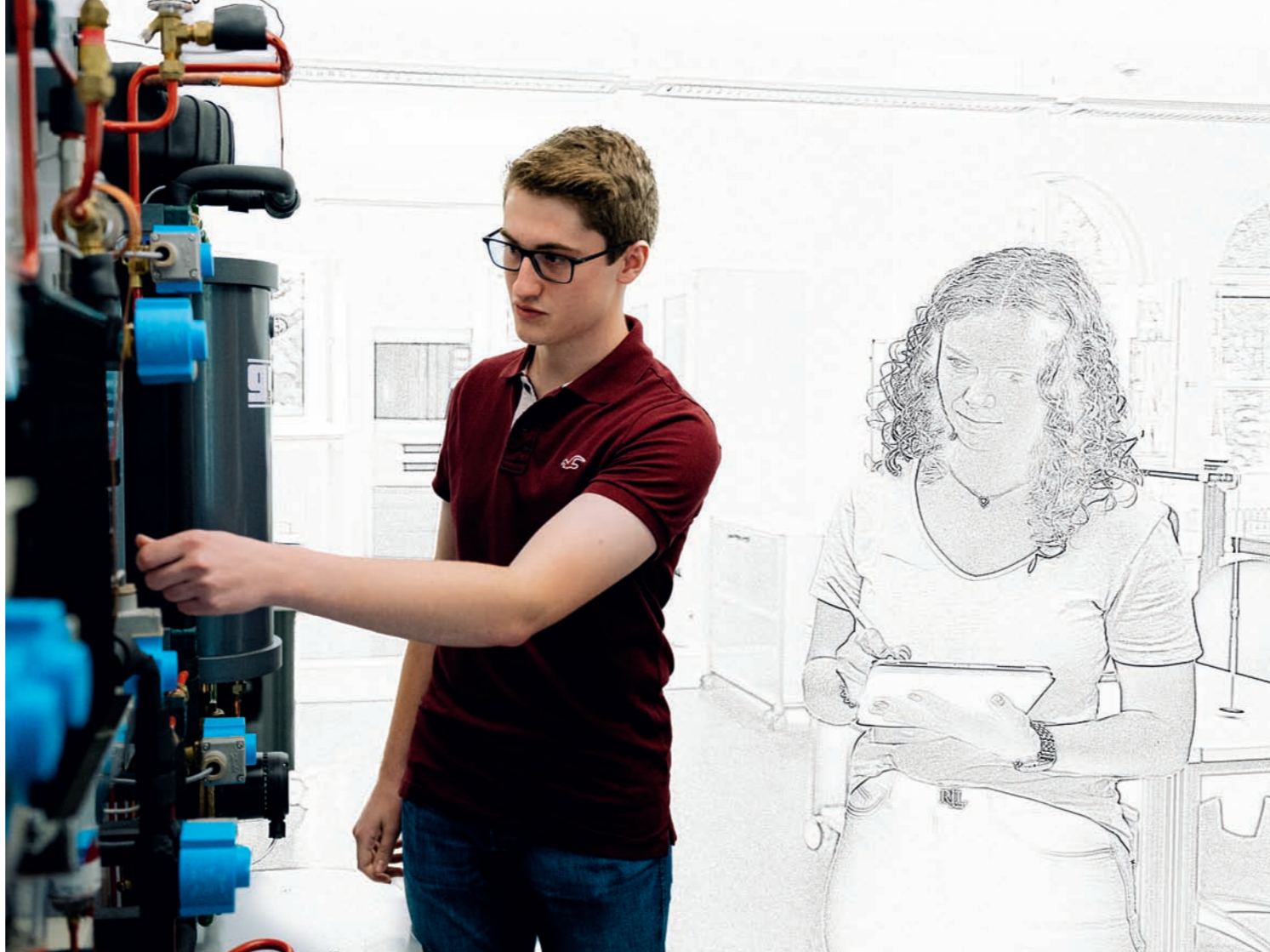


Wirtschaftsingenieurwesen –  
**Service Engineering** <sup>MGH</sup>  
 Bachelor of Engineering

Im Zeitalter der Digitalisierung sind Unternehmen gezwungen, ihre Servicebereiche zu professionalisieren und ganz neue Geschäftsmodelle zu entwickeln. Als Wirtschaftsingenieurin bzw. Wirtschaftsingenieur mit dem Schwerpunkt Service Engineering nimmst du später eine wichtige Schnittstellen- und Integrationsfunktion wahr und kannst Geschäftsprozesse ganzheitlich gestalten. Das kombinierte Studium in Technik, Wirtschaft und interdisziplinären Gebieten ermöglicht es dir, in einem der interessantesten und wichtigsten Bereiche eines Unternehmens erfolgreich zu arbeiten.

In den ersten Semestern erlangst du ingenieur- und wirtschaftswissenschaftliches Grundlagenwissen. Danach erfolgt die Spezialisierung auf das Service Engineering mit Modulen zur Entwicklung von Dienstleistungen, Service Operations Management, Methodenlehre des Service Engineerings, Marketing und Vertrieb von Dienstleistungen, Internationalisierung, Qualitätsmanagement, Informationstechnik und Digitalisierung mit Fokus auf Dienstleistungen.

[www.mosbach.dhbw.de/se](http://www.mosbach.dhbw.de/se)



Wirtschaftsingenieurwesen –  
**Innovations- und Produktmanagement** <sup>MGH</sup>  
 Bachelor of Engineering

Im Zeitalter der Globalisierung agieren Firmen sowohl auf nationalen als auch internationalen Märkten. Der langfristige Erfolg hängt entscheidend davon ab, Innovationen hervorzubringen. Das heißt, Unternehmen müssen in der Lage sein, in kurzer Zeit neue Produkte, Verfahren und/oder Dienstleistungen zu entwickeln, in die Märkte einzuführen und damit Gewinn zu erzielen. Als Absolvent bist du der Motor der entsprechenden Geschäftsprozesse und nimmst dabei wichtige Schnittstellen- und Integrationsfunktionen wahr. Das kombinierte Studium in Technik, Wirtschaft und interdisziplinären Gebieten ermöglicht es dir, in einem der interessantesten und wichtigsten Bereiche eines Unternehmens erfolgreich zu arbeiten.

[www.mosbach.dhbw.de/ipm](http://www.mosbach.dhbw.de/ipm)



## DEINE NOTIZEN:

**HIER  
KANNST DU DICH  
BERATEN  
LASSEN:**

Du möchtest dich näher informieren und von unserer allgemeinen Studienberatung der DHBW Mosbach beraten lassen? Dann vereinbare einen Termin und kläre deine Fragen im individuellen Gespräch mit unserer Studienberaterin persönlich oder per Mail.

Mosbach: 06261 93 93 94

Mail: studienberatung@mosbach.dhbw.de

[www.dhbw-studienberatung.de](http://www.dhbw-studienberatung.de)

### Impressum

#### Herausgeberin im Sinne des Presserechts

Rektorin Prof. Dr. Gabi Jeck-Schlottmann  
 Duale Hochschule Baden-Württemberg Mosbach  
 Lohrtalweg 10, 74821 Mosbach  
 Telefon: +49 6261 939-0  
 Telefax: +49 6261 939-504  
 Internet: www.mosbach.dhbw.de

#### Redaktion

Bettina Schütte | Olivia Frankhauser

#### Konzeption und Gestaltung

FOR.UM Media GmbH

#### Fotos

DHBW Mosbach | Studierendenvertretung  
 PHILIPPREINHARD.COM | STEFFENMÜLLERFOTOGRAFIE |  
 © zephyr\_p / Fotolia

#### Ausgabe 08

Stand 06/2023 | Alle Rechte vorbehalten.

**GEMEINSAM  
STARK-  
DEINE STUV UND DU**

Studienzeit ist die schönste Zeit! Damit das auch klappt – vernetze dich in deiner Freizeit mit deinen Kommilitoninnen und Kommilitonen! Wenn du das Freizeitleben in Mosbach und Bad Mergentheim selbst mitgestalten möchtest, kannst du dich in der Studierendenvertretung (StuV) engagieren und mitentscheiden, welche Veranstaltungen in den beiden Städten angeboten werden. Organisiere Partys, Filmabende und Sportturniere und setze dich bei der Hochschulleitung und der Stadt für studentische Interessen ein!

[www.stuv-mosbach.de](http://www.stuv-mosbach.de)





**Duale Hochschule Baden-Württemberg Mosbach**

Lohrtalweg 10, 74821 Mosbach

Tel.: +49 6261 939-0

**Duale Hochschule Baden-Württemberg Mosbach**

**Campus Bad Mergentheim**

Schloss 2, 97980 Bad Mergentheim

Tel.: +49 7931 1230-500



[www.mosbach.dhbw.de](http://www.mosbach.dhbw.de)

[www.studieren-im-schloss.de](http://www.studieren-im-schloss.de)

Instagram: [@dhbw.mosbach](https://www.instagram.com/dhbw.mosbach)

*Hier geht es zu den landesweiten Studienangeboten der DHBW:*

[www.dhbw.de/studienangebot](http://www.dhbw.de/studienangebot)