

Aufgaben im Beruf:

Der Beruf Fachinformatiker/-in der Fachrichtung Anwendungsentwicklung bietet vielfältige Beschäftigungsmöglichkeiten. Je nach Ausrichtung des Betriebes, in dem man eine Anstellung findet, arbeitet man schwerpunktmäßig in folgenden Bereichen:

- Entwerfen und Realisieren von Software-Projekten nach Kundenwunsch
- Anwendungen testen und anpassen
- Konzepte und Kostenvoranschläge erstellen
- Analysieren und Planen von IT-Systemen
- Beraten und Schulen von Benutzern
- Verfolgen von neuen Marktentwicklungen

Darüber hinaus kann man als Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung auch eine Anstellung in folgenden Bereichen finden wie zum Beispiel:

- Banken und Sparkassen
- Internetagenturen
- Hochschulen und Universitäten
- Öffentliche Verwaltungen
- ...

Anmeldung / Ihr Weg zu unserem Berufskolleg:

Anmeldung: Die Anmeldung erfolgt online über die Internet-Plattform:
www.schueleranmeldung.de

In der Regel übernimmt der Ausbildungsbetrieb die Anmeldung im Berufskolleg. Wenn Sie einen Ausbildungsvertrag mit einem anerkannten Ausbildungsbetrieb abgeschlossen haben, können Sie sich aber in Abstimmung mit dem Ausbildungsbetrieb auch selbst über die Internet-Plattform im Berufskolleg für Technik Düren anmelden.

Nachweis: Der Ausbildungsvertrag ist an dem ersten Unterrichtstag im Berufskolleg vorzulegen.

Anmerkung: Diese Übersicht soll Anregungen geben. Sie erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Nähere Informationen gibt es im Sekretariat des Berufskollegs für Technik Düren oder im Berufsinformationszentrum (BIZ) der Arbeitsagentur.



Berufs- und Lebensperspektiven
Arbeits- und Lernatmosphäre
Unterrichtsentwicklung
Werteorientierung
Kooperation

Berufskolleg für **Technik** Düren

Info-Blatt **Berufsschule**

Ausbildungsberuf

Fachinformatiker/-in **Anwendungsentwicklung**

Berufskolleg für Technik Düren
Nidegger Str. 43
52349 Düren

Telefon: +49 (0)2421 9540-0

Telefax: +49 (0)2421 58139

E-Mail: bk-technik-dn@t-online.de

Internet: www.bk-technik-dueren.de

Öffnungszeiten Mo-Do: 8.00 - 15.00 Uhr
des Sekretariats: Fr: 8.00 - 12.30 Uhr

Stand: Juni 2019

Unsere Angebote / Ziele der Ausbildung:

- **Facharbeiterbrief** (nach Prüfung durch die zuständige Kammer)
- **Berufschulabschluss**
mit der Möglichkeit, einen höheren allgemeinbildenden Abschluss zu erwerben:
 - **Hauptschulabschluss 10A**
 - **Fachoberschulreife / Mittlerer Bildungsabschluss**
bei zusätzlichem Nachweis von Englisch-Kenntnissen der Niveaustufe B1

Start der Ausbildung:

Voraussetzung für den Beginn einer Berufsausbildung als Fachinformatiker/-in der Fachrichtung Anwendungsentwicklung ist der Abschluss eines Ausbildungsvertrages mit einem ausbildungsberechtigten Betrieb. Die Bundesagentur für Arbeit und die Kammern informieren über Betriebe, die im Kreis Düren Ausbildungsplätze anbieten. Berufsschüler/innen müssen sich nicht selbst in der Berufsschule anmelden. Das geschieht nach Abschluss des Lehrvertrages durch den Ausbildungsbetrieb.

Organisation der Ausbildung:

Dauer der Ausbildung: **3 Jahre** (bei entsprechenden Voraussetzungen ist in Absprache mit dem Betrieb eine Verkürzung möglich)

Ausbildungsorte: **Ausbildungsbetrieb**
(Praktische Ausbildung an 3-4 Tagen/Woche)
Berufskolleg für Technik Düren
(Berufsschulunterricht an 1-2 Tagen/Woche)
Bildungszentrum der jeweiligen Kammer (optional)
(Überbetriebliche Unterweisung in mehrtägigen Lehrgängen)

Perspektiven nach dem Abschluss der Ausbildung:

Schulische Bildung: **Fachhochschulreife** (in der Fachoberschule Klasse 12) mit der Möglichkeit, im Anschluss an die Ausbildung ein Fachhochschulstudium zu beginnen z.B. in den Fachrichtungen Elektrotechnik oder Informatik

Staatlich geprüfte/r Techniker/-in
als Weiterbildung für die Übernahme von interessanten Aufgaben in unterschiedlichen Bereichen des mittleren Managements

Lernbereiche im Berufsschulunterricht:

Berufsbezogener Lernbereich:
(ca. 8 Unterrichtsstunden / Woche)

Anwendungsentwicklung
Englisch/ fremdsprachliche Kommunikation
Informations- und Telekommunikationssysteme
Wirtschafts- und Geschäftsprozesse

Berufsübergreifender Lernbereich:
(ca. 4 Unterrichtsstunden / Woche)

Deutsch/ Kommunikation
Religionslehre
Sport/ Gesundheitsförderung
Politik/ Gesellschaftslehre

Lernfelder:

Der Technikunterricht in der Berufsschule gliedert sich in elf Lernfelder. Gelernt wird in berufsnahen Lernsituationen (Projekten). Sie sind eng auf die konkrete Arbeit im Beruf ausgerichtet. Dadurch werden komplexe fachliche Zusammenhänge praxisbezogen erarbeitet und dabei verständlich gemacht und gelernt.

Mathematische sowie informations- und elektrotechnische technologische Kenntnisse werden direkt in die unterrichtliche Arbeit eingebunden.

Zugleich lernen die Auszubildenden im Unterricht die erforderlichen Kompetenzen, um in ihrem Beruf als Fachinformatiker/-in der Fachrichtung Anwendungsentwicklung professionell planen, kommunizieren, kooperieren und selbstständig arbeiten zu können.

1. Ausbildungsjahr

- 1: Der Betrieb und sein Umfeld
- 2: Geschäftsprozesse und betriebliche Organisation
- 3: Informationsquellen und Arbeitsmethoden
- 4: Einfache IT-Systeme
- 5: Fachliches Englisch
- 6: Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen
- 9: Öffentliche Netze und Dienste

2. Ausbildungsjahr

- 5: Fachliches Englisch
- 6: Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen
- 7: Vernetzte IT-Systeme
- 8: Markt- und Kundenbeziehungen
- 9: Öffentliche Netze und Dienste

3. Ausbildungsjahr

- 5: Fachliches Englisch
- 6: Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen
- 8: Markt- und Kundenbeziehungen
- 10: Betreuen von IT-Systemen
- 11: Rechnungswesen und Controlling