

CAMPUS BAD MERGENTHEIM



CAMPUS MOSBACH



DUAL STUDIERN

TECHNIK & WIRTSCHAFT

DIE HOCHSCHULE. DAS WISSEN. DEIN STUDIUM!



DIE DHBW	4-5
Vorteile des dualen Studiums.....	6-8
Ausstattung – analog und digital.....	9
Labore.....	10-11
Voraussetzungen Studium, Prüfungen, Abschlüsse.....	12-13
Standort und Duale Partner.....	14-15
Stimmen und Erfahrungen.....	16-17
Bad Mergentheim Mosbach.....	18-19
DHBW International.....	20-21
Studienberatung.....	22-23
NEU: Bewerberbörse.....	24-25
StuV Deine Notizen Impressum.....	58-59

BACHELORANGEBOTE WIRTSCHAFT	26-27
Wirtschaftsinformatik.....	28
Medien-Online Medien.....	29
Rechnungswesen Steuern Wirtschaftsrecht	
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, Unternehmensrechnung und Finanzen.....	30
Betriebswirtschaftslehre	
BWL-Bank.....	31
BWL-International Business.....	32
BWL-Gesundheitsmanagement.....	33
BWL-Handel.....	34-35
BWL-Industrie.....	36
NEU: BWL-Digital Business Management.....	37
BACHELORANGEBOTE TECHNIK	38-39
Elektrotechnik-Automation.....	40
Mechatronik	41
Holztechnik	42
Bauingenieurwesen	
Fassadentechnik.....	43
Öffentliches Bauen Projektmanagement.....	44-45
Maschinenbau	
Konstruktion und Entwicklung Kunststofftechnik.....	46-47
Lebensmitteltechnik Verfahrenstechnik.....	48-49
Virtual Engineering.....	50
Informatik -Angewandte Informatik.....	51
Wirtschaftsingenieurwesen	
Internationale Produktion und Logistik.....	52
Internationales Technisches Projektmanagement.....	53
Internationales Technisches Vertriebsmanagement.....	54
Service Engineering.....	55
Innovations- und Produktmanagement.....	56
Deine Notizen.....	57

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 am US-amerikanischen State-University-System orientierte Organisationsstruktur der DHBW auf zentraler und dezentraler Ebene mit einem Präsidium, neun Standorten und drei Campus. Mit derzeit über 34.000 Studierenden und über 141.000 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.

3.600

Studierende
aus ganz Deutschland

2

Campus
Mosbach und Bad Mergentheim

27

wirtschaftswissenschaftliche und technische
Studienangebote

RUND 80

Professorinnen und Professoren

ÜBER 90

Hörsäle und

RUND 20

Labore

RUND 250

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

MEHR ALS

70

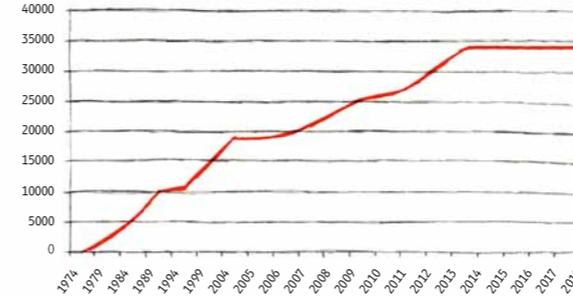
internationale Hochschulpartner

RUND 1.000

Duale Partner aus Industrie, Handel,
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.

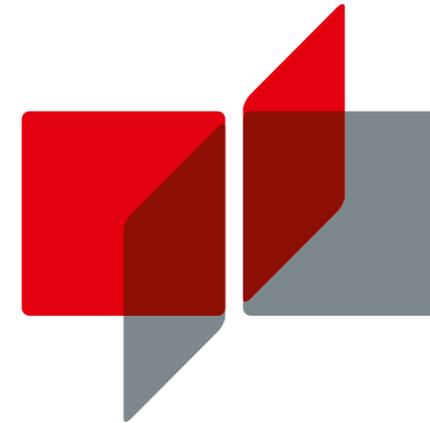
WARUM SOLLTEST DU BEI UNS STUDIERN?

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 beim 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 mithilfe von Neuen Medien: Die Lernplattform Moodle ist das zentrale E-Learning-Instrument und ermöglicht dir den Zugriff auf Lehr- und Lernmaterial jederzeit von jedem Ort. Wichtige Grundlagen zum Lernen an der Hochschule und zum wissenschaftlichen Arbeiten kannst du über unser Online-Training WissBASE sowie die WissFIT-App unterwegs oder zu Hause auf der Couch abrufen. Wir bieten auch Online- oder Präsenz-Vorkurse im Bereich Mathematik 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

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 oder der Cafeteria 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! Unsere Elterngeneration konnte das Verfallsdatum von Technologien vielleicht in Jahrzehnten messen – heute sind es Monate. Technische Studiengänge stellen deswegen 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 das Wirtschaftsingenieurwesen tummeln sich in den CAD-Laboren (computer-aided design), um die Grundlagen des rechnergestützten Konstruierens zu erlernen. 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, für Klebstoff- und Oberflächentechnik sowie eine Holzwerkstatt.

Ganz neu sind die Labore für Elektromobilität und das Bauwesen. 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.

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 Werbematerial auf.

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

... UND TAFEL!



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

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

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

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

Hast du ein Unternehmen gefunden und den Studien- und Ausbildungsvertrag unterschrieben?

Jetzt kannst du den Immatrikulationsantrag für die Einschreibung hier herunterladen:

www.mosbach.dhbw.de/einschreibung

EIN DUALER PARTNER

HINTER JEDEM STUDIENPLATZ

Rund 1.000 Unternehmen und Institutionen kooperieren mit der DHBW Mosbach. Etwa 60 Prozent 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



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 GmbH & Co. KG, Aichtal
- 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 Muldingen GmbH & Co. KG, Muldingen
- Franken Guss GmbH & CO. KG, Kitzingen
- Frankfurter Sparkasse, Frankfurt am Main
- GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG, Ingelfingen
- Kaufland Dienstleistung GmbH & Co. KG, Neckarsulm
- Kennametal Shared Services GmbH, Fürth
- Konrad Hornschuch AG, Weißbach
- LIDL Stiftung & Co. KG, Neckarsulm
- Mann & Schröder GmbH, Siegelbach
- MOSCA GmbH, Waldbrunn
- MPDV Mikrolab GmbH, Mosbach
- OPTIMA packaging group GmbH, Schwäbisch Hall
- Rheinmetall Automotive AG, Neckarsulm
- RIVA GmbH Engineering, Backnang
- Roto Dach- und Solartechnologie GmbH, Bad Mergentheim
- R. Stahl AG, Waldenburg
- R. WEISS Maschinenbau GmbH, Crailsheim
- Sapa Building Systems GmbH, Ulm/Donau
- Sparkasse Neckartal-Odenwald, Mosbach
- 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



Mona Zapf
Bürkert Fluid Control Systems
 Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen
 Internationale Produktion und Logistik



„Die spannenden Schulungen bei Bürkert knüpfen bestens an die Module der Theoriephase an. Dadurch fällt es mir viel leichter, einzelne Themen an der dualen Hochschule zu verstehen und diese dann praktisch anzuwenden.“

Die Mischung macht's, denn durch die Abwechslung zwischen Theorie und Praxis werde ich optimal auf die Zukunft vorbereitet. Das angenehme Arbeitsklima und die tolle Unterstützung von Bürkert bestätigen mir, dass ich mich für das richtige Unternehmen entschieden habe.“



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



„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.“

BAD MERGENTHEIM - STUDIERN IM SCHLOSS

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 Vereinsk Kooperationen. Doch auch Golf, Reiten, Tennis, Skaten oder Kanufahren sind in der Region möglich. Die Therme lässt für Wasserratten und 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 40 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

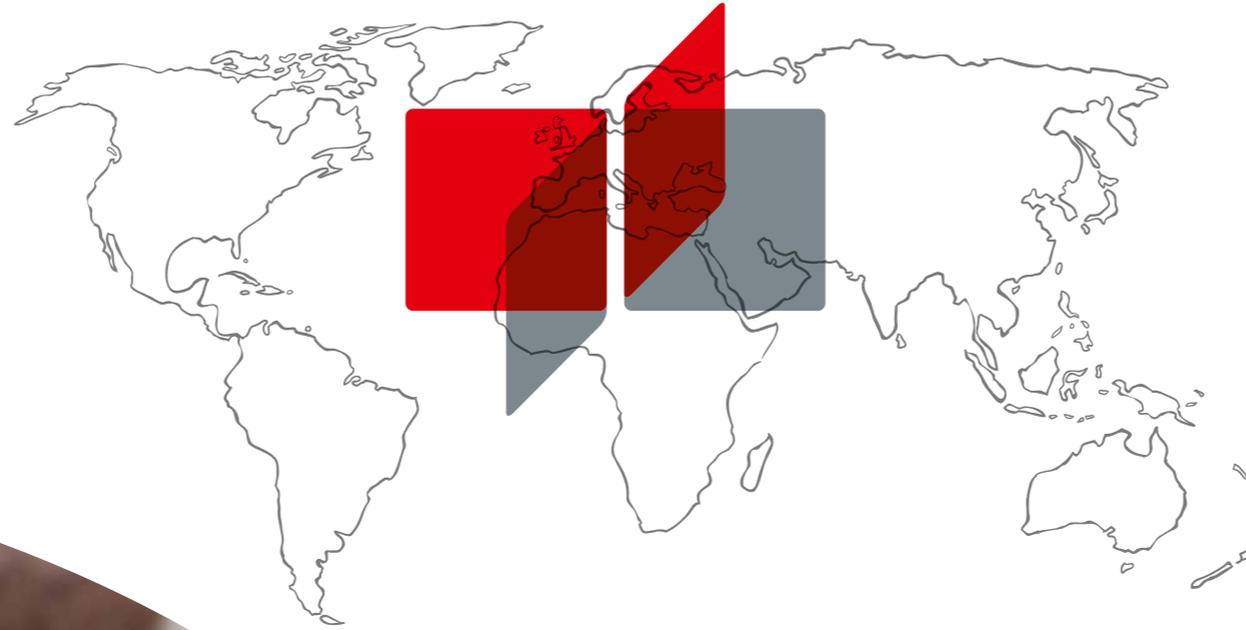
In Mosbach treffen Moderne und Idylle aufeinander: Die Innenstadt besticht durch wunderschön restaurierte Fachwerkhäuser, umrahmt von den Ausläufern des Odenwalds. Am Campus der DHBW finden sich top-ausgestattete Vorlesungsräume und Hightech-Labore für Lehre und Forschung. Du studierst „im Grünen“, die Wege sind kurz und alle Gebäude zu Fuß erreichbar. Die große Kreisstadt Mosbach mit ihren rund 23.000 Einwohnern, etwa 30 Kilometer nördlich von Heilbronn und 40 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 zum Shoppen 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 Partneruniversität im Ausland.

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.



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 in China und Ecuador** sowie **Summer School-Programme** von Partnerhochschulen

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



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

Am Tag des dualen Studiums in Mosbach im Juli:

www.studieren-in-mosbach.de

Am Studieninfotag in Mosbach und Bad Mergentheim im November:

www.mosbach.dhbw.de/studieninfotag

Bei unseren Schnuppervorlesungen:

www.mosbach.dhbw.de/schnuppervorlesung

Auf Bildungsmessen:

www.mosbach.dhbw.de/messen

KONTAKT:

Janine Berger, Dipl.-Pädagogin (Univ.)

Studienberatung

Lohrtalweg 10, 74821 Mosbach | Schloss 2, 97980 Bad Mergentheim

Telefon: 06261 93 93 94 oder 07931 530 700

E-Mail: studienberatung@mosbach.dhbw.de

BÜROZEITEN:

Montag: 09 – 15 Uhr, Campus Mosbach

Mittwoch: 09 – 17 Uhr, Campus Mosbach

Donnerstag: 09 – 15 Uhr, Campus Bad Mergentheim

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

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

Wirtschaftsinformatik*^{MOS}

Medien

Rechnungswesen | Steuern | Wirtschaftsrecht

Betriebswirtschaftslehre

STUDIENRICHTUNG

Onlinemedien^{MOS}

Betriebswirtschaftliche Steuerlehre,
Unternehmensrechnung und Finanzen^{MOS}

Bank^{MOS}

International Business^{MGH}

Gesundheitsmanagement^{MGH}

Handel^{MOS}

Industrie^{MOS}

NEU Digital Business Management^{MGH}

VERTIEFUNGEN / PROFILE

• Digital Banking

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

• Gesundheitseinrichtungen
• Healthcare Industry

Funktionsorientierter Handel:

• Controlling
• Warenwirtschaft und Logistik
• Marketing

Branchenorientierter Handel:

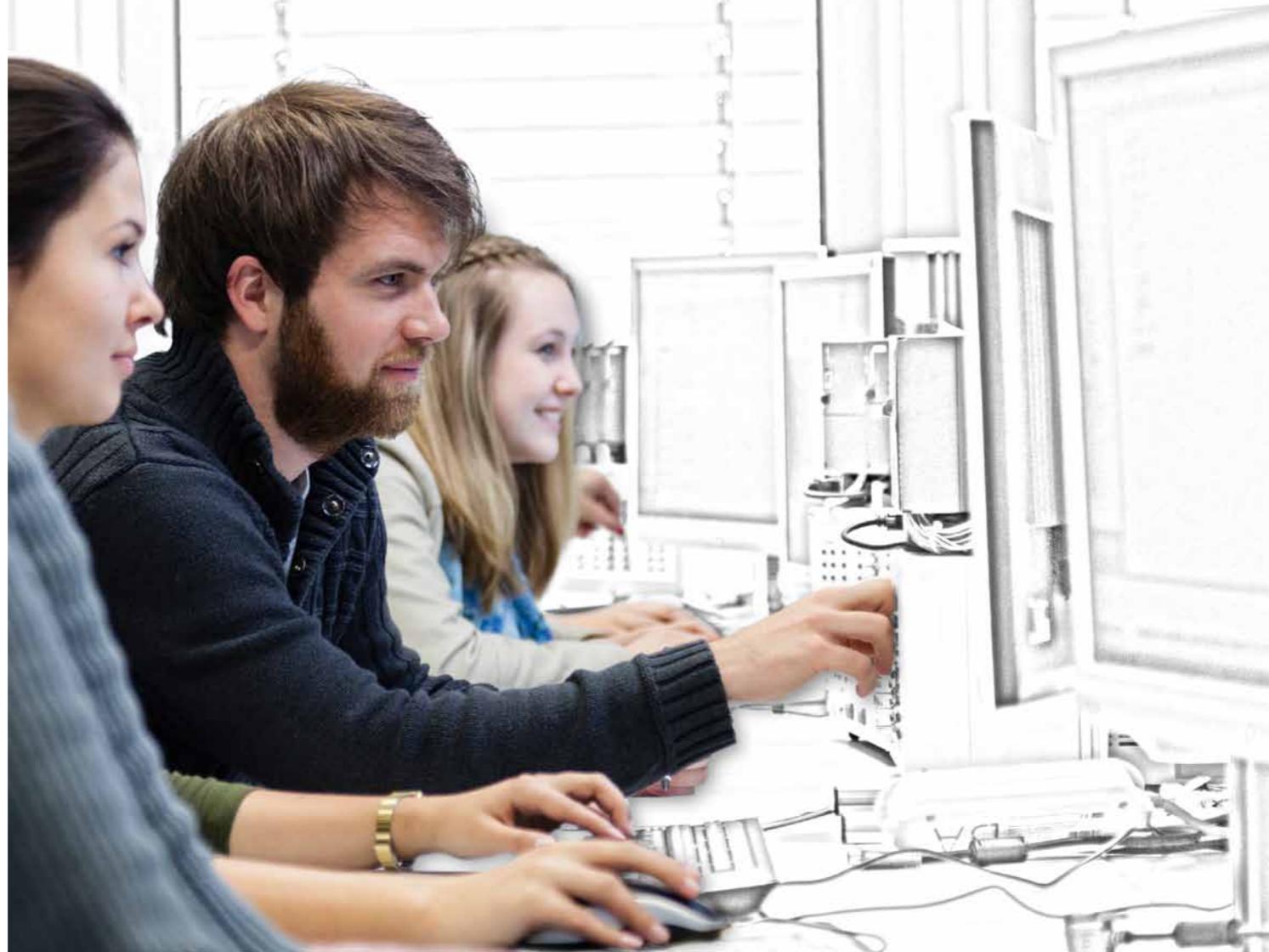
• Agrarwirtschaft
• Bau, Haustechnik und Elektro
• Holzwirtschaft
• Internationaler Handel
• Internationaler Technischer Handel
• Wohnen

* DIE STUDIENRICHTUNG *Angewandte Informatik*
FINDEST DU IN DER FAKULTÄT TECHNIK (SEITE 51)

Wirtschaftsinformatik^{MOS}*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 und dieses in geeigneter Form miteinander verknüpft.

www.mosbach.dhbw.de/wi

**Medien – Onlinemedien**^{MOS}*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

Rechnungswesen / Steuern / Wirtschaftsrecht –

**Betriebswirtschaftliche Steuerlehre,
Unternehmensrechnung und Finanzen** ^{MOS}

Bachelor of Arts

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



Betriebswirtschaftslehre – **Bank** ^{MOS}

Bachelor of Arts

Die Zukunft der Banken ist digital! Und sie hat längst begonnen: Apps, Videoberatung, Kreditabschlüsse durch Mausklick – 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

Betriebswirtschaftslehre – International Business ^{MGH}*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 und 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
*Betriebswirtschaftslehre – Gesundheitsmanagement* ^{MGH}*Bachelor of Arts*

Der Gesundheitssektor ist einer der dynamischsten Wirtschaftsmärkte Deutschlands. Unser Studiengang *BWL – Gesundheitsmanagement* ist auf die betriebswirtschaftlichen Aspekte in der Gesundheitsindustrie und Einrichtungen des Gesundheitswesens ausgerichtet. Du kannst zwischen zwei Studienprofilen wählen: Das Profil *Gesundheits-einrichtungen* legt den Fokus auf die Finanzierung von Gesundheitsleistungen, Klinik- oder Pflegemanagement sowie gesundheitsökonomische Themen. Im Mittelpunkt von *Healthcare Industry* stehen Vorlesungsthemen zu Grundlagen der Gesundheitspolitik, Innovationsmanagement und Zulassungsvorgaben für Medizinprodukte. 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

Betriebswirtschaftslehre – Handel ^{MOS}
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

Betriebswirtschaftslehre – Industrie ^{MOS}*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
**NEU Betriebswirtschaftslehre – Digital Business Management** ^{MGH}*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

DUAL TECHNIK STUDIEREN - WISSEN FÜR DIE ZUKUNFT!

MGH BAD MERGENTHEIM
MOS MOSBACH

STUDIENGANG

Elektrotechnik

Mechatronik^{MOS}Holztechnik^{MOS}

Bauingenieurwesen

Maschinenbau

Informatik

Wirtschaftsingenieurwesen

STUDIENRICHTUNG / SCHWERPUNKTE

Automation^{MOS} — **NEU** • Infotronik

Fassadentechnik^{MOS}
Öffentliches Bauen^{MOS}
Projektmanagement^{MOS} — • Hochbau
• Tiefbau

Konstruktion und Entwicklung^{MOS}
Kunststofftechnik^{MOS}
Lebensmitteltechnik^{MOS}
Verfahrenstechnik^{MOS}
Virtual Engineering^{MOS}

Angewandte Informatik^{*MOS + MGH}

Internationale Produktion und Logistik^{MOS}
Internationales Technisches Projektmanagement^{MOS}
Internationales Technisches Vertriebsmanagement^{MOS + MGH}
Service Engineering^{MGH}
Innovations- und Produktmanagement^{MGH}

* DEN STUDIENGANG *Wirtschaftsinformatik*
FINDEST DU IN DER
FAKULTÄT WIRTSCHAFT
(SEITE 28)

Elektrotechnik – Automation ^{MOS}*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

NEU

www.mosbach.dhbw.de/iot**Mechatronik** ^{MOS}*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.

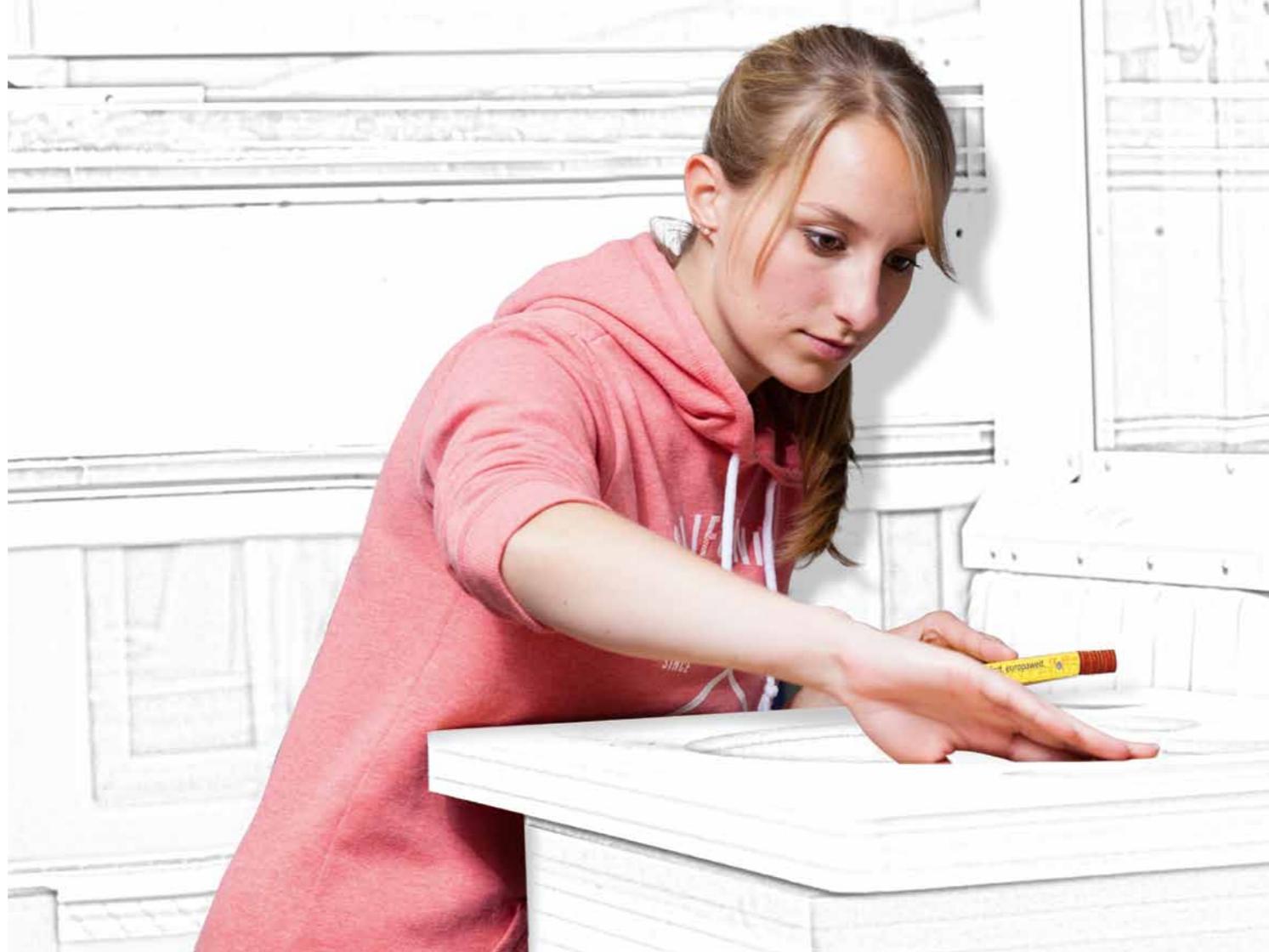
www.mosbach.dhbw.de/mt

Holztechnik^{MOS}*Bachelor of Engineering*

Wenn du dich für die Holzwirtschaft und deren 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

*Bauingenieurwesen – Fassadentechnik*^{MOS}*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

Bauingenieurwesen – Öffentliches Bauen ^{MOS}*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**Bauingenieurwesen – Projektmanagement** ^{MOS}*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 und 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:

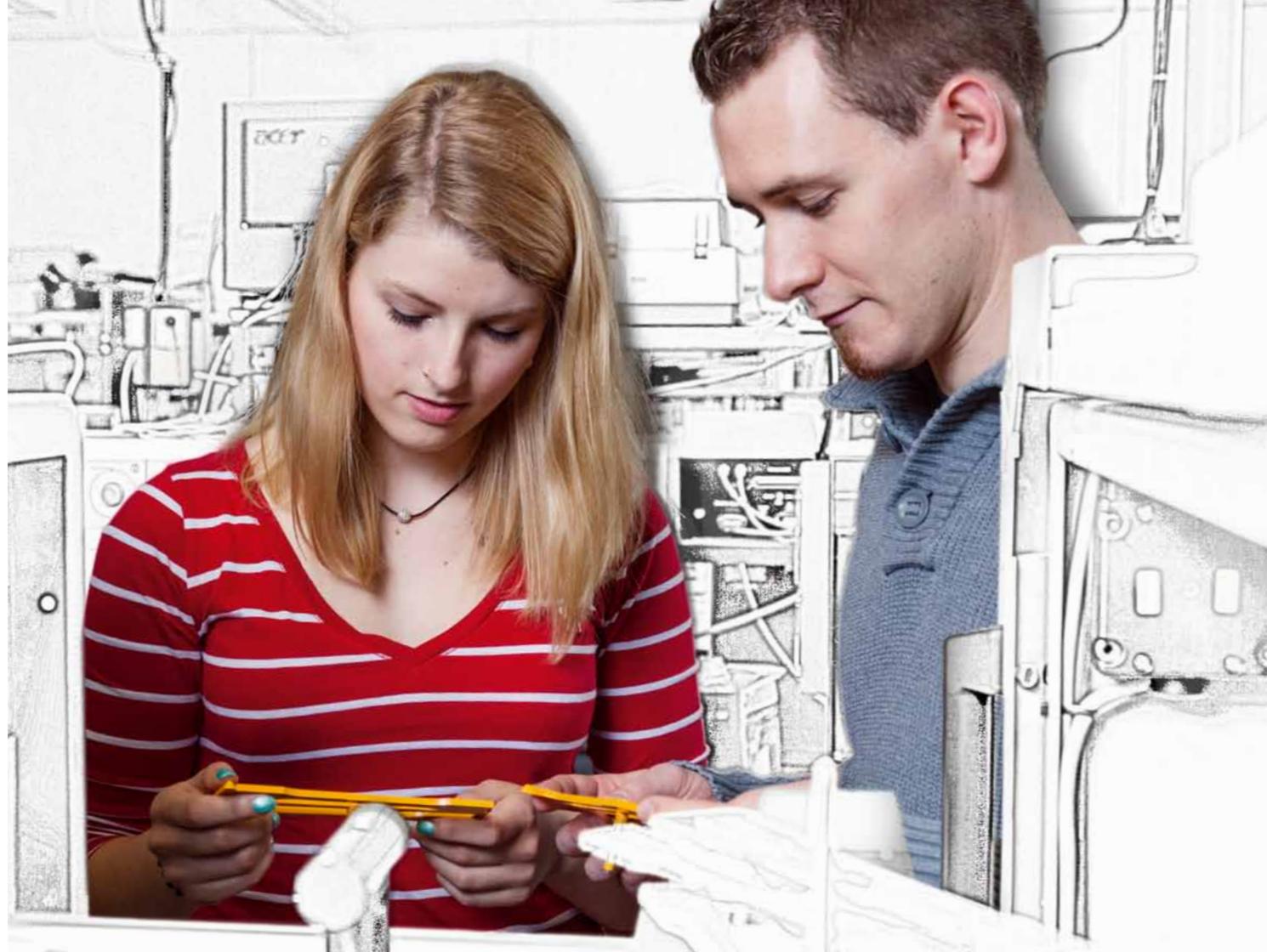
- Die Vertiefung Hochbau beinhaltet Lehrinhalte mit dem Schwerpunkt im Bereich des klassischen Haus- und Ingenieurbaus.
- In der Vertiefung Tiefbau sind die Schwerpunkte in den Disziplinen Geotechnik, Wasser- und Straßenbau sowie der zugehörigen Maschinentechnik angesiedelt.

www.mosbach.dhbw.de/pm

Maschinenbau – Konstruktion und Entwicklung ^{MOS}*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

**Maschinenbau – Kunststofftechnik** ^{MOS}*Bachelor of Engineering*

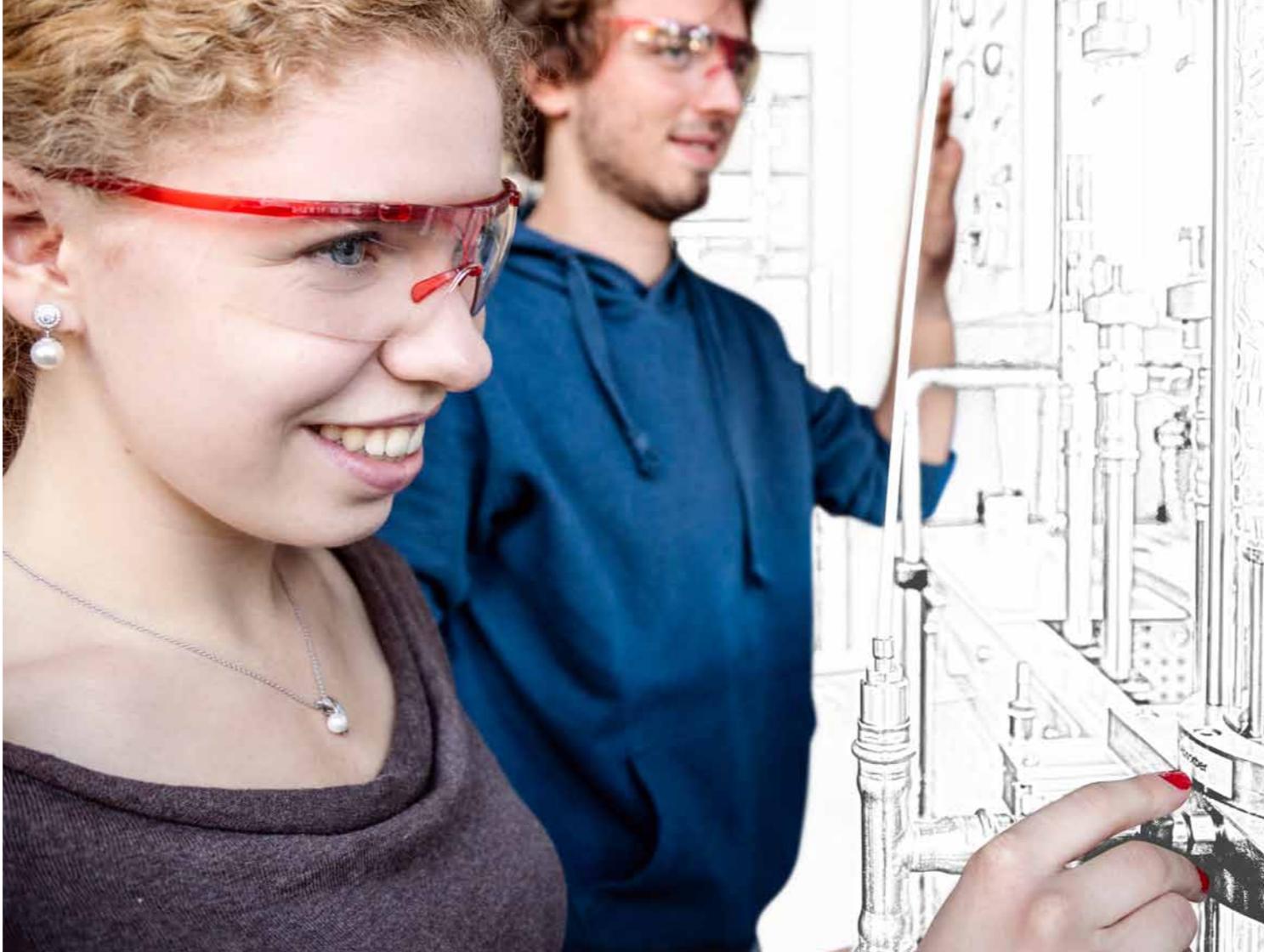
Die mittelständische Struktur der Kunststoffindustrie fordert von Ingenieurinnen und Ingenieuren eine universelle Einsetzbarkeit. Gleichzeitig verlangt das weite Spektrum der Branche auch Spezialisierungsoptionen im Studium. So lehren dich unsere Dozenten aus Wissenschaft und Praxis in den ersten zwei 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

Maschinenbau – Lebensmitteltechnik MOS*Bachelor of Engineering*

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 und 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**Maschinenbau – Verfahrenstechnik** MOS*Bachelor of Engineering*

In der chemischen und verarbeitenden Industrie werden die ablaufenden Prozesse stets komplexer und aufwendiger. Neben den klassischen Aufgaben einer Verfahreningenieurin oder eines Verfahreningenieurs 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 und prozess- und lösungsorientiertem 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.

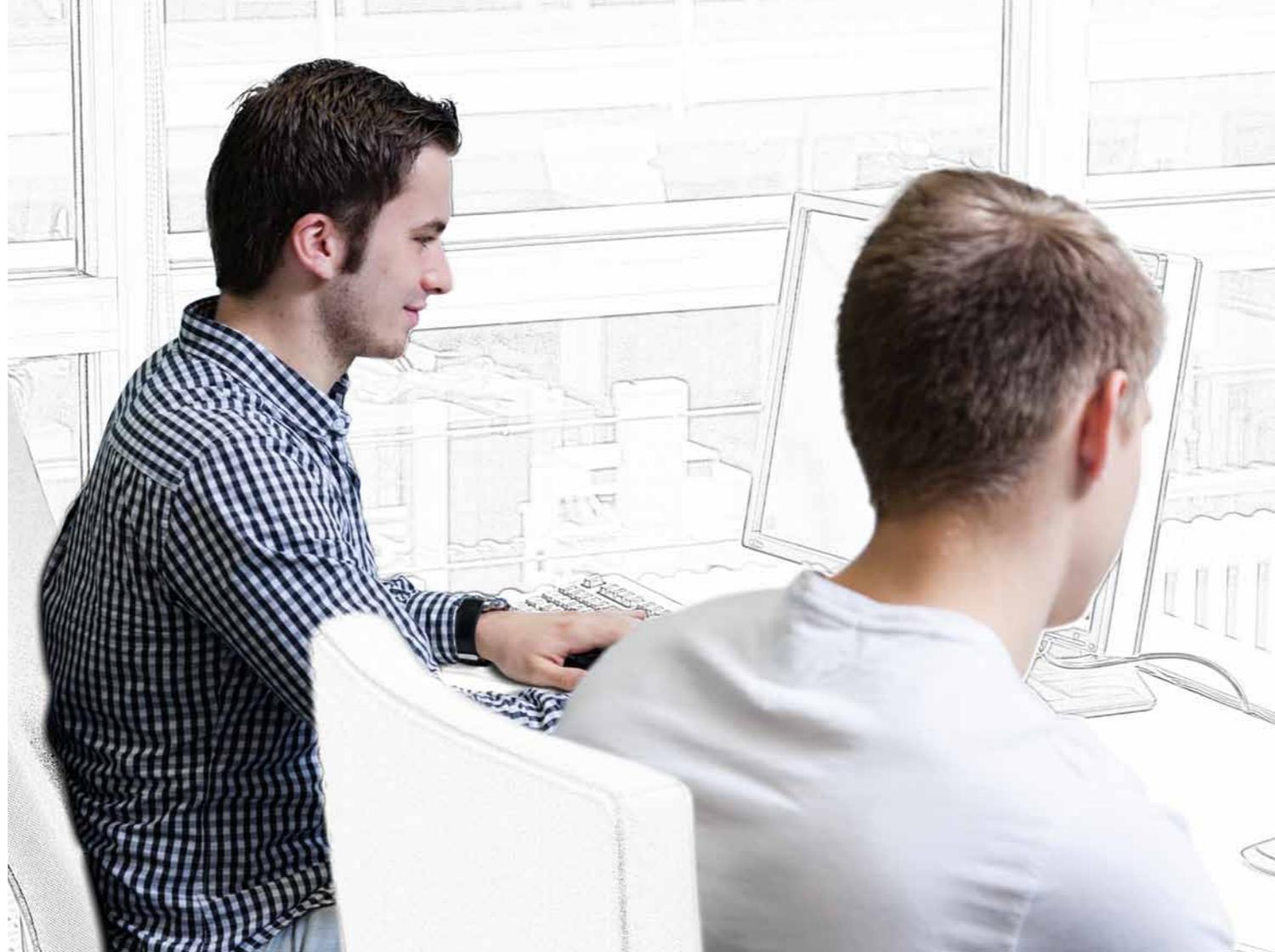
Du lernst eine Vielzahl unterschiedlicher Prozesse, Anwendungen und Methoden sowohl theoretisch als auch praktisch kennen. Darüber hinaus erwirbst du durch systematische Praxiseinsätze ein hohes Maß an Sozial- und Methodenkompetenz, die dich zu ganzheitlichem Denken befähigen.

www.mosbach.dhbw.de/vt

Maschinenbau – Virtual Engineering ^{MOS}
Bachelor of Engineering

Das Berufsbild des in der Konstruktion tätigen Ingenieurs hat sich in den letzten Jahren durch die Einführung neuer Werkzeuge, beispielsweise 3D-CAD, stark gewandelt. Weil es notwendig ist, Entwicklungszeiten zu verkürzen und Entwicklungskosten zu reduzieren, müssen effiziente Simulationswerkzeuge als Hilfsmittel im Entwicklungsprozess eingeführt werden. 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 wird die Grundlage für die qualifizierte Durchführung dieser Aufgaben gelegt.

www.mosbach.dhbw.de/ve



Informatik – Angewandte Informatik ^{MOS + MGH}
Bachelor of Science

In der Angewandten Informatik spielt die anforderungsgetriebene Neu- oder Weiterentwicklung von Software eine wichtige Rolle. Wir legen Wert auf ein breites, fachübergreifendes Verständnis der verschiedensten Einflussfaktoren bei der Anwendungsentwicklung: von Architekturen und technischen Schnittstellen über Datenbanken oder Programmiersprachen bis hin zu Fragen der Sicherheit, Wirtschaftlichkeit oder Benutzerfreundlichkeit. Ein besonderer Fokus liegt auch auf dem zunehmenden Einfluss des Internets auf Unternehmensnetzwerke und -dienstleistungen, beispielsweise im Zusammenhang mit Industrie 4.0. Nach dem Studium kannst du dich in einer komplexen IT-Systemlandschaft eigenständig orientieren und hast gelernt, dich auf Anforderungen verschiedenster Bezugsgruppen einzustellen und diese umzusetzen.

www.mosbach.dhbw.de/ai

Wirtschaftsingenieurwesen –
Internationale Produktion und Logistik ^{MOS}
 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 und 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



Wirtschaftsingenieurwesen –
Internationales Technisches Projektmanagement ^{MOS}
 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 und 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

Wirtschaftsingenieurwesen –
Internationales Technisches Vertriebsmanagement ^{MOS + MGH}
 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 Schwerpunkte des „International Business“ und des „Electronic Business“. Spezielle Englischkurse und englische Fachvorlesungen trainieren deine Fremdsprache berufsspezifisch und interkulturell. Bei guter Qualifikation bieten wir dir vielfältige Austauschprogramme für ein Auslandssemester.

www.mosbach.dhbw.de/itv



Wirtschaftsingenieurwesen –
Service Engineering ^{MGH}
 Bachelor of Engineering

Im Zeitalter der Digitalisierung sind Unternehmen gezwungen, ihre Servicebereiche zu professionalisieren und ganz neue Geschäftsmodelle zu entwickeln. Als Wirtschaftsingenieurin bzw. Wirtschaftsingenieur im 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

Wirtschaftsingenieurwesen –
Innovations- und Produktmanagement ^{MGH}
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



DEINE NOTIZEN:



DEINE NOTIZEN:

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 geboten werden. Organisiere Partys, Filmabende und Sportturniere und setze dich bei der Hochschulleitung und der Stadt für studentische Interessen ein!

www.stuv-mosbach.de



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
Bad Mergentheim: 07931 530 700

Mail: studienberatung@mosbach.dhbw.de

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

Katja Hirnickel | Benjamin Hötzel | Hannah Hofmann

Konzeption und Gestaltung

FOR.UM Media GmbH

Fotos

DHBW Mosbach | Studierendenvertretung
STEFFENMÜLLERFOTOGRAFIE | © zephyr_p / Fotolia

Ausgabe 06

Stand 04/2019 | Alle Rechte vorbehalten.

Duale Hochschule Baden-Württemberg Mosbach

Lohrtalweg 10, 74821 Mosbach

Tel.: +49 6261 939-0, Fax: +49 6261 939-504

Duale Hochschule Baden-Württemberg Mosbach

Campus Bad Mergentheim

Schloss 2, 97980 Bad Mergentheim

Tel.: +49 7931 530-600, Fax: +49 7931 530-614

www.mosbach.dhbw.de

www.studieren-im-schloss.de

www.facebook.com/dhbwmosbach.home

www.dual-studieren.blog

www.mosbach.dhbw.de/bewerberboerse

Hier geht es zu den landesweiten Studienangeboten der DHBW:

www.dhbw.de/studienangebot