

DUALES STUDIUM

Wir definieren duales Studium neu!



Abi in der Tasche - los geht's!
Idee mit Zukunft: **dual studieren!**





... deswegen zieht's Dich ja auch nicht unbedingt an die Uni...
Aber Lust auf tolle Karrierechancen und Praxiserfahrung hast Du schon? Dann verbinde doch Anwendung und Studium bei uns zu Deiner digitalen Startrampe in eine sichere Zukunft – und werde dafür bezahlt!

Praxis und Theorie verbinden – finanziell unabhängig lernen
Wir bei AKAD bieten Dir mit dem dualen Hochschulstudium beides: einen staatlich anerkannten Hochschulabschluss, den Du nahezu komplett online machen kannst. Wann und wo Du willst, rufst Du Deine Lerninhalte auf – und gleichzeitig sammelst Du bei unseren Praxispartnern wichtige Berufserfahrung. Du arbeitest nach einem individuell vereinbarten Zeit-Modell bei einem Dual-Partnerunternehmen, das Deine Studiengebühr übernimmt, und wendest Dein erworbenes theoretisches Wissen dort sofort in Praxismodulen an. Als Angestellter des Dual-Partnerunternehmens bekommst Du während Deines Studiums durchgängig eine monatliche Vergütung, auch während der Theoriephasen.



Als größte private Hochschule in Baden-Württemberg haben wir uns in 60 Jahren mit über 66.000 erfolgreichen Alumni eine hohe Bekanntheit und Anerkennung unserer akademischen Abschlüssen erarbeitet. Dabei haben wir schon immer Beruf und Studium aus Überzeugung bestmöglich integriert, um die Qualität und den Anwendungsbezug für unsere Studierenden und deren Unternehmen nachhaltig zu steigern. Und wie damals sind wir mit unserer Erfahrung auch heute wieder digitaler Pionier, der das duale Studium in das digitale Zeitalter transformiert.

Profitiere von dieser einzigartigen Expertise und gestalte mit uns das duale Studium der Zukunft und Deinen nachhaltigen Erfolg!

Herzlichst
Prof. Dr. Ronny Alexander Fürst
Kanzler AKAD University

10
10
10 gute Gründe für ein
duals Studium bei uns:



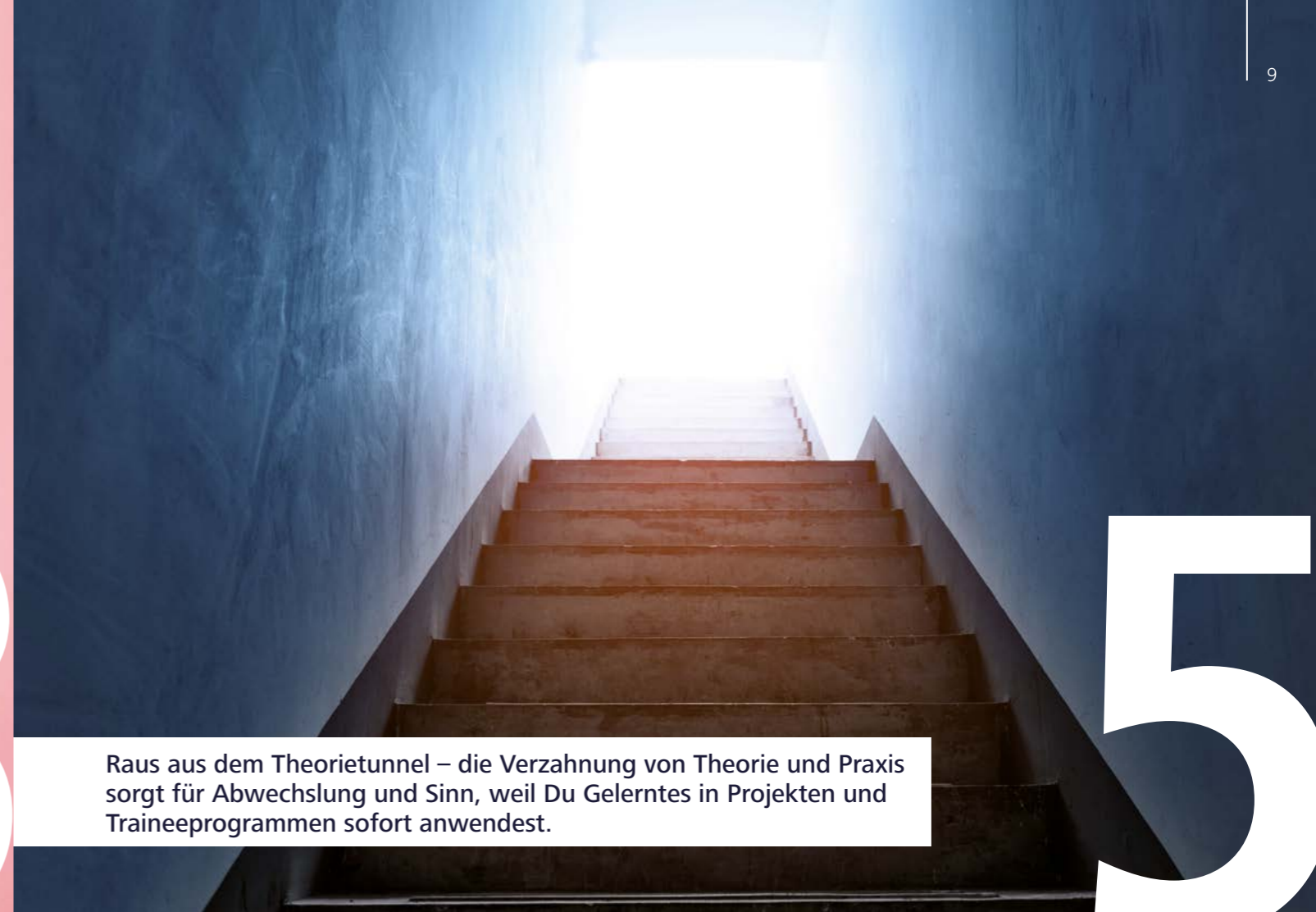
Du bist finanziell unabhängig.



2
Volle Konzentration aufs Studium – der anstrengende Spagat aus Studium und Nebenjobs für Miete & Co. bleibt Dir erspart. Und das Matching mit einem dualen Partnerunternehmen übernehmen wir!



Kein starrer NC – mehr Auswahl für Dich bei möglichen Fachrichtungen, ganzjähriger Studienstart, Vorkurse und Vor-Praktika sind möglich.



Raus aus dem Theoretietunnel – die Verzahnung von Theorie und Praxis sorgt für Abwechslung und Sinn, weil Du Gelerntes in Projekten und Traineeprogrammen sofort anwendest.



Inhaltlich und örtlich unabhängig – durch unser Online-Studium bist Du regional flexibel beim dualen Partnerunternehmen, kannst sogar im Ausland tätig sein!



Erwerb von wichtigen Future Skills durch unser digitales Studienmodell – fit for future. Mit angepasstem Studienmodell mit 7 anstatt 6 Semestern bzw. 8 anstatt 7 Semestern bei Studiengängen mit 210 ECTS – bessere Studierbarkeit.



Neueste Lerninhalte in unseren ausgewählten Studiengängen – unsere Professoren und Tutoren sind selbst Praktiker, die wissen, was draußen los ist.

7



Umfangreiche Betreuung und Tutoring durch die AKAD Studienbetreuung, das duale Partnerunternehmen und eine Vielzahl von Dozenten – Du bist nie allein bei Fragen.

9



Digital studieren – mit unserem didaktischen Konzept bist Du absolut auf der Höhe der digitalen Zeit: Dein Online-Studium bietet Übungen, Videos, Lernstandskontrolle und Online-Seminare in unserem einzigartigen eCampus – selbst Prüfungen kannst Du online schreiben.

8



Ziel Festanstellung in individueller Work-Life-Balance – Du hast nach Studienabschluss beste Chancen auf Übernahme durch das duale Partnerunternehmen, denn man kennt bereits Deine Fähigkeiten und Du kennst das Unternehmen – kein Bewerbungsmarathon.

10

WER WIR SIND

WURZELN AUS ERFAHRUNG – OFFENHEIT
FÜR NEUESTE METHODEN



Wer bei AKAD studiert, will das Beste aus seinen Fähigkeiten machen – selbstbestimmt, effizient und flexibel. Dabei begleiten wir Dich mit Erfahrung, durchdachten Konzepten und modernsten Lernangeboten – Service und gute Betreuung sind uns wichtig.

Die AKAD University ist der Pionier im digitalen, berufsbegleitenden Studium in Deutschland – wir gehören zu den ersten Anbietern, bei denen man sogar Prüfungen online schreiben kann. Mit Entwicklergeist, Fachwissen und Investitionsfreude sehen wir uns als First Mover der Bildungsbranche. Dabei haben wir immer den Nutzen für unsere Studierenden im Blick.

Gleichzeitig schöpfen wir aus der Erfahrung von über 60 Jahren Fernstudium. Wir bieten unseren Absolventen das breiteteste Spektrum an Studiengängen in den Feldern Wirtschaft & Management, Technik & Informatik als auch Kommunikation & Kultur: Deine Auswahl für alle Deine Berufswünsche und Abschlussarten ist groß.

Unsere Absolventen sind nach Abschluss ihres Studiums begehrte Fach- und Führungskräfte im nationalen wie inter-

nationalen Umfeld. Seit über 60 Jahren sind wir Partner der deutschen Industrie, sodass das duale Studieren bei AKAD auf langjährigen, gewachsenen Beziehungen ruht.

Der Blick in die Zukunft

In unserem IDEA-Institut forschen wir zum digitalen Studium, der digitalen Motivation und dem Aufbau von digitalen Kompetenzen. Dabei entwickeln wir unsere didaktischen Konzepte für das Studium neben dem Beruf stetig weiter. Denn wir nehmen auch für uns selbst das lebenslange Lernen als spannende Aufgabe an. Die Freude am kontinuierlichen Entwickeln und Verbessern unserer Angebote und Services treibt uns an – jeden Tag.

Digitalisierung: bei AKAD inhaltlich wie methodisch auf Top-Niveau

Wir lehren Digitalisierung nicht nur – wir leben sie! Die AKAD University gestaltet den digitalen Wandel sowohl in ihren Studieninhalten als auch in ihrem Studienmodell und bietet Lernen auf modernstem Niveau. Ob eCampus, Online-Tutorien oder Online-Prüfungen: Wir setzen Maßstäbe beim Lernen von heute und morgen.

SEI DABEI UND MACH'
MEHR AUS DEINEM POTENZIAL!



DIE STUDIENGANGSLEITER DER DUALEN STUDIENGÄNGE



**Prof. Dr. Franz-Karl Schmatzer, Studiengangsleitung
»Data Science (B.Sc.)« und »Digital Engineering und
Angewandte Informatik (B.Eng.)«**

Professor Franz-Karl Schmatzer ist an der AKAD University sowohl Studiendekan der School of Engineering & Technology Management als auch Professor für Informatik. Seine Lehrtätigkeit umfasst Datenbanken, theoretische Informatik sowie Hard- und Softwareentwicklung. An der AKAD ist er seit 2003. Zuvor war er unter anderem Gesellschafter des IT-Vermarkters IMS und Account Manager für einen US-Hersteller von Audio- und Videokonferenzsystemen.

**Prof. Dr. Roland Schwesig, Studiengangs-
leitung »Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)«**

Er leitet an der AKAD University den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik sowie die beiden Masterstudiengänge Wirtschaftsinformatik und IT-Management und Technologie- und Innovationsmanagement. Seine Schwerpunkte in Forschung und Lehre legt er unter anderem auf Web-Business, Datenbanken, Anwendungssysteme, Informations- und IT-Management. Außerhalb der Lehre war Professor Schwesig in verschiedenen Unternehmen als Geschäftsführer und Abteilungsleiter tätig, beispielsweise im Deutschen Sparkassen Verlag. Seit dem Jahr 2000 ist er Professor an der AKAD University.



**Prof. Dr. Günther Würtz, Studiengangsleitung
»Wirtschaftsingenieurwesen Industrie 4.0 (B.Eng.)«**


Dem Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen unter dem Fokus Digitalisierung und Industrie 4.0 steht Prof. Dr. Würtz als Studiengangsleiter vor. Seine große Bandbreite an Praxis-Know-how speist sich aus Managererfahrungen bei internationalen Konzernen als auch aus seinem Beratungs- und Forschungsunternehmen mit dem Schwerpunkt Komplexitätsmanagement. Professor Würtz' Hochschulkarriere umfasst das Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung als auch die Universität Stuttgart im Fach Ingenieurwissenschaften, in dem er promovierte, und seine Juniorprofessur für Vernetztes Engineering an der privaten Steinbeis-Hochschule Berlin. Besonders interessant für Studierende ist Prof. Würtz' Projekterfahrung in Schlüsselbranchen wie Automotive, Maschinenbau und Medizintechnik.

**Prof. Dr. Doreen Schwinger, Studiengangsleitung
»Betriebswirtschaftslehre (B.A.)«**

Der Schwerpunkt von BWL-Professorin Doreen Schwinger liegt auf Unternehmensführung und Logistik. Ihre Lehrtätigkeit umfasst außerdem die Themen Buchführung, strategisches Management sowie Material- und Produktionsmanagement. Neue Studierende führt sie in das wissenschaftliche Arbeiten, Präsentationstechniken und Selbstmanagement ein. Nach verschiedenen Rollen an der Hochschule Merseburg und ihrer Promotion zum Thema »Unternehmensnetzwerke und virtuelle Unternehmen als Wettbewerbsstrategie für kleine und mittlere Logistikunternehmen« nahm sie im Jahr 2011 den Ruf auf die BWL-Professur an der AKAD University an.



WIR SIND FÜR DICH DA!

DU INTERESSIERST DICH FÜR EIN
DUALES STUDIUM ALLGEMEIN ODER
UNSERE HOCHSCHULE IM SPEZIELLEN?
DIE STUDIENBERATUNG DER AKAD
UNIVERSITY STEHT DIR BEI ALLEN
FRAGEN JEDERZEIT KOMPETENT ZUR
SEITE. 



Wer sich für ein Studium an der AKAD interessiert, erreicht uns an 6 Tagen die Woche. Telefonisch, per WhatsApp, per Mail. Und persönlich bei unseren bundesweiten Beratungstagen. Wir freuen uns über jede Kontaktaufnahme.«

Melanie Werner, Leiterin der Studienberatung



Von links nach rechts: Anne-Priscilla Luyengo, Ines Wiedmann, Teresa Koetter, Melanie Werner, Jan-Eric Koetter, Laura Kulisiewicz, Dirk Wehrle (weitere Teammitglieder: Timo Noack, Célia Chingotuane-van Drunen, Latoya Gloria Riley)

Ihr Beratungsteam. Du weißt noch nicht, welcher Studiengang der Richtige für dich ist? Oder du willst mehr über den Ablauf eines modernen dualen Studiums erfahren? Kein Problem. Kontaktiere uns. Unsere AKAD-Studienberatung informiert Dich fachkundig zu allen Fragen rund ums Duales Studium. Ob telefonisch, per E-Mail oder WhatsApp – wir helfen Dir gerne weiter!



0711 81495-400

↓
MO-FR VON 8-19 UHR
SA VON 8-16 UHR



0174 6942-878

↓
PER WHATSAPP



duales-studium@akad.de

↓
PER E-MAIL



www.akad-duales-studium.de

↓
BERATUNGSTAGE



Von links nach rechts: Heike Bartel, Klara Abt, Nikolett Wiesinger, Ruth Forisch-Will, Nihal Sirma, Stefanie Roßbänder, Isabell Frede
(weitere Teammitglieder: Melitta Franke, Patrizia La Terra, Friederike Schwarzwälder, Gabriele Vogt, Özlem Yöndemli)



DEINE STUDIEN- BETREUUNG.

Die Studienbetreuung ist Dein erster Ansprechpartner im Dualen Studium und unterstützt Dich bei allen Fragen und Anliegen rund um den Studienablauf. Unsere Mitarbeiter verfügen über langjährige Erfahrung und verstehen die Bedürfnisse der Studierenden.

- Du suchst etwas auf unserer Lernplattform, dem AKAD Campus?
- Du brauchst eine besondere Bescheinigung?
- Du möchtest Deinen nächsten Schritt im Studium mit einem erfahrenen Studienbetreuer besprechen?
- Du wüsstest gerne, wie ein bestimmtes Modul abläuft?

In diesem und vielen anderen Fällen hilft Dir die Studienbetreuung weiter. Schnell, freundlich und kompetent. Und wenn wir etwas nicht selbst für Dich lösen können, kümmern wir uns darum, dass Deine Anfrage innerhalb unserer Hochschule dort landet, wo sie qualifiziert bearbeitet werden kann.



Studium, Beruf und Privatleben unter einen Hut zu kriegen erfordert viel Organisationstalent. Aber keine Sorge: Wir unterstützen Dich, wo es nur geht!«

Ruth Forisch-Will, Leiterin der Studienbetreuung

AKAD – Die Hochschule für Digitalisierung und Technik im Unternehmen.



– DAS STUDIENPROGRAMM –



Die AKAD University und die AKAD Weiterbildung bieten in Deutschland das breiteste Angebot für Fernstudium und Weiterbildung in Wirtschaft & Management, Technik & Informatik, Kommunikation & Kultur. Das Studienkonzept ist speziell auf Berufstätige zugeschnitten und wissenschaftlich fundiert. Studierende profitieren von praxisnahen Inhalten, die sie schon während des Studiums unmittelbar im Beruf einsetzen können.



Weiterempfehlungen bei FernstudiumCheck.de



Digitaler AKAD eCampus

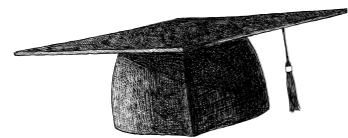


E-Learning Award 2018

Bundesweit rund 250 Mitarbeitende in der AKAD-Gruppe.



250 haupt- und nebenberufliche Professoren und Dozenten.



rund 66.000 Absolventen



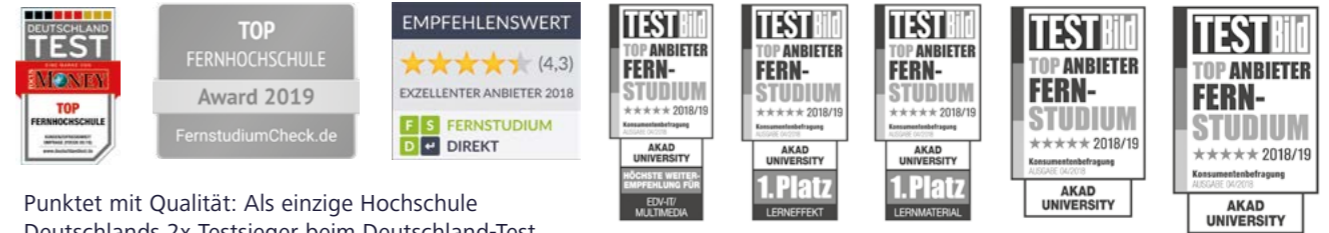
8000 aktive Studenten

Alle Studiengänge sind von ACQUIN bzw. ZeVA akkreditiert und von der Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU) geprüft und zugelassen.

STAATLICH ANERKANNT.



WIR SIND DIE GRÖSSTE PRIVATE HOCHSCHULE IN BADEN-WÜRTTEMBERG



Punktet mit Qualität: Als einzige Hochschule Deutschlands 2x Testsieger beim Deutschland-Test 2018 von Focus Money.

UNSERE DUALEN PARTNERUNTERNEHMEN – GEPRÜFT AUF QUALITÄT UND INHALT

Wir achten sehr auf die Qualität unserer Angebote. Unternehmen, die Dual-Partner der AKAD University sind, haben einen aufwendigen Zulassungsprozess durchlaufen. Dabei prüfen wir die Eignung des Unternehmens als Dual-Betrieb unter verschiedenen Gesichtspunkten:

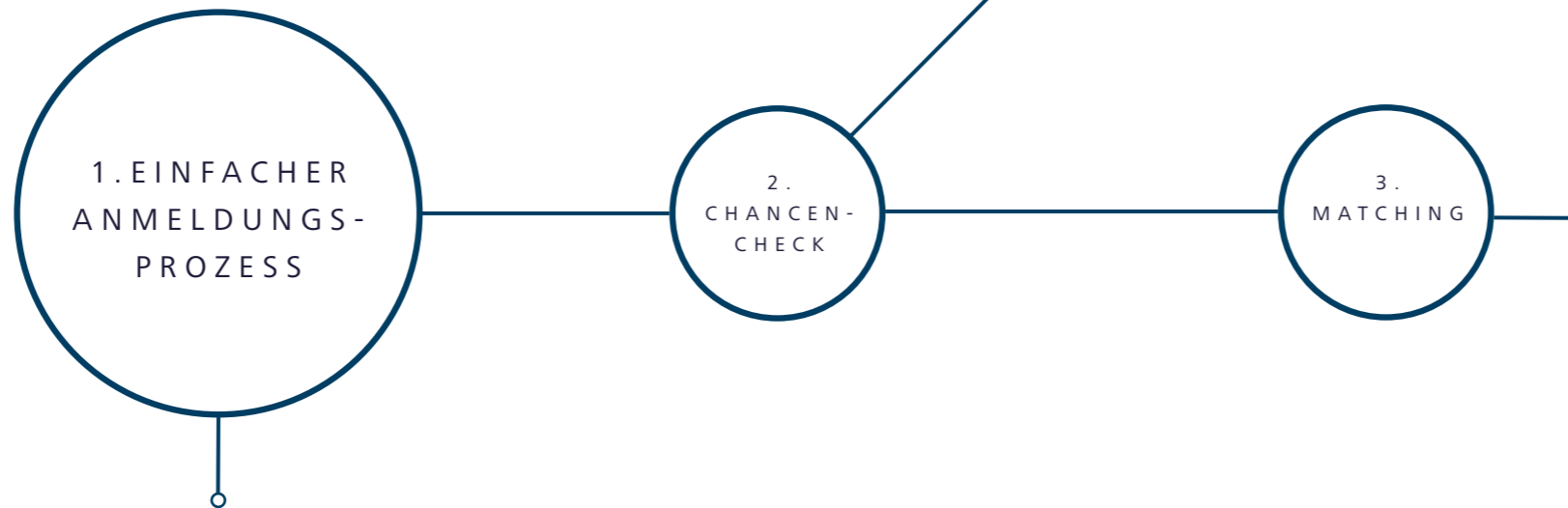
- ausreichend personelle und fachliche Kapazitäten sind vorhanden – damit auch drin ist, was draufsteht
- engagierte und fähige Betreuung der Studierenden durch qualifizierte Ausbildungsleiter ist gegeben – denn Erfolg hat immer auch mit Menschen zu tun
- Übereinstimmung der betrieblichen Möglichkeiten mit den gelehrt Studieninhalten und größtmögliche Anpassung zum gewünschten Studiengang: typisierte Tätigkeitsfelder werden studiengangsspezifisch festgelegt – damit Deine Praxis auch zur Theorie passt
- genauer Blick auf Inhalt und Umsetzung der Praxismodule für die AKAD Studierenden – Du bleibst inhaltlich und methodisch immer am Ball durch unsere Überprüfungen

Hier findest Du eine Auswahl an Unternehmen, mit denen wir bereits lange zusammenarbeiten – und es werden immer mehr, denn das duale Studium ist auch für Unternehmen eine sehr interessante Möglichkeit, fähige Mitarbeitende zu gewinnen:



Dein Weg ins **duale Studium.**

Wir begleiten Dich auf Deinem gesamten Weg ins und durchs duale Studium. Du hast jederzeit kompetente Ansprechpartner, die Dich freundlich in allen individuellen Fragen beraten und immer einen guten Tipp für Dich bereithalten, falls es mal irgendwo vorübergehend klemmen sollte.



Unsere Fachleute im Studentenamt erfassen und prüfen Deine Unterlagen. Unsere Erfahrung bringt schnelle Ergebnisse, sodass Du rasch erfährst, ob Du bereits alle nötigen Voraussetzungen mitbringst – oder vielleicht ein Vorkurs sinnvoll wäre, um Dich fit zu machen für das duale Studium. Diesen Vorkurs kannst Du bei uns natürlich auch online absolvieren und dabei sogar schon unseren virtuellen AKAD Campus kennenlernen – erste Kontakte zu Mitstudierenden, Tutoren und Professoren inklusive. Nie war Schnuppern so einfach!

Dein Schritt in eine aussichtsreiche berufliche Zukunft ist ganz einfach: Du meldest dich bei uns zu einem dualen Studiengang Deiner Wahl an. **Dafür benötigst Du genau vier Dinge:**

1

Zeugnisse, die Deine Hochschulzugangsberechtigung belegen, also z.B. dein Abi-Zeugnis, Fachabitur, Meisterbrief, Berufsausbildung oder Berufserfahrung, denn auch ohne (Fach-) Abitur/Matura ist ein duales Studium möglich, wenn Du folgende Erfahrung mitbringst:

- Abgeschlossene, mindestens zweijährige Berufsausbildung und
- mindestens drei Jahre Berufserfahrung im erlernten Beruf

2

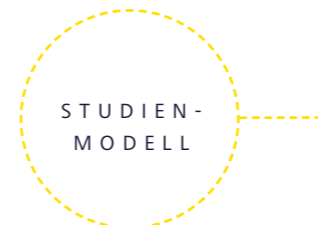
das ausgefüllte Anmeldeformular

3

ein Motivationsschreiben, in dem Du darlegst, warum Du genau diesen Studiengang studieren willst – erzähl' uns einfach, was Dich begeistert

4

dein Lebenslauf

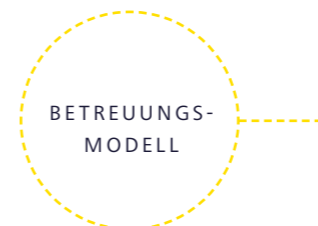


Der Beginn einer erfolgreichen Beziehung

Wenn bei Deiner Bewerbung alles passt, startet unser Matching-Prozess. Dabei bringen wir so gut wie möglich Deine Wünsche und Vorstellungen mit den Stellenangeboten und Profilen unserer Dual-Partnerunternehmen zusammen. Damit stehst Du auf der Liste geeigneter Bewerber, die wir den Dual-Partnerunternehmen vorschlagen. Diese wählen sich ihre Wunsch-Kandidaten aus, die sie dann zu weiteren Vorstellungsgesprächen einladen. Am Ende werden in einem Vertrag zwischen uns (der Hochschule), dem Dual-Partnerunternehmen und dem Studierenden (Dir!) alle Einzelheiten des Studienablaufs und der Arbeitsbedingungen inklusive Deines Gehalts geregelt.

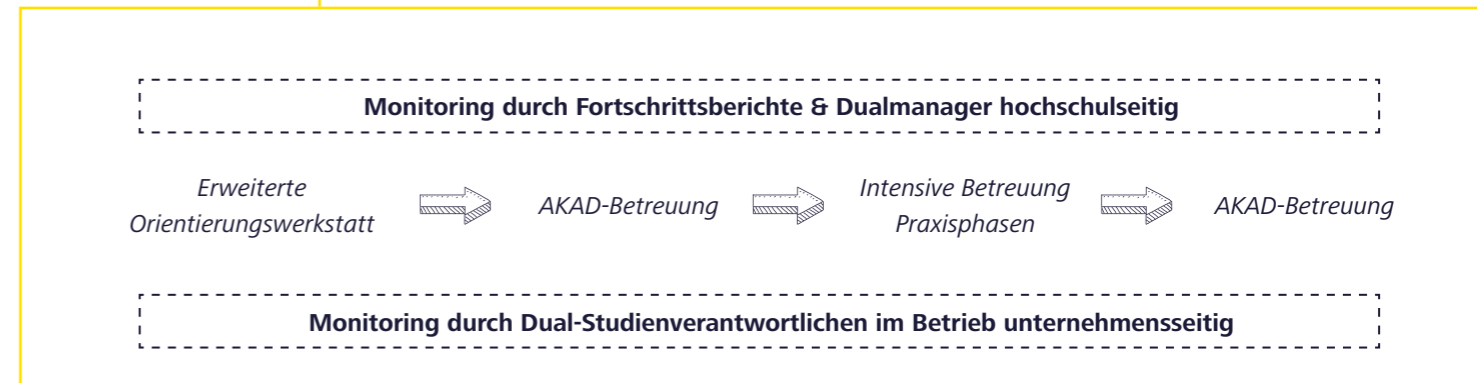
Studienmodell mit dem Plus an Zeit

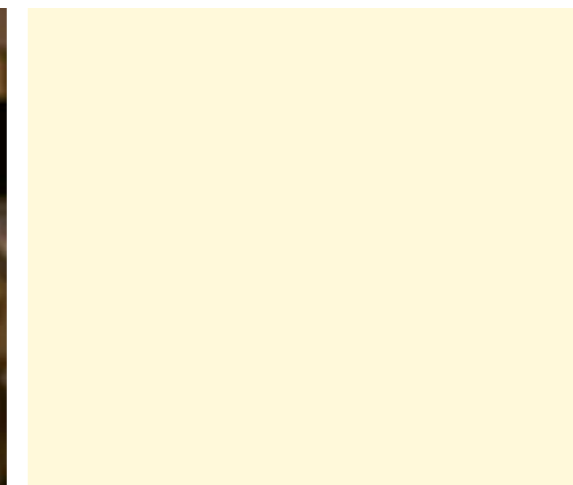
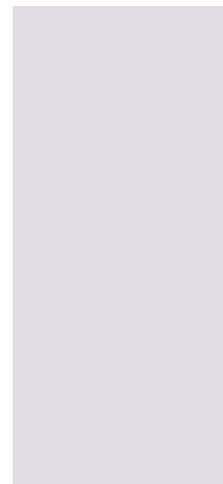
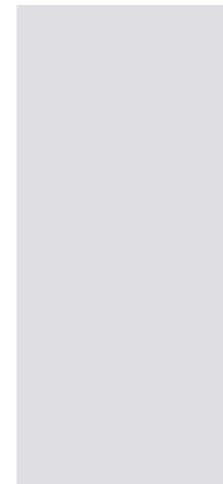
Unsere dualen Studiengänge sind im Vergleich zu den berufsbegleitenden Studiengängen um je ein Semester verlängert. Somit haben Studierende und Unternehmen mehr Zeit, sich aufeinander einzustellen und zusammenzufinden. Gut Ding will auch im digitalen Zeitalter Weile haben – bei AKAD nehmen und geben wir allem die Zeit, die es braucht.



Betreuungsmodell mit persönlicher Note

Bei Fragen, Unsicherheiten oder für Feedback stehen Dir jederzeit unsere erfahrenen Studienbetreuer und die qualifizierten Praxisbetreuer Deines Dual-Partnerunternehmens zur Verfügung. Denn vieles klärt sich im Gespräch ganz schnell, sodass der Weg zum Erfolg Dir immer offensteht.





Data Science (B.Sc.)

Dieser Studiengang kommt deinem Interesse entgegen, wenn du dich im Bereich der Datenanalyse und Methoden der statistischen Auswertung qualifizieren möchtest. Dein Talent zum strategischen Denken entfaltet sich weiter durch die Gestaltung von Datenbanken, Informationssystemen und Datenmodellierung sowie Datentransformation oder der Aufbau eines Data Warehouse zur Datenanalyse. Durch die Datenaufbereitung, Datenanalyse und der Einsatz von Big Data Technologien wird dein Know-how akademisch gestärkt. Data Science ist ein spannendes Tätigkeitsfeld – gestalte, verwalte und nutze mit Data Science die zahllosen Datenbestände, die Digitalisierung erst möglich machen!

Folgende Arbeitsfelder stehen Dir mit diesem Studium offen:

- Datenanalyse, Datenaufbereitung und Visualisierung großer Datenmengen sowie deren statistische Auswertung
- Datenbanken, Informationssysteme und Datenmodellierung sowie Datentransformation
- Projektarbeit beim Aufbau von Data Warehouse mit Datenanalyse & Überwachung des laufenden Betriebs
- Technische Betreuung von Big Data-Technologien

Gliederung

Über sieben Leistungssemester machst Du dich u.a. vertraut mit den Bereichen Management der digitalen Transformation, ihren Geschäftsprozessen und Anwendungssystemen in Theorie und Praxis. Du lernst programmieren in JAVA, die Einführung in Data Science und die objektorientierte Softwareentwicklung. Weitere Bestandteile Deines dualen Studiums sind Statistik, maschinelles Lernen, genauso wie Nicht-Standard-Datenbanken – um nur einige Bereiche zu nennen. Deine weitere individuelle Profilierung erfolgt über die Wahl von zwei aus vier Vertiefungen – und alles immer in Kombination mit dem praktischen Wissen aus Deinem Unternehmen.

1. SEMESTER
25 ECTS

↓

Schlüsselqualifikationen für Studium und Beruf
5 ECTS

Statistik
5 ECTS

Grundlagen und Anwendung der Wirtschaftsinformatik
5 ECTS

Datenbanken
5 ECTS

Integrierte Projektwerkstatt 1 Anforderungen
5 ECTS

2. SEMESTER
25 ECTS

↓

Wirtschaftsmathematik
5 ECTS

BWL-Grundlagen
5 ECTS

Projekt Data Science: Grundlagen und erste praktische Anwendungen von Problemstellungen in Data Science mit Python
10 ECTS

Integrierte Projektwerkstatt 2 Konzept
5 ECTS

3. SEMESTER
25 ECTS

↓

Programmieren in JAVA 1
5 ECTS

Algorithmen
5 ECTS

Nicht-Standard Datenbanken
5 ECTS

Methoden des Data Science
5 ECTS

Integrierte Projektwerkstatt 3 Umsetzung
5 ECTS

4. SEMESTER
25 ECTS

↓

Geschäftsprozesse- und Anwendungssysteme
5 ECTS

Grundlagen zu Betriebssystemen und Netzwerken
5 ECTS

Formale Methoden der Informatik
5 ECTS

Weiterführende Statistische Methoden in Data Science
5 ECTS

Einzelprojektmodul 1
5 ECTS

5./6./7. SEMESTER
80 ECTS

↓

Informationsmanagement
5 ECTS

Maschinelles Lernen
5 ECTS

Grundlagen objektorient. Softwareentwicklung
5 ECTS

Projekt
15 ECTS

Einzelprojektmodul 2
5 ECTS

Einzelprojektmodul 3
5 ECTS

Wähle im
5./6./7. Semester
2 aus 4 Vertiefungen.
Je Vertiefung 15 ECTS.

Datenanalyse

System Management

Datenvisualisierung

Big Data und Data Warehouse

BACHELOR
10 ECTS

Abschlussprüfung
Bachelorarbeit



Studienbeginn

15. Oktober (Wintersemester)
1. April (Sommersemester)



Studiendauer

7 Semester



Credits
180 ECTS



Geprüfte Qualität

Der Studiengang ist von der Staatlichen Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU) zugelassen und befindet sich in Akkreditierung durch ACQUIN.



Digital Engineering und Angewandte Informatik (B.Eng.)

Mit den AKAD-spezifischen Fachgebieten »Virtual Engineering«, »Automatisierungstechnik« und »Embedded Systems« ist der Studiengang so konzipiert, dass er ein Höchstmaß an fundamentalem technischem Know-how sowie Methoden- und Führungskompetenz vermittelt. Diese Kombination – zusammen mit unserer vorbildlichen Laborausbildung – ist wirklich einmalig und macht Dich fit für die Zukunft.

Folgende Arbeitsfelder stehen Dir mit diesem Studium offen:

- Projektmanagement
- Systementwicklung- und Administration
- Entwicklungsingenieurwesen
- Spezialisierung im Bereich Marketing
- Entwicklung- und Design von Spielen

Gliederung

In acht Leistungssemestern – unterteilt in drei Studienabschnitte und mit einer Bachelorarbeit als Abschluss – erwirbst Du wichtige Grundlagen – sowie aktuelle Fachkenntnisse in Theorie und Praxis. Dein Plus: Englisch und Betriebswirtschaftskurse machen Dich richtig fit für fachübergreifende Aufgaben. Wähle je nach persönlicher Neigung im letzten Studienabschnitt eine der vier interessanten Vertiefungsrichtungen Virtual Reality, Modern Data Processing, Computer Security oder Embedded Systems und mache Dich fit für Deine weitere berufliche Zukunft.

1. SEMESTER
22 ECTS

↓

Schlüsselqualifikationen für Studium und Beruf
5 ECTS

Grundlagen der Informatik
4 ECTS

Digitaltechnik
3 ECTS

Elektrotechnik Grundlagen
5 ECTS

Integrierte Projektwerkstatt 1 Anforderungen
5 ECTS

2. SEMESTER
32 ECTS

↓

Grundlagenmathematik für Ingenieure
8 ECTS

English for Computer Science – Introduction
5 ECTS

Projekt- und Qualitätsmanagement
6 ECTS

Formale Methoden der Informatik 1
6 ECTS

Integrierte Projektwerkstatt 2 Konzept
5 ECTS

3. SEMESTER
30 ECTS

↓

Programmieren in C/C++
6 ECTS

Betriebssysteme
5 ECTS

Analysis und Anwendung der Differential- und Integralrechnung
8 ECTS

Datenbanksysteme 1
6 ECTS

Integrierte Projektwerkstatt 3 Umsetzung
5 ECTS

4. SEMESTER
30 ECTS

↓

Formale Methoden der Informatik 2
6 ECTS

Programmieren in JAVA
6 ECTS

Netzwerke
6 ECTS

Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre
7 ECTS

Einzelprojektmodul 1
5 ECTS

5. SEMESTER
26 ECTS

↓

Computerarchitektur
5 ECTS

Grafische Datenverarbeitung
5 ECTS

2D-Bildverarbeitung
4 ECTS

Microcomputer-Systeme mit Labor
7 ECTS

Einzelprojektmodul 2
5 ECTS

5./6./7. SEMESTER
70 ECTS

↓

Softwareentwicklung
9 ECTS

Design Pattern
5 ECTS

Geschäftsprozesse und Anwendungssysteme
7 ECTS

Verteilte Systeme
5 ECTS

Einzelprojektmodul 3
5 ECTS

Spezialisierungsrichtungen:
Embedded Systems
Computer Security
Modern Data Processing
Virtual Reality

Wähle im
6./7./8. Semester
1 aus 4 Vertiefungen.
Je Vertiefung 28 ECTS.

BACHELOR
14 ECTS

Abschlussprüfung
Bachelorarbeit



Studienbeginn

15. Oktober (Wintersemester)
1. April (Sommersemester)



Studiendauer

8 Semester



Credits

210 ECTS



Geprüfte Qualität

Der Studiengang ist von der Staatlichen Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU) zugelassen und befindet sich in Akkreditierung durch ACQUIN.



Wirtschaftsingenieurwesen Industrie 4.0 (B.Eng.)

Ob Data Science oder Maschinelles Lernen, digitalisierte Logistik und Supply-Chain-Management, Kryptographie, Automatisierungstechnik, Prozess- und IT-Beratung, Produktion u.v.m. – im breitgefächerten Umfeld des Wirtschaftsingenieurwesens sind Experten gefragt, die Entwicklung und Management der komplexen digitalen Transformation beherrschen. Mit unserem Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Industrie 4.0 wirst Du einer davon – samt bester Berufsaussichten durch aktuelles Fachwissen.

Folgende Aufgabengebiete stehen Dir mit diesem Studiengang offen:

- Beratung und Projektarbeit für die Industrie 4.0
- Forschung der Automatisierung, Robotik, Data Science oder des maschinellen Lernens
- Entwicklung digitaler Geschäftsmodelle
- Lösung strategischer und operativer Problemstellungen in Organisationen

Gliederung

Über 8 Leistungssemester erwirbst Du aktuelles Fachwissen auf dem Gebiet des Wirtschaftsingenieurwesens in Theorie und Praxis. Zur Schärfung Deines persönlichen Profils hast Du am Ende Deines Studiums die Möglichkeit zwei aus elf interessanten Vertiefungen zu wählen. Damit stellst Du die Weichen für Deine persönliche Zukunft.



Wähle im 7./8. Semester 2 aus 11 Vertiefungen. Je Vertiefung 12 ECTS.



Studienbeginn

15. Oktober (Wintersemester)
1. April (Sommersemester)



Studiendauer

8 Semester



Credits
210 ECTS



Geprüfte Qualität

Der Studiengang ist von der Staatlichen Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU) zugelassen und befindet sich in Akkreditierung durch ACQUIN.



Wirtschafts- informatik (B.Sc.)

Der Studiengang »Wirtschaftsinformatik – Bachelor of Science«, vermittelt Kompetenzen zur Lösung komplexer Aufgaben im Unternehmen mithilfe von Informations- und Kommunikationstechnologien. Dieser moderne Studiengang befähigt zur Bewältigung der vielfältigen Aufgabenstellungen an den Schnittstellen zwischen IT, Fachbereich und Management sowie zur Übernahme von Managementfunktionen in Unternehmen. Im Besonderen hast Du als Absolvent des Bachelor Studiengangs immer das gesamte Unternehmen im Blick.

Folgende Arbeitsfelder stehen Dir mit diesem Studium offen:

- Management in IT-Unternehmen
- Entwicklung innovativer IT-Lösungen zur Optimierung wirtschaftlicher Prozesse
- Steuerung digitaler unternehmerischer Geschäftsprozesse

Als Wirtschaftsinformatiker bist Du in der Lage, die Zukunft unserer Wirtschaft und Gesellschaft entscheidend mitzugestalten.

Gliederung

Über sieben Leistungssemester erhältst Du eine fundierte Einführung in Kernbereiche der Wirtschaftsinformatik und Betriebswirtschaftslehre in Theorie und Praxis. Außerdem eignest Du Dir solides Basiswissen in den Bereichen Mathematik und Statistik für Wirtschaftsinformatiker, JAVA, Informations- und Datenbanken an. Zudem hast Du im letzten Teil Deines Studium die Wahl zwischen fünf attraktiven Vertiefungen: Mobile IT-Systeme, Big Data und Business intelligence, Entwicklung komplexer IT-Systeme, Prozess- und IT-Beratung, Web-Design und User-Interfaces. Hier hast Du die Chance Dich zukunftsfit für Deine weitere berufliche Zukunft aufzustellen.

1. SEMESTER
25 ECTS

↓

Schlüsselqualifikationen für Studium und Beruf
5 ECTS

Grundlagen und Anwendung der Wirtschaftsinformatik
5 ECTS

Grundlagen objektorientierter Softwareentwicklung
5 ECTS

Datenbanken
5 ECTS

Integrierte Projektwerkstatt 1 Anforderungen
5 ECTS

2. SEMESTER
25 ECTS

↓

Geschäftsprozesse und Anwendungssysteme
5 ECTS

Programmieren in JAVA 1
5 ECTS

Grundlagen zu Betriebssystemen und Netzwerken
5 ECTS

Klassisches und agiles Projektmanagement
5 ECTS

Integrierte Projektwerkstatt 2 Konzept
5 ECTS

3. SEMESTER
25 ECTS

↓

Volkswirtschaftslehre und Recht
5 ECTS

Mathematik für Wirtschaftsinformatiker
5 ECTS

Nicht-Standard-Datenbanken
5 ECTS

BWL-Grundlagen
5 ECTS

Integrierte Projektwerkstatt 3 Umsetzung
5 ECTS

4. SEMESTER
25 ECTS

↓

Organisation und IT
5 ECTS

Statistik
5 ECTS

English for IT
5 ECTS

Oberflächen und Usability
5 ECTS

Einzelprojektmodul 1
5 ECTS

5. SEMESTER
25 ECTS

↓

Programmieren in JAVA 2
5 ECTS

Microcomputer-Systeme mit Labor
5 ECTS

Unternehmensführung und Existenzgründung
5 ECTS

Formale Methoden der Informatik
5 ECTS

Einzelprojektmodul 2
5 ECTS

6./7. SEMESTER
55 ECTS

↓

Bachelor Thesiskolleg
5 ECTS

Projekt
5 ECTS

Einzelprojektmodul 3
5 ECTS

Mobile IT-Systeme

Big Data und Business intelligence

Entwicklung komplexer IT-Systeme

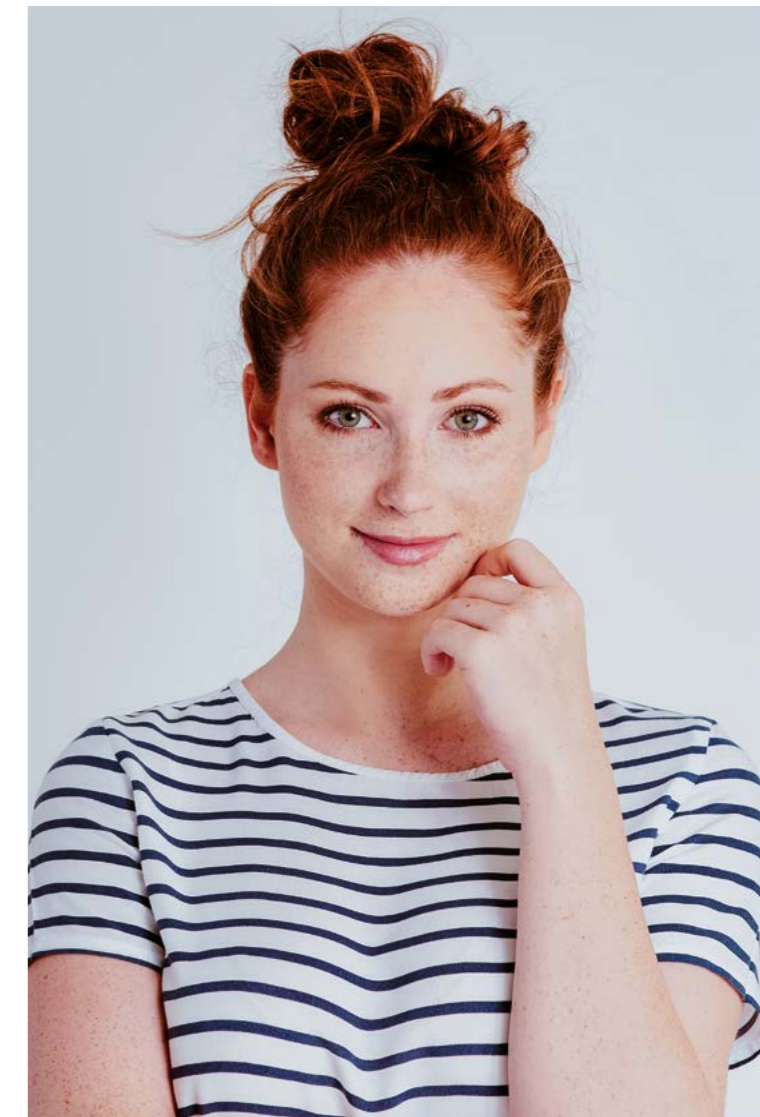
Prozess- und IT-Beratung

Web-Design und User-Interfaces

BACHELOR
10 ECTS

Abschlussprüfung Bachelorarbeit

Wähle im
6./7. Semester
2 aus 5 Vertiefungen.
Je Vertiefung 15 ECTS.



Studienbeginn

15. Oktober (Wintersemester)
1. April (Sommersemester)



Studiendauer

7 Semester



Credits
180 ECTS



Geprüfte Qualität

Der Studiengang ist von der Staatlichen Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU) zugelassen und befindet sich in Akkreditierung durch ACQUIN.



Betriebswirtschaftslehre (B.A.)

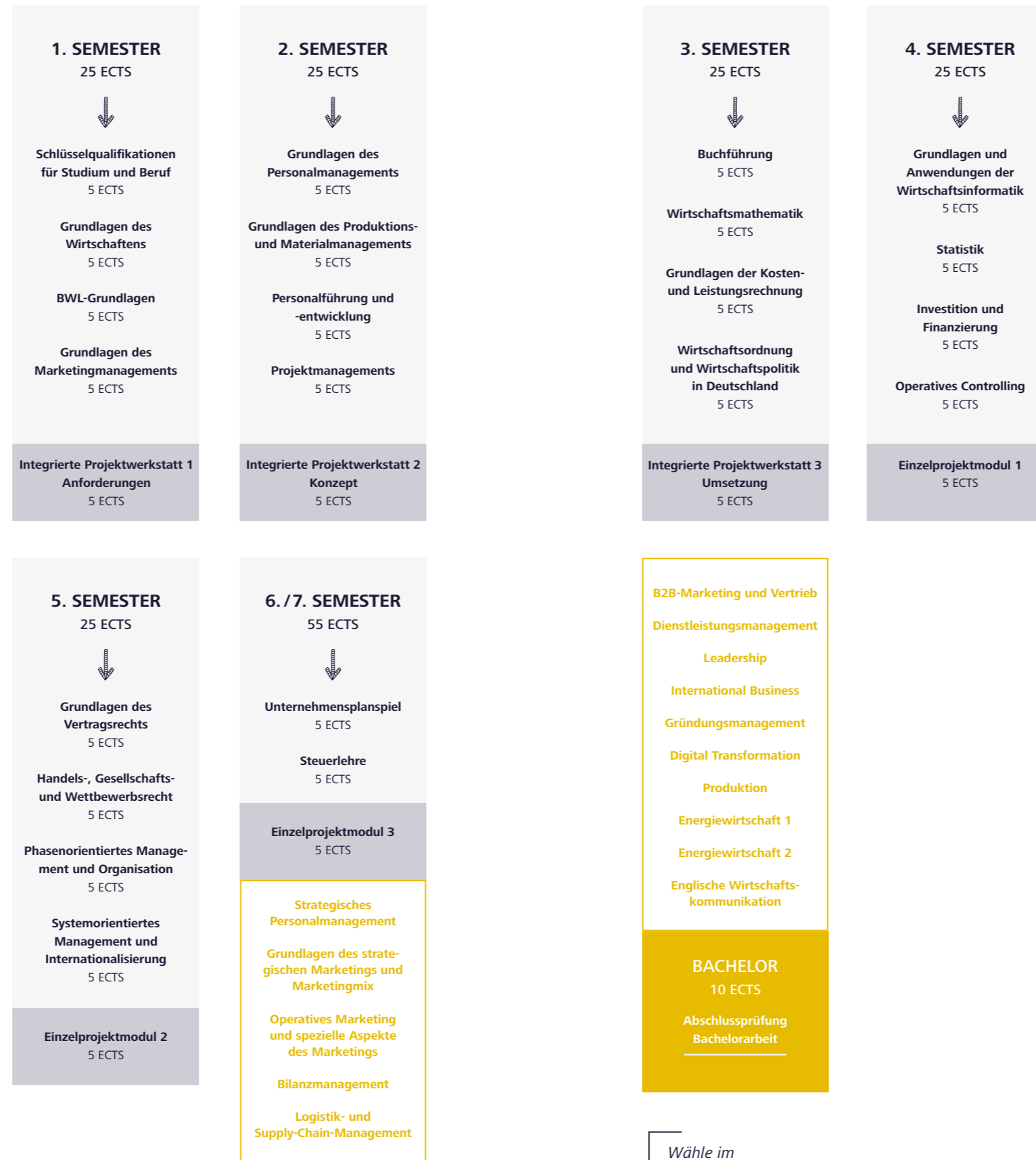
Der Studiengang »Betriebswirtschaftslehre – Bachelor of Arts« ist von der AKAD unter den Gesichtspunkten Beschäftigungssystem und Berufsqualifikation konzipiert und wird dementsprechend permanent weiterentwickelt. Er ist DER Klassiker in unserem Studienangebot und seit Jahren sehr beliebt. Der Studiengang ist mit seinen Ausbildungsschwerpunkten so angelegt, dass Du nach dem Abschluss problemlos als Wirtschaftsakademiker in Deinem Unternehmen etabliert werden kannst – und somit die besten Voraussetzungen für ein erfolgreiches Wirken in Deinem Unternehmen mitbringst.

Folgende Arbeitsfelder stehen Dir mit diesem dualen Studium offen:

- Marketing
- Management
- Controlling
- Finanzwesen
- Wirtschaftsprüfung
- Handel
- Unternehmensberatung
- Produzierende Industrie

Gliederung

In sieben Leistungssemestern baust Du sukzessive Wirtschaftswissen in Theorie und Praxis auf. Im ersten Teil geht es um den Erwerb von grundlegendem betriebswirtschaftlichen Fach- und Methodenwissen. Du lernst z.B. Kosten- und Leistungsrechnung genauso kennen wie Marketing-, Produktions- und Materialmanagement. Auch Wirtschaftsordnung und Wirtschaftspolitik gehören neben weiteren Feldern dazu. Im zweiten Teil startest Du in integrative, fachübergreifende Themen wie Investition und Finanzierung, operatives Controlling etc. Der dritte Teil dient der persönlichen Profilschärfung. Hier wählst Du aus 15 möglichen Vertiefungen Deine beiden Interessensgebiete, um Dich fit für Deine Zukunft zu machen.



Wähle im
6./7. Semester
2 aus 15 Spezialisierungen.
Je Vertiefung 15 ECTS.



Studienbeginn

15. Oktober (Wintersemester)
1. April (Sommersemester)



Studiendauer

7 Semester



Credits

180 ECTS



Geprüfte Qualität

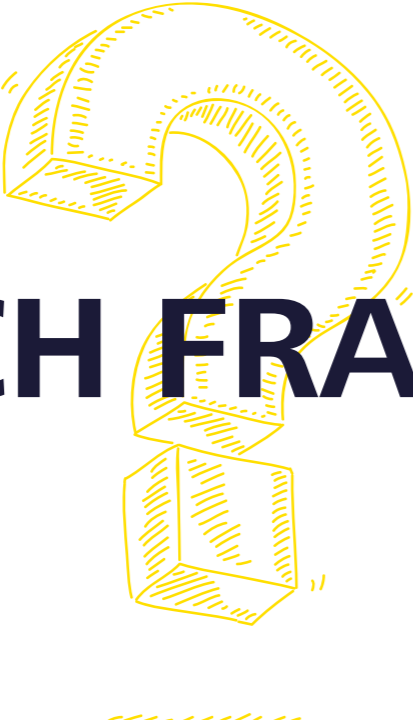
Der Studiengang ist von der Staatlichen Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU) zugelassen und befindet sich in Akkreditierung durch ACQUIN.





**EINE
ENTSCHEIDUNG
FÜR DEINE
ZUKUNFT**





NOCH FRAGEN



0711 81495-400



MO-FR VON 8-19 UHR
SA VON 8-16 UHR



0174 6942-878



PER WHATSAPP



duales-studium@akad.de



PER E-MAIL



www.akad-duales-studium.de



BERATUNGSTAGE



von links oben nach rechts unten: Antoinette Matthes, Petra Marcial, Jan-Erik Koetter, Melanie Werner, Ekaterina Shabovich, Teresa Koetter, André Winkler, Ines Wiedmann, Simone Eckerle, Sebastian Glauner, Vanessa Hugo, Anne-Priscilla Luyengo, Anja Wulf, Jonas Schlenker

08/2019 – Alle Rechte sowie Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Flexibel, individuell & effizient zum Abschluss.

AKAD Bildungsgesellschaft mbH Heilbronner Str. 86 • 70191 Stuttgart beratung@akad.de www.akad-duales-studium.de



Der Spezialist für digitales Fernstudium neben dem Beruf.