

# Duales Studium – was ist das?

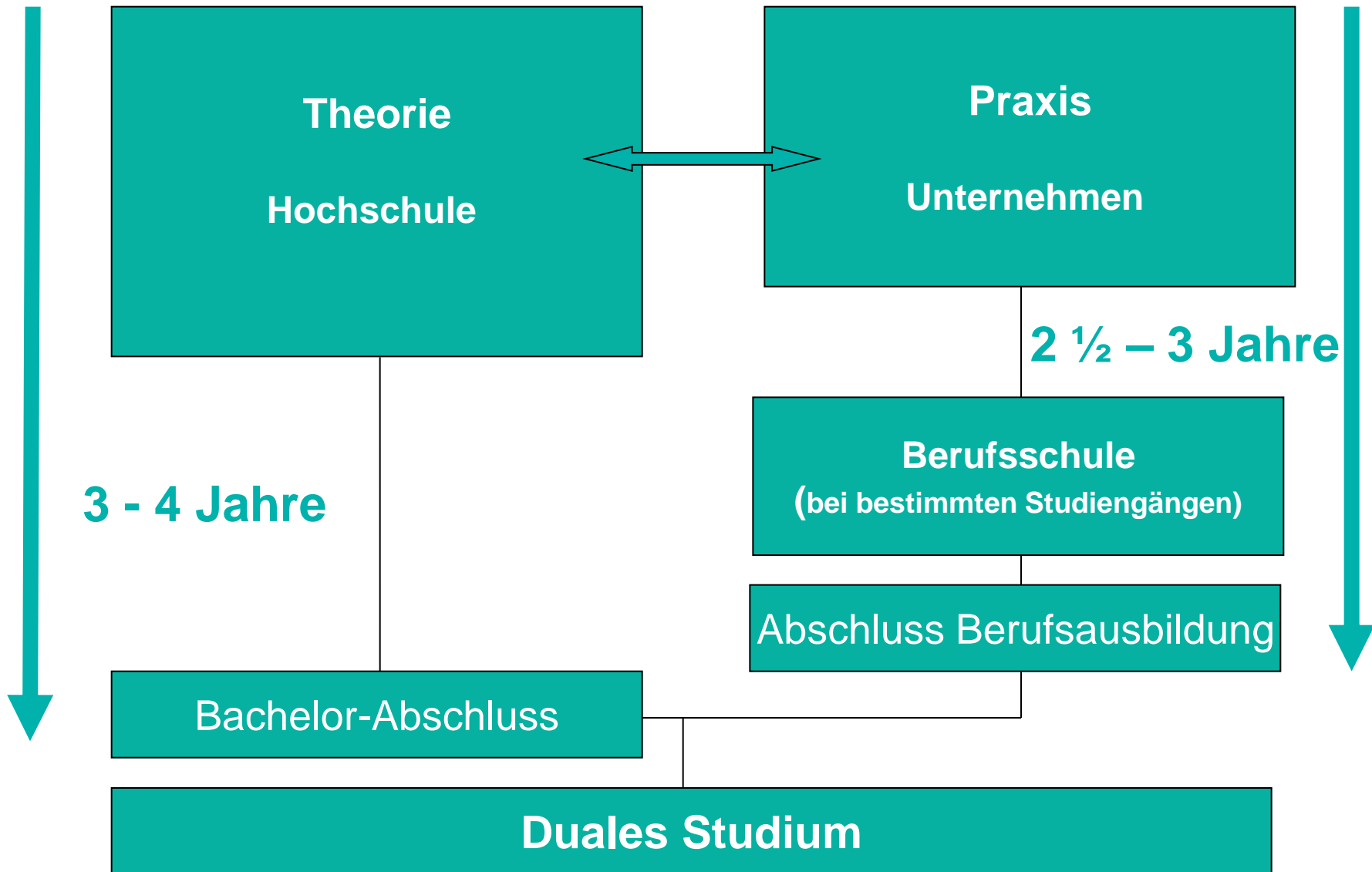
Andreas Beumers M.A.

Koordinator für die dualen Studiengänge der FH Aachen

## Formen des Dualen Studiums

Bildungsabschnitt		Studienformate	Lernorte
Erstausbildung	mit Berufsausbildung	<b>ausbildungsintegrierend</b> (Bachelor)	Hochschule + Unternehmen + Berufsschule (teilweise)
	mit Praxisanteilen	<b>praxisorientiert</b> (Bachelor)	Hochschule + Unternehmen

# Duales Studium



## Beispiel: Studienverlauf Betriebswirtschaft Praxis Plus



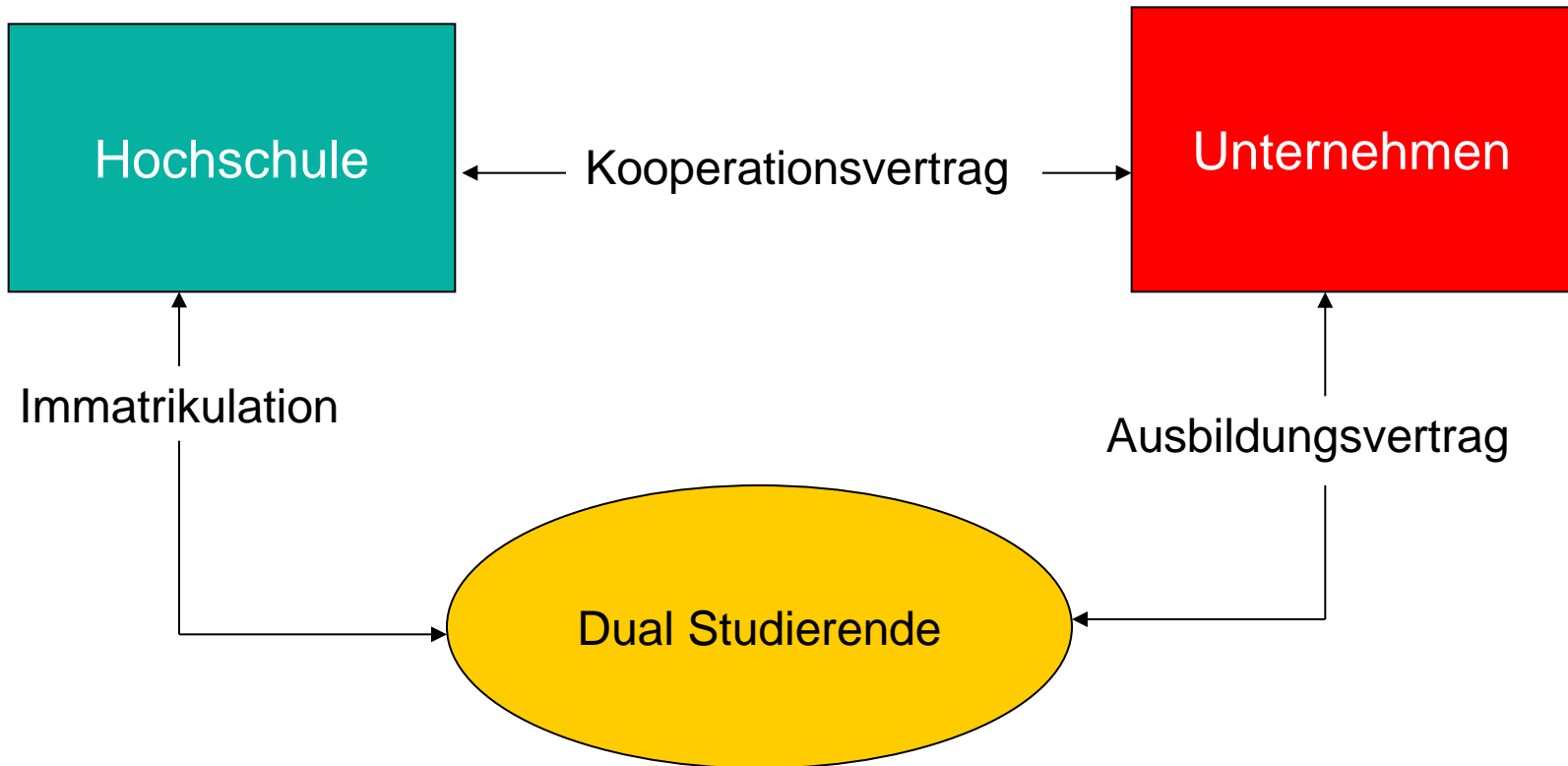
## Vorteile des Dualen Studiums aus Sicht der Studierenden

- Erwerb von zwei berufsqualifizierenden Abschlüssen
- Finanzielle Sicherheit
- Frühzeitiger Kontakt mit Unternehmen
- Absicherung bei Studienabbruch (Ausbildung + Studium)
- Hoher Praxisanteil -> Verbesserung des Lernprozesses
- Geringe Abbruchquoten
- Befähigung zum Master-Studium

## „Unannehmlichkeiten“ aus Sicht der Studierenden

- Hohe Leistungsbereitschaft, gute Noten, Durchhaltevermögen, Mobilität & Zeitmanagement
- **Doppelbelastung** über 1 ½ bis 2 Jahren.
- **Keine Semesterferien**, sondern „nur“ 30 Urlaubstage pro Jahr.
- **Bewerbungen um eine Ausbildungsstelle sollten bereits ein Jahr vor dem gewünschtem Studienbeginn erfolgen.**
- Das Stellenangebot in kooperierenden Unternehmen ist häufig **geringer** als die Nachfrage.

## Formale Organisation: Vertragspartner



## Voraussetzungen für ein duales Studium

- Fachhochschulreife oder Allgemeine Hochschulreife
- Zunächst Bewerbung bei einem Unternehmen, das mit der Hochschule zusammenarbeitet oder hierzu bereit ist.
- Ein Ausbildungsplatz ist **Voraussetzung** für die Einschreibung in ein Duales Studium!
- Eine Übersicht der Kooperationsunternehmen für die Ausbildung im Rahmen eines dualen Studiengangs erhalten Sie bei den jeweiligen **Hochschulen**, weitere Unterstützung bei der Suche nach einem Ausbildungsplatz bei der **Industrie- und Handelskammer**, der **Handwerkskammer** oder bei der **Agentur für Arbeit**.



## Kooperationspartner der FH Aachen

- <http://www.fh-aachen.de/studium/dual/>

**STUDIUM** | FACHBEREICHE | DIE HOCHSCHULE | FORSCHUNG

Startseite  
Studium

Für Schulabgänger mit entsprechender Hochschulzugangsberechtigung, die einerseits mehr als eine Berufsausbildung anstreben, denen aber andererseits ein Hochschulstudium zu abstrakt und praxisfern ist, sind duale Studiengänge eine attraktive Alternative.

Charakteristisch für duale Studiengänge ist die inhaltliche Verknüpfung von Theorie und Praxis. Schulabgänger mit entsprechender Hochschulzugangsberechtigung bewerben sich bei einem Unternehmen um eine Ausbildungsstelle und absolvieren parallel dazu ein Studium an der FH Aachen. Die verkürzte Ausbildung wird zumeist nach zweieinhalb Jahren Jahren mit einem IHK-Prüfungszeugnis abgeschlossen, das Studium endet nach insgesamt acht Semestern mit dem Bachelor-Abschluss. Dies bedeutet, dass in der Regel Absolventen in nur vier Jahren einen Doppelabschluss erwerben können! In einigen dualen Studiengängen ist sogar ein Abschluss schon nach drei Studienjahren möglich.  
| [Mehr erfahren](#)

**Studium + Ausbildung**

### Duale Studiengänge

- 02 Bauingenieurwesen**
  - > [Bauingenieurwesen – Netzingenieur](#) (Kooperationspartner)
- 03 Chemie & Biotechnologie**
  - > [Prozesstechnik](#)
  - > [Angewandte Chemie](#) (nur mit dem FZ Jülich)
- 06 Luft- und Raumfahrttechnik**
  - > [Flugzeugtechnik mit Verkehrspilotenausbildung](#)
- 07 Wirtschaftswissenschaften**
  - > [Betriebswirtschaft PLUS](#) (Kooperationspartner)
- 09 Medizintechnik und Technomathematik**
  - > [Scientific Programming](#) (Kooperationspartner)
  - > [Physiotherapie \(ausbildungsintegrierend\)](#)
  - > [Physiotherapie \(berufsbegleitend\)](#)
- 10 Energietechnik**
  - > [Elektrotechnik PLUS](#) (Kooperationspartner)
  - > [Maschinenbau PLUS](#) (Kooperationspartner)

## -> Kooperationspartner

Kontakt/Hilfe | Stellenanzeigen | Presse | Telefonbuch | Downloads | Login

english



STUDIENANGEBOT

FACHBEREICHE

DIE HOCHSCHULE

FORSCHUNG

FH AACHEN  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Startseite

Studienangebot

Betriebswirtschaft PLuS  
B.A.

Der Studiengang

Studieninhalte

Bewerbung

Aktuelles

Menschen

Kontakt

Anfahrt

**Kooperationspartner**

Internes

## Kooperationspartner

### Saint Gobain Sekurit

Glasstr. 1  
52134 Herzogenrath  
Ansprechpartner:  
Frau Laura Freyland  
[laura.freyland@stgobain.com](mailto:laura.freyland@stgobain.com)

### LEONI Kerpen GmbH

Zweifaller Str. 275-287  
52224 Stolberg  
Ansprechpartner:  
Herr Hubert Brock  
[hubert.brock@leoni-kerpen.com](mailto:hubert.brock@leoni-kerpen.com)

### Grünenthal Pharma GmbH & Co.KG

Ziegler Str. 6  
52078 Aachen  
Ansprechpartner:  
Frau Heike Bartz  
[heike.bartz@grunenthal.com](mailto:heike.bartz@grunenthal.com)

### Solland Solar Cells GmbH

Bohr 12-AVANTIS  
NL-6422 RL Heerlen

GKD Gebr. Kufferath, Düren

Heimbach GmbH & Co. KG, Düren

K3 Innovationen GmbH, Düren

KUVAG ISOLA, Düren

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG, Düren

MAPU Maschinenbau Pütz GmbH, Düren

Neapco Europe GmbH, Düren

SIHL GMBH, Düren

Xconnect GmbH, Düren

Cytec Zylindertechnik GmbH, Jülich

WTI - Wissenschaftlich-Technische Ingenieurberatung GmbH, Jülich

KIMA Echtzeitsysteme GmbH, Jülich

Smurfit Kappa Rheinwelle GmbH, Kreuzau

Blandfort Tief- und Straßenbau GmbH & Co. KG, Linnich

SIG Combibloc GmbH, Linnich

LÖWENKAMP Maschinenbau GmbH, Niederzier

Forschungszentrum Jülich GmbH

FH Aachen, Standort Jülich

## Duale Studiengänge im Rheinland



## Duale Studiengänge im Rheinland

- **Studienorte:** 20
- **Hochschulen:** 15
- **Öffentliche Hochschulen:** 7
- **Private Hochschulen:** 8
- **Studiengänge:** 65  
davon 38 an öffentlichen Hochschulen  
und 27 an privaten Hochschulen
- **Schwerpunkte:** Finanzen + Wirtschaft, Maschinenbau,  
Elektrotechnik und Informatik

Quelle: [www.dual-studieren-im-rheinland.de](http://www.dual-studieren-im-rheinland.de)

# Hochschulen mit Dualen Studiengängen in der Nähe des Kreises Düren

---

## **TH Köln** (früher Fachhochschule Köln):

z.B. Bauingenieurwesen, Energie- und Gebäudetechnik, Pharmazeutische Chemie

## **HMWK** (Hochschule für Medien), Köln:

Grafikdesign und Visuelle Kommunikation, Journalismus, Wirtschaftspsychologie

## **FOM Köln/Aachen** (private Fachhochschule):

Betriebswirtschaft, Wirtschaftspsychologie, Business Administration,

Gesundheits- und Sozialmanagement, Pflegemanagement

## **EUFH**, Hürth, (private Fachhochschule):

Chemie- und General Management

## **Hochschule Rhein-Sieg**, Sankt-Augustin:

Maschinenbau

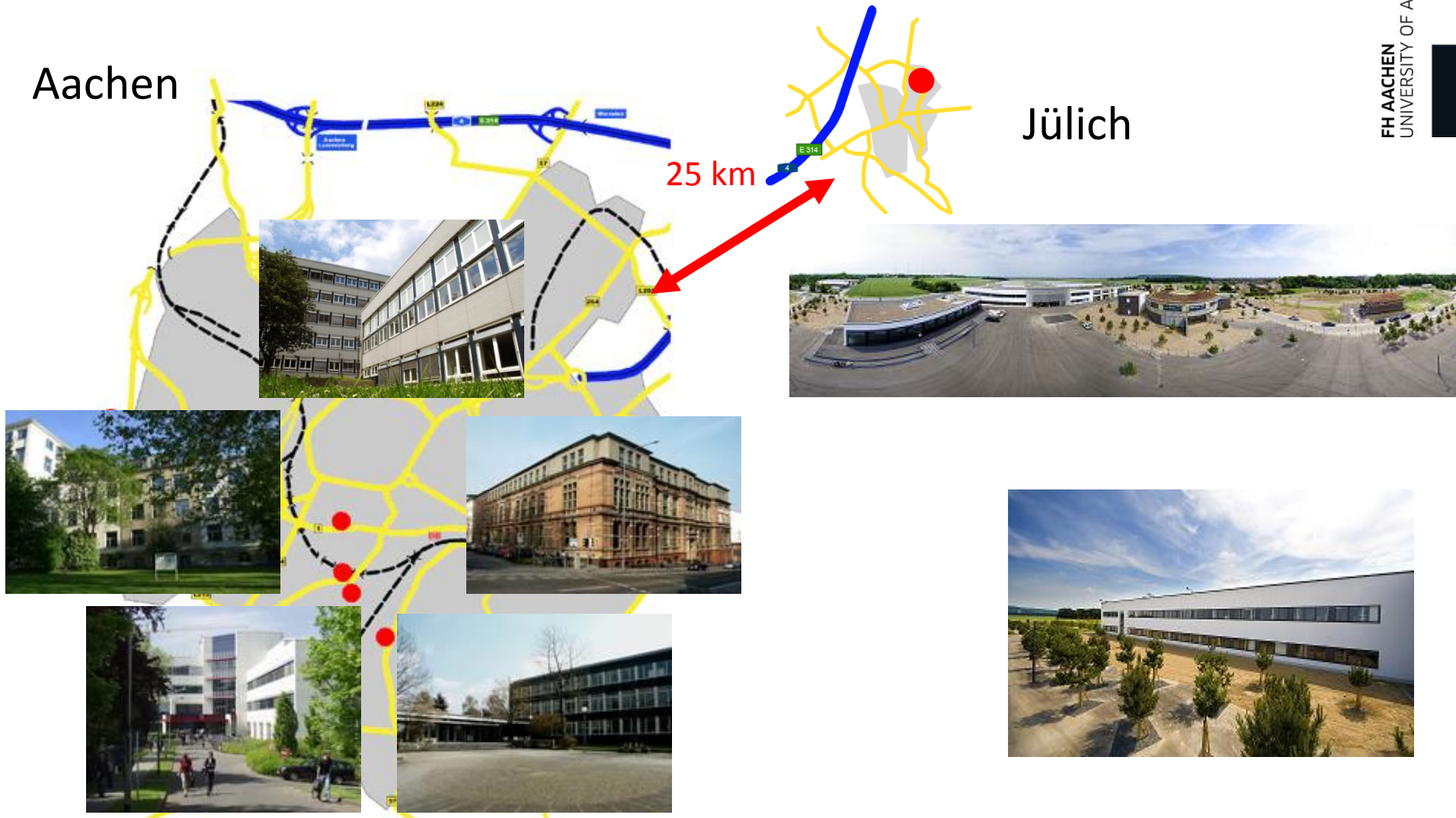
## **FH Aachen, Standort Jülich + Standort Aachen**

# Die Standorte der FH Aachen

Aachen

Jülich

25 km





## Das Duale Studium an der FH Aachen in Zahlen

- **8 ausbildungsintegrierende** duale Studiengänge in 5 Fachbereichen. D.h. das ca. 20% der Bachelorstudiengänge an der FH Aachen duale Studiengänge sind (bundesweit sind ca. 6% der Studiengänge duale Studiengänge).
- **4 berufsbegleitende** duale Studiengänge in 2 Fachbereichen.
- Zum WS 2015/16 waren über **1000** Dual-Studierende an der FH Aachen eingeschrieben. Dies entspricht einer Quote von 8% aller Studierenden an der FH Aachen (bundesweit sind ca. 4% der Studierenden in dualen Studiengängen eingeschrieben).
- Über **250** Unternehmen in der Region stellen Ausbildungsplätze für duale Studiengänge zur Verfügung stellen.

## Ingenieurwissenschaften (MINT-Fächer):

Bauingenieurwesen -  
Netzingenieur



Elektrotechnik PLuS



Maschinenbau PLuS



Flugbetriebstechnik m.  
Verkehrspilotenausbildung



Angewandte Chemie



## Informatik:

Scientific  
Programming



## Wirtschaftswissenschaften:

Betriebswirtschaft  
Praxis Plus  
Wirtschaftsrecht



Gesundheit:  
Physiotherapie  
Optometrie



## Duale Studiengänge

**Betriebswirtschaft Praxis Plus**  
(**ausbildungsintegrierend**  
**und praxisorientiert**)

**Wirtschaftsrecht Praxis Plus**  
(**praxisorientiert**)

**Elektrotechnik PLuS**  
(**ausbildungsintegrierend**)

**Maschinenbau PLuS**  
(**ausbildungsintegrierend**)

**Scientific Programming**  
(**ausbildungsintegrierend**)

**Bauingenieurwesen**  
(**ausbildungsintegrierend**)

**Angewandte Chemie**  
(**ausbildungsintegrierend**)

**Physiotherapie**  
(**ausbildungsintegrierend**  
**und berufsbegleitend**)

**Augenoptik und Optometrie**  
(**berufsbegleitend**)

## Ausbildungsberufe

Industriekaufleute, Kaufleute im  
Groß- und Außenhandel, Einzel-  
handelskaufleute, Kaufleute  
Büromanagement bzw. **Praktikum**

**nur Praktikum**

Elektroniker für Betriebstechnik bzw.  
Energie- u. Gebäudetechnik

Industriemechaniker und Feinwerk-  
mechaniker

Math.-techn. Software-Entwickler

alle Ausbildungsberufe des Bauhandwerks/  
Bauindustrie, Bauzeichner, Vermessungs-  
techniker, Techn. Systemplaner

Chemielaboranten

Staatl. gepr. Physiotherapeuten

Augenoptiker (Meisterausbildung)

Weitere Informationen und Beratungen zum Dualen Studium:

---

## FH Aachen

Andreas Beumers M.A.  
Koordinator für die dualen Studiengänge  
Kaiserstraße 100  
52134 Herzogenrath  
T +49. 241. 6009 51494  
a.beumers@fh-aachen.de

oder unter

<http://www.fh-aachen.de/studium/dual/>