## 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

email: pictorius@kreis-coesfeld.de

#### Anmeldung unter schüleronline:

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")

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.









Informationstechnische Assistentin/ Informationstechnischer Assistent mit Fachhochschulreife





### 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

- SoftwareDatenbanken
- Betriebssysteme und Netzwerke
- Elektrotechnik
- Rechner- und Systemtechnik
- Software-Engeneering
- Mathematik
- PC-Werkstatt
- •

### Berufsübergreifender Lernbereich

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

#### Differenzierungsbereich

- Niederländisch
- Digitalisierung
- EBCL (Europäischer Computerführerschein)
- Freihandzeichnen



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

Agnes Jarosch