

# Vorteile des dualen Studiums

**Doppelqualifikation** | Im Rahmen eines dualen / berufsbegleitenden Studiums wird eine Doppelqualifikation erworben: Bachelorabschluss plus anerkannte IHK- oder HWK-Ausbildung.

**Kürzere Ausbildungszeit** | Im Vergleich zu einer Ausbildung mit anschließendem Studium ist die Zeit für ein duales Studium deutlich kürzer.

**Praxisanteil** | Durch die Ausbildung in einem Unternehmen ist der Praxisanteil sehr hoch und an den Erfordernissen der Wirtschaft ausgerichtet.

**Vergütung** | Während ein reines Hochschulstudium eigenfinanziert werden muss, wird für ein duales Studium in aller Regel eine Vergütung durch das ausbildende Unternehmen gezahlt.

**Vielfalt der Studiengänge** | Insgesamt vierzehn duale bzw. berufsbegleitende Studiengänge stehen an der FH Aachen zur Verfügung: Angewandte Chemie, Augenoptik und Optometrie, Betriebswirtschaft, Bauingenieurwesen, Elektrotechnik, Maschinenbau, Physiotherapie, Scientific Programming, Wirtschaftsrecht sowie Flugbetriebstechnik mit Verkehrspilotenausbildung, Fahrzeugantriebstechnik, DIMech und DIRail.

**Berufsaussichten** | Die Einstellungschancen nach einem erfolgreichen dualen / berufsbegleitenden Studium sind in der Regel sehr gut, da die Unternehmen diese Programme zur Gewinnung des eigenen Nachwuchses durchführen. Absolventen werden gerne im mittleren und gehobenen Management der Unternehmen eingesetzt.

**Praxisprojekte und Bachelorarbeit** | Studienarbeiten sowie Bachelorarbeit können praxisnah mit Themen aus dem Unternehmensumfeld umgesetzt werden.

**Masterstudium** | Nach erfolgreich abgeschlossenem Bachelorabschluss mit gutem Notendurchschnitt ist ein Masterstudium möglich.

# Kontakt und weitere Informationen

## Fragen zum dualen / berufsbegleitenden Studium

Andreas Beumers M.A.  
FH Aachen | Koordinationsbüro für duale Studiengänge  
Kaiserstraße 100 | 52134 Herzogenrath  
T +49. 241. 6009 51494 | M +49. 151. 42526827  
a.beumers@fh-aachen.de  
www.fh-aachen.de/studium/dual/

## Allgemeine Studienberatung

FH Aachen | Bayernallee 9a | 52066 Aachen  
T +49. 241. 6009 51800, -51801  
studienberatung@fh-aachen.de

## Fragen zur Einschreibung

FH Aachen | Studierendensekretariat  
Bayernallee 11 | 52066 Aachen  
T +49. 241. 6009 51620  
studierendensekretariat@fh-aachen.de

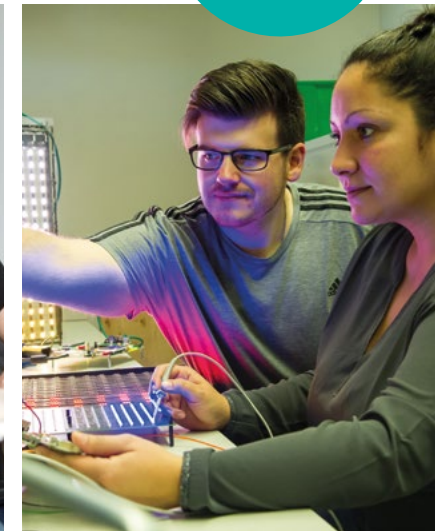
## Fragen zur Ausbildung

IHK Aachen | Waltraud Gräfen  
Theaterstraße 6-10 | 52062 Aachen  
T +49. 241. 4460 253 | waltraud.graefen@aachen.ihk.de

HWK Aachen | Georg Stoffels  
Sandkaulbach 17-21 | 52062 Aachen  
T +49. 241. 471 117 | georg.stoffels@hwk-aachen.de

# Duale Studiengänge an der FH Aachen

Studium +  
Ausbildung



**HAWtech**  
HochschulAllianz für  
Angewandte Wissenschaften

FH Aachen | Bayernallee 11 | 52066 Aachen | www.fh-aachen.de  
**Herausgeber** | Der Rektor **Gestaltung und Satz** | Stabsstelle für Presse-, Öffentlichkeitsarbeit und Marketing | **Bilder** | links: FH Aachen, Thilo Vogel, rechts: FH Aachen, Heike Lachmann  
Die Stabsstelle bietet einen umfassenden Service bei der Gestaltung und Produktion von Printmedien im Corporate Design der Hochschule an.  
Sprechen Sie uns an! | T +49. 241. 6009 51064 | team-pressestelle@fh-aachen.de

Stand 05/2021



FH AACHEN  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

[www.fh-aachen.de/studium/dual/](http://www.fh-aachen.de/studium/dual/)

# Duale Studiengänge im Überblick

## Was bedeutet duales Studium?

Charakteristisch für duale Studiengänge ist die inhaltliche Verknüpfung von Theorie und Praxis. Schulabgänger bewerben sich bei einem Unternehmen um eine Ausbildungsstelle und absolvieren parallel dazu ein Studium an der FH Aachen. Die zumeist verkürzte Ausbildung wird mit einem IHK- oder HWK-Prüfungszeugnis abgeschlossen, das Studium endet mit dem Bachelorabschluss. Die Dauer für die einzelnen dualen Studiengänge entnehmen Sie bitte der Tabelle.

## Was bedeutet praxisintegrierendes Studium?

Einige Studiengänge können auch von Berufstätigen genutzt werden. Eine abgeschlossene Ausbildung ist im Studiengang BWL Praxis Plus und Wirtschaftsrecht Praxis Plus dafür nicht notwendig. Anders sieht es im Studiengang Augenoptik und Optometrie aus. Hier ist eine abgeschlossene Berufsausbildung als Augenoptiker Voraussetzung. Die Lehrveranstaltungen finden an der FH Aachen zumeist tagsüber während der Vorlesungszeit statt, im Studiengang Augenoptik und Optometrie in mehrwöchigen Blockkursen.

## Welche Voraussetzungen müssen erfüllt sein?

Duale Studiengänge richten sich an Schulabgängerin und -gänger mit Fachhochschulreife oder Abitur. In Einzelfällen existieren für duale und berufsbegleitende Studiengänge individuelle Eingangsvoraussetzungen. Bitte informieren Sie sich frühzeitig im Studierendensekretariat der FH Aachen, ob Ihre persönlichen Voraussetzungen für ein duales oder praxisintegrierendes Studium ausreichen.

## Wie bewirbt man sich um ein duales Studium?

Nach dem Schulabschluss bewerben Sie sich bei einem Unternehmen, das Ihnen ein duales Studium ermöglichen würde. Die Bewerbung sollte frühzeitig erfolgen, im Normalfall **bereits ein Jahr im Voraus**. Mit einem Ausbildungsvertrag und der Hochschulzugangsberechtigung ist dann eine Einschreibung an der FH Aachen möglich. Wir unterstützen Sie gerne bei der Suche nach einem Ausbildungsunternehmen. Für das praxisintegrierende Studium Augenoptik und Optometrie bewirbt man sich beim ZVA-Bildungszentrum in Dormagen.

Studiengang	ausbildungs- integrierend	praxis- integrierend	Start	Dauer Ausbildung (in Jahren)	Gesamtdauer Studium und Ausbildung (in Jahren)	kosten- pflichtig	Ausbildungsberufe	Ab- schluss
Angewandte Chemie	X		WS	3	4		Chemielaboranten/-tinnen	B.Sc.
Augenoptik und Optometrie		X	WS	1,5	3,5	X	Meisterausbildung Augenoptik	B.Sc.
Bauingenieurwesen Dual	X		WS	3,5* 3**	4,5		Ausbildungsberufe im Bauhand- werk*, in der Bauindustrie**, sowie als Bauzeichner/in** und Vermessungstechniker/in**	B.Eng.
Betriebswirtschaft / Business Studies Praxis Plus	X		Ausbil- dung: WS Studium: SS	3	4		Industriekaufleute, Kaufleute Groß- und Außenhandel, Einzelhandelskaufleute, Kaufleute Büromanagement	B.Sc.
Betriebswirtschaft / Business Studies Praxis Plus		X	Praxis: WS Studium: SS		4			B.Sc.
Elektrotechnik PLuS	X	X	WS	2,5	4		Elektroniker/in für Betriebs- technik, Elektroniker/in für Energie- und Gebäudetechnik	B.Eng.
Flugbetriebstechnik mit Verkehrspiloten- ausbildung	X		WS	1,5	4	X	Verkehrspiloten/-innen	B.Eng.
Holzingenieurwesen Dual	X		WS	3	4,5		Zimmerer/Zimmerin, Tischler/in, Bauzeichner/in etc.	B.Eng.
Maschinenbau PLuS	X	X	WS	2,5	4		Industriemechaniker/in, Feinwerkmechaniker/in	B.Eng.
Duale Ingenieuraus- bildung Mechatronik (DIMech)	X		WS	2	4,5		Mechatroniker/in, Produktions- designer/in	B.Eng.
Physiotherapie	X	X	WS	3	4		Physiotherapeuten	B.Sc.
Duale Ingenieuraus- bildung Schienenfahr- zeugtechnik (DIRail)	X		WS	2	4,5		Mechatroniker/in, Eisen- bahner/in im Betriebsdienst, Industriemechaniker/in u.a.m.	B.Eng.
Angewandte Mathe- matik und Informatik	X	X	WS	3	3		Mathematisch-technische Software-Entwickler/-innen	B.Sc.
Wirtschaftsrecht Praxis Plus		X	WS		4			LL.B.