

## Eingangsvoraussetzungen

Zum Besuch des Bildungsganges berechtigt sind Schülerinnen und Schüler, die

- entweder die Fachoberschulreife (Sekundarabschluss I) oder
- nach Klasse 9 des Gymnasiums die Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe erlangt haben.

Der Nachweis der Berechtigung muss zum Beginn des Schuljahres durch ein entsprechendes Zeugnis der jeweiligen Schulform erfolgt sein.

## Kontakt

### **Pictorius-Berufskolleg Coesfeld**

Borkener Straße 23  
48653 Coesfeld

Tel.: 025 41 / 95 48 33 0

Fax: 025 41 / 95 48 33 9

[www.pictorius.de](http://www.pictorius.de)

email: [pictorius@kreis-coesfeld.de](mailto:pictorius@kreis-coesfeld.de)

### **Anmeldung unter schüleronline:**

[www.schueleranmeldung.de](http://www.schueleranmeldung.de)



## Abschlüsse / Berechtigungen

Der dreijährige Bildungsgang gibt den Schülern und Schülerinnen die Möglichkeit, gleich zwei Abschlüsse zu erlangen:

zum einen die Fachhochschulreife („Fachabitur“) und zum anderen einen *staatlich anerkannten Berufsabschluss (Informationstechnische Assistentin / Informationstechnischer Assistent)*.

Nach drei Schuljahren und erfolgreich bestandener Prüfung sind unsere Schülerinnen und Schüler demnach zu einem Studium an jeder Fachhochschule in der Bundesrepublik Deutschland berechtigt und erhalten den Berufsabschluss, der sie zum Führen der Bezeichnung „Staatlich geprüfte/r Informationstechnische/r Assistent/in“ berechtigt.

FACHABI +  
Informatik

Pictorius  
Berufskolleg  
Coesfeld

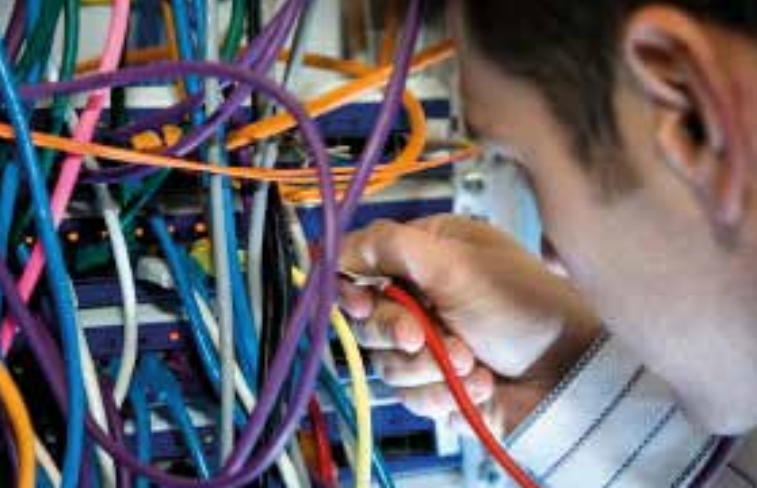
Informationstechnische Assistentin/  
Informationstechnischer Assistent  
mit Fachhochschulreife



Pictorius-Berufskolleg  
Coesfeld



Flyerlayout: Pictur 2015



## Inhalte des Bildungsganges

Das Berufsfeld des informationstechnische Assistenten umfasst Service, Einrichtung, Wartung und Pflege von Computersystemen, aber auch die Programmierung technischer Systeme und Anwendungen.

Sie erhalten in diesem Bildungsgang fundierte Fachkenntnisse in den Bereichen Software-, Hardware- und Netzwerktechnik. In praxisrelevanten Beispielen und Szenarien erlernen Sie Programmiersprachen, entwickeln Datenbanksysteme, richten Computer und Server ein, entwerfen Netzwerke. Auch die elektrotechnischen Grundlagen kommen dabei nicht zu kurz.

In den Jahrgangsstufen 12 und 13 sammeln Sie weitere praktische Erfahrungen in einem jeweils 4-wöchigen Praktikum. Da der Bildungsgang auch die Fachhochschulreife vermittelt, erhalten Sie in Fächern wie Mathematik, Deutsch, Politik allgemeinbildende Kenntnisse und Fähigkeiten, die Sie auf ein Studium vorbereiten.

## Unterrichtsfächer

### Berufsbezogener Lernbereich

Fächer des fachlichen Schwerpunktes

- Programmieren
- Datenbanken
- Betriebssysteme und Netzwerke
- Elektro- und Prozesstechnik
- Rechner- und Systemtechnik, Softwareengineering
- Mathematik

### Berufsübergreifender Lernbereich

- Deutsch/Kommunikation
- Religionslehre
- Sport/Gesundheitsförderung
- Politik/Gesellschaftslehre
- Wirtschaftslehre
- Englisch

### Differenzierungsbereich

Französisch / Niederländisch  
Recht im Alltag  
EBCL (Europäischer Computerführerschein)



*Um etwas zu lernen, muss man es tun, bevor man es kann.*

Agnes Jarosch