

focus Industrieautomation GmbH

IT & Automation Solutions

Merenberg



Agenda

- kurze Vorstellung focus Industrieautomation GmbH
- Ausbildung zum Fachinformatiker Anwendungsentwicklung
- Duales Studium THM Mittelhessen
 - Technische Informatik
 - Elektrotechnik
 - Softwaretechnologie
- Fernstudium Wilhelm Bücher Hochschule Mannheim
 - Informatik
 - Technische Informatik



Steckbrief Allgemein

- gegründet 1992
- 30 Mitarbeiter (Ingenieure, Informatiker, Techniker)
- Automatisierung von
 - Prozessen
 - Anlagen
 - Maschinen

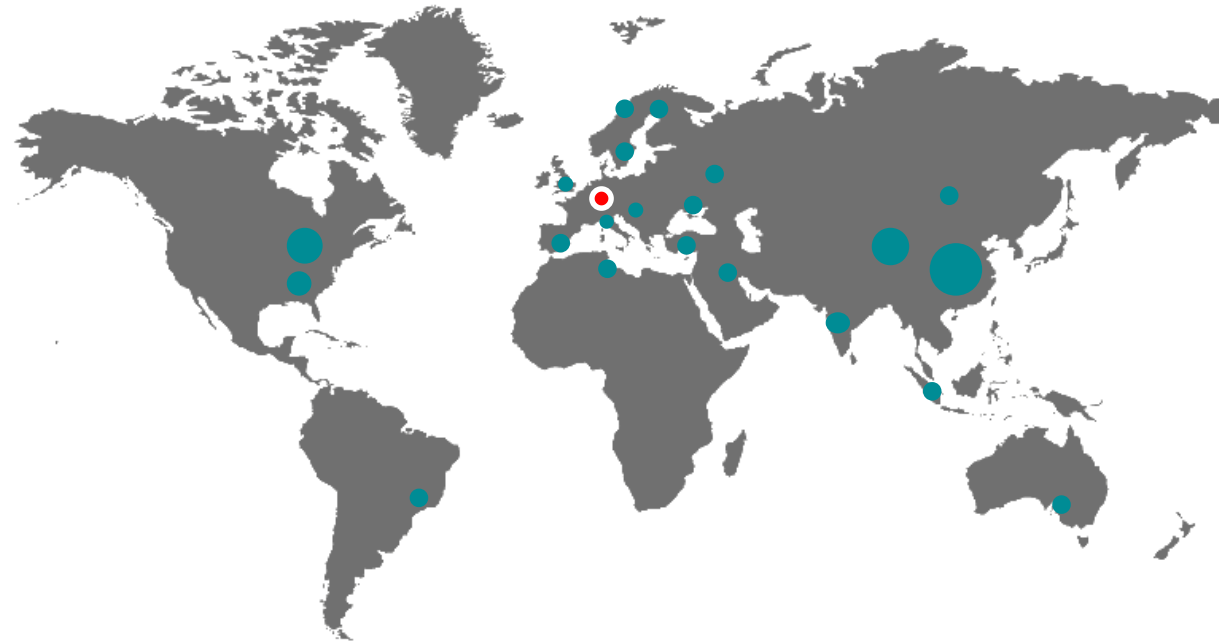


Steckbrief

Breites Leistungsspektrum



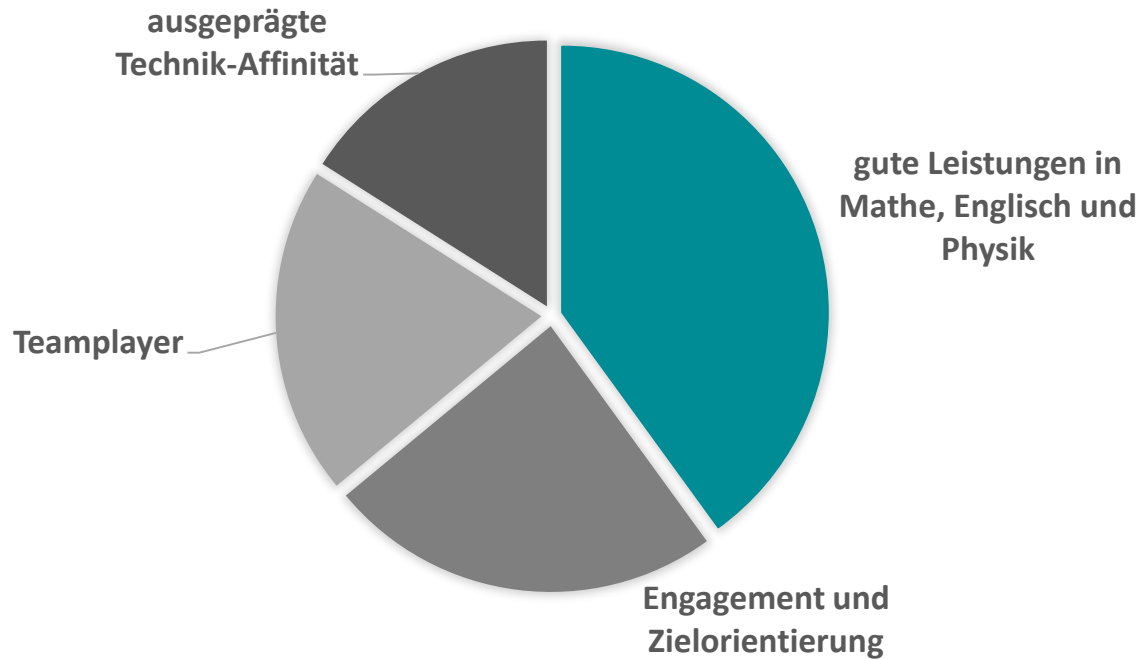
Steckbrief Internationale Tätigkeit



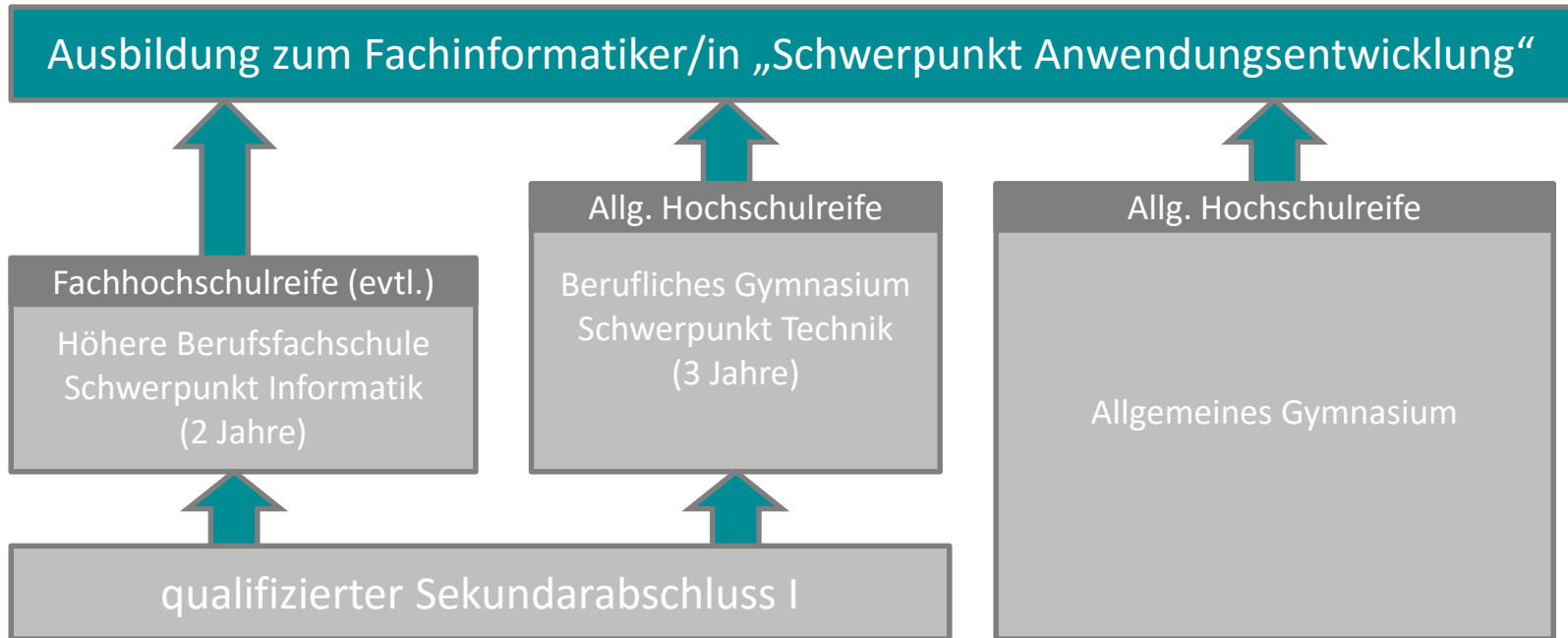
- Standort

- Projekte

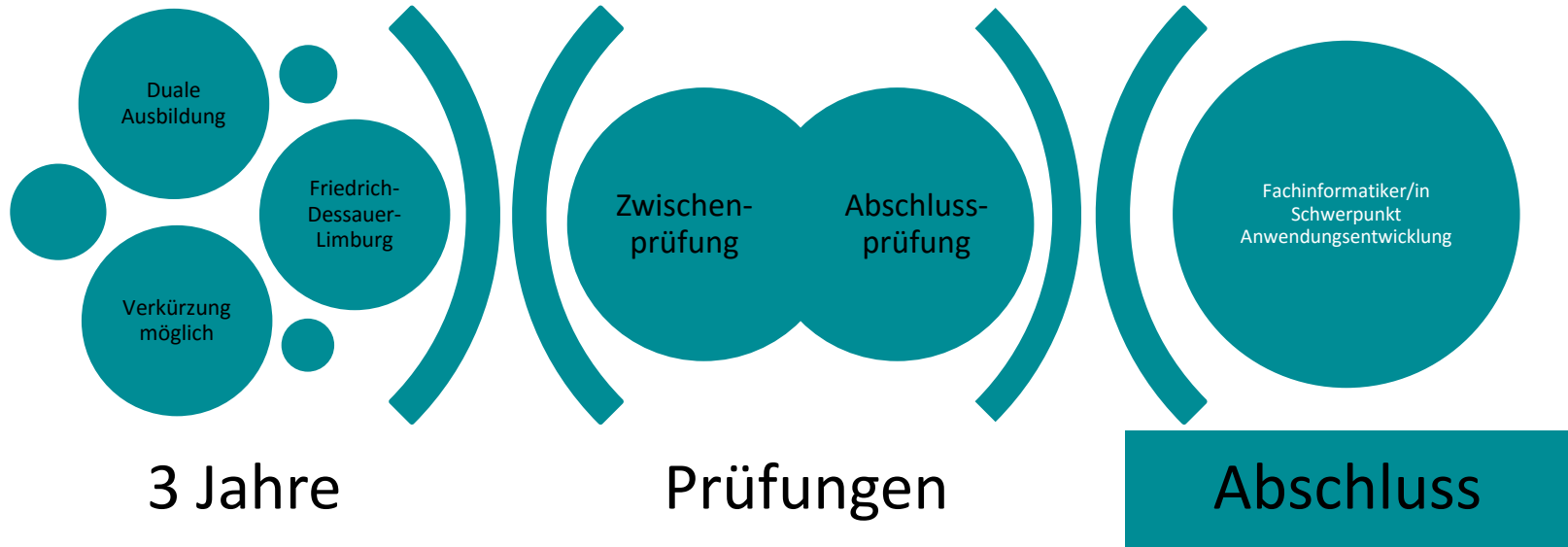
VORAUSSETZUNGEN



Ausbildung bei focus



Fachinformatiker/in „Anwendungsentwicklung“

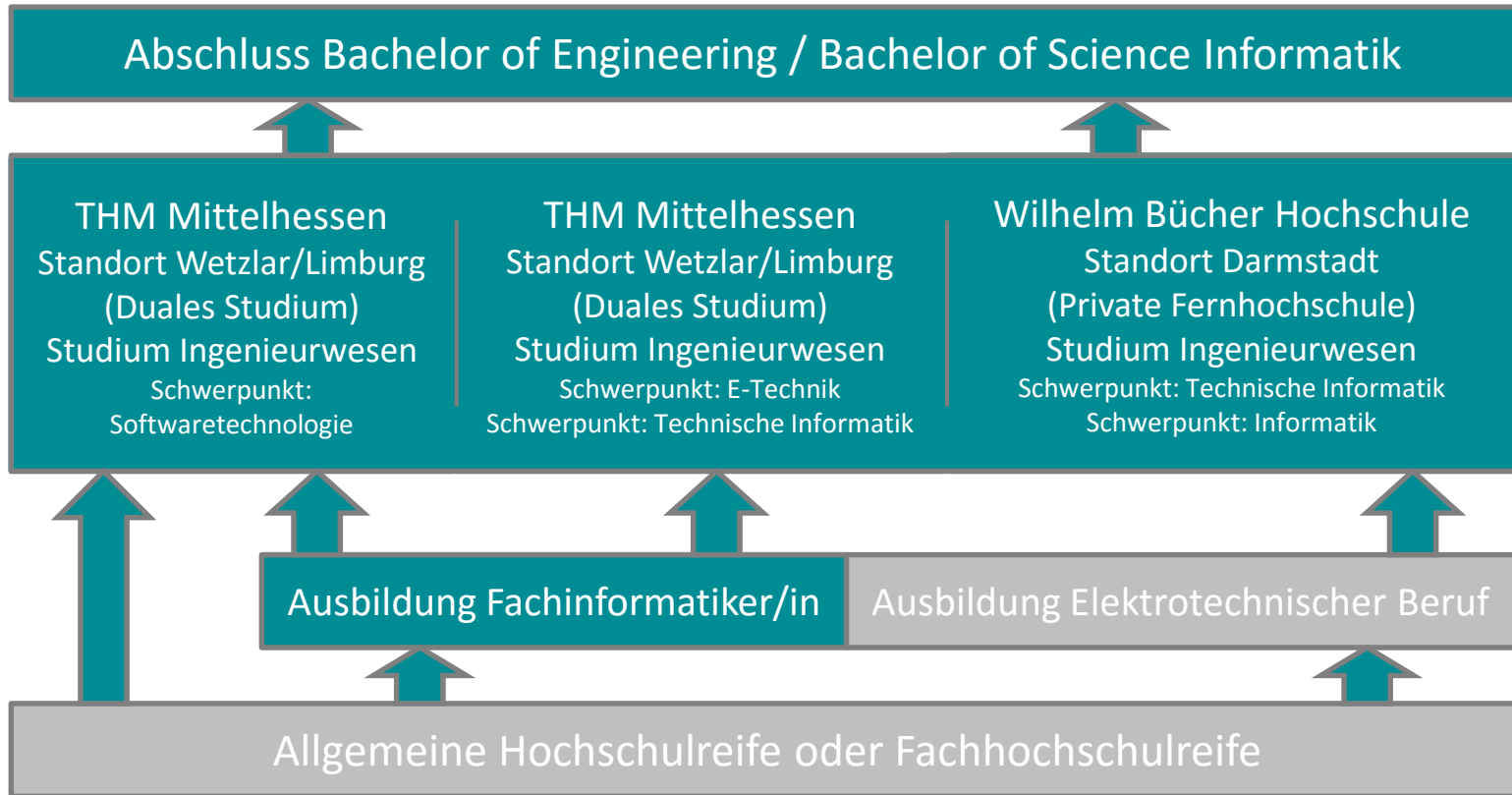


- Ausbildungsinhalte
 - Allgemeine kaufm. und soziale Themen
 - Betriebssystem
 - Netze
 - Programmiertechniken
 - Datenbanken
 - Schnittstellen

- Inhalte der Abschlussprüfung
 - Teil A: betriebliche Projektarbeit (70 Stunden)
 - Teil B: schriftl. Abschlussprüfung vor der IHK
 - Projektpräsentation (15min) und Fachgespräch vor dem Prüfungsausschuss

- <http://www.ihk-limburg.de/produktmarken/bildung/Ausbildung>

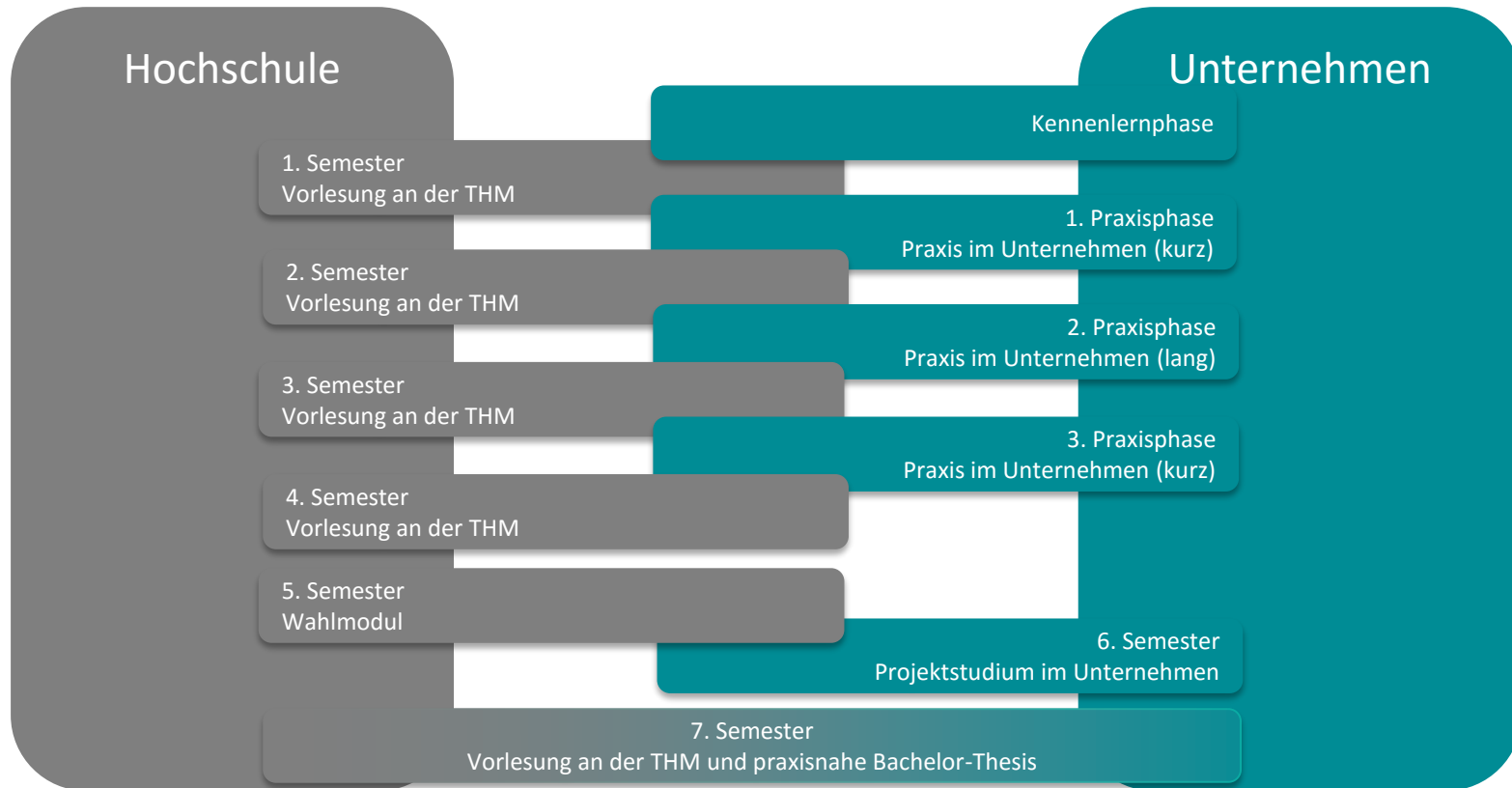
Studium bei focus



- Studienort Duales Studium Wetzlar, THM Mittelhessen
 - größter Anbieter von dualen Studiengängen in Hessen
- Studiendauer 7 Semester
- Studienbeginn jährlich zum 01.08.
- monatliche Ausbildungsvergütung
- Studiengebühren werden von focus getragen
- Angebotene Fachrichtungen von focus
 - Elektrotechnik
 - Technische Informatik
 - Softwaretechnologie
- Abschluss Bachelor of Engineering / Bachelor of Science Informatik
- <http://www.studiumplus.de>

Dualer Studiengang

Elektrotechnik, Technische Informatik oder Softwaretechnologie



Dualer Studiengang Elektrotechnik oder Technische Informatik

Grundstudium

1. Semester	2. Semester	3. Semester
Mathematik für Ingenieure 1	Mathematik für Ingenieure 2	Transformationen 1
Physik 1	Physik 2	Transformationen 2
Chemie	Englisch	Informatik 1
Sozialkompetenz 1	Grundlagen der Elektrotechnik 2	Grundlagen der Elektrotechnik 3
Grundlagen der Elektrotechnik 1	Messtechnik 1	Mikrocomputertechnik
Digitaltechnik 1	Technisches Englisch	Elektrotechnik
Praxisphase 1	Praxisphase 2	Praxisphase 3

Hauptstudium

4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Regelungstechnik	Wahlmodul	Projektstudium im Unternehmen	Transformationen 1
Informatik 2	Wahlmodul		Transformationen 2
Technische Mechanik für Elektrotechniker	Wahlmodul		Informatik 1
Wahlmodul	Wahlmodul		Grundlagen der Elektrotechnik 3
Projektmanagement	Wahlmodul		Bachelor-Thesis

Grundstudium

1. Semester	2. Semester	3. Semester
Betriebswirtschaft für Informatiker	Grundlagen der Informatik 2	Rechnerarchitekturen und Betriebssysteme
Datenmodellierung und Datenmanagement	Mathematik für Informatiker 2	Requirements Engineering
Einführung in die Programmierung	Algorithmen und Datenstrukturen	Software Engineering
Grundlagen der Informatik	Datenbanksysteme	Softwareergonomie und grafische Benutzeroberfläche
Mathematik für Informatiker 1	Sozialkompetenz	Betriebsethik
Coaching-Selbstkompetenz Teil 1	Coaching-Selbstkompetenz Teil 2	
Praxisphase 1	Praxisphase 2	Praxisphase 3

Hauptstudium

4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Mobile Technologien	Wahlmodul	Projektstudium im Unternehmen	Case Studies: aktuelle und zukunftsweisende Anwendungen
Modellgetriebene Softwareentwicklung	Wahlmodul		IT-Security
Softwarearchitekturen	Wahlmodul		Recht für Informatiker
Softwarequalität	Wahlmodul		Kolloquium
Projektmanagement	Wahlmodul		Bachelor-Thesis

- Studiendauer 7 Semester
 - Studium neben dem Beruf
 - individuelles Lerntempo
 - Reduzierung der wöchentlichen Arbeitszeit auf 32 Stunden bzw. 4 Tage möglich
- Studienort Wilhelm-Büchner-Hochschule Darmstadt
 - größte private Hochschule für Technik
- Studienbeginn jederzeit
- Reguläres Gehalt bezogen auf die vereinbarte Wochenarbeitszeit
- Angebotene Fachrichtungen von focus
 - Technische Informatik
 - Informatik
- Abschluss Bachelor of Engineering / Bachelor of Science Informatik

- <http://www.wb-fernstudium.de/>

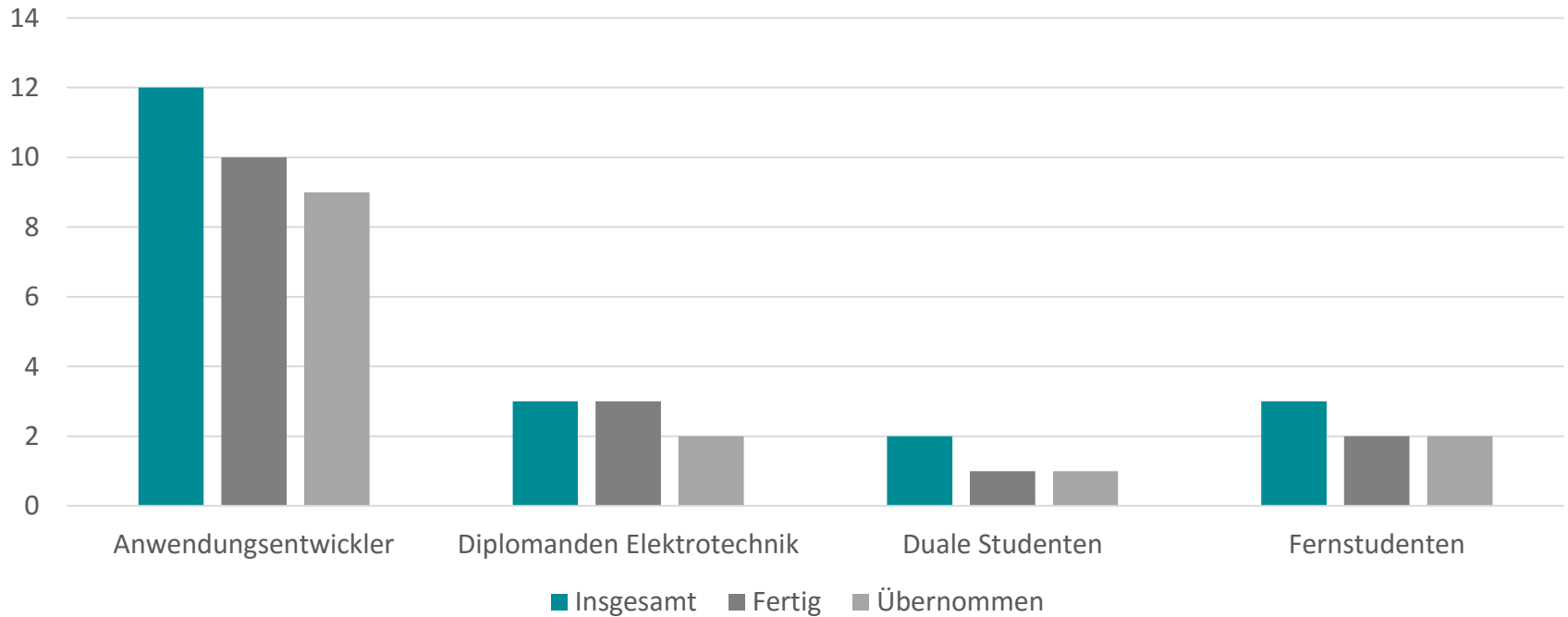
Fernstudium

Technische Informatik oder Informatik

Grundlagenstudium	Kern und Vertiefungsstudium
Studienbereich Mathematik und Technik	Studienbereich Informatik
Studienbereich Informatik	Wahlpflichtbereich I – Künstliche Intelligenz
Studienbereich Überfachliche Kompetenzen	Studienbereich Überfachliche Kompetenzen
Wahlpflichtfach - Englisch	Technische Mechanik für Elektrotechniker
Studienbereich Besondere Informatikpraxis	Studienbereich Besondere Informatikpraxis

Statistik

Ausbildungshistorie



Interesse geweckt?

Weitere Informationsmöglichkeiten

- Praktikum
- Bildungsmessen



focus Industrieautomation
[/focusindustrieautomationgmbh](#)



focus Industrieautomation GmbH
[www.focus-ia.de](#)



[www.focus-ia.de](#)

focus Industrieautomation GmbH

Siemensstraße 10

35799 Merenberg

Tel.: +49 (0)6471 / 51 666-0

Fax.: +49 (0)6471 / 51 666-50

Mail: info@focus-ia.de

www.focus-ia.de