



## ANMELDUNG

Die Anmeldefrist läuft bis Ende Februar. Anmeldeformulare liegen im Schulbüro aus oder können über unsere Homepage bezogen werden. Möglich ist auch die On-line-Anmeldung auf:

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

Zur Anmeldung wird außerdem ein tabellarischer Lebenslauf mit Lichtbild benötigt und das letzte Schulzeugnis.

## ANSPRECHPARTNER

Andreas Löwen  
[loewen@bkt-luedenscheid.de](mailto:loewen@bkt-luedenscheid.de)

Lutz Wawrzyniak  
[wawrzyniak@bkt-luedenscheid.de](mailto:wawrzyniak@bkt-luedenscheid.de)

Marcus Kretschmer  
[kretschmer@bkt-luedenscheid.de](mailto:kretschmer@bkt-luedenscheid.de)

## ÖFFNUNGSZEITEN SCHULBÜRO

Montag 07:30 – 13:00 Uhr  
15:00 – 17:30 Uhr  
Di.-Do. 07:30 – 13:00 Uhr  
Freitag 07:30 – 12:30 Uhr



Berufskolleg für Technik  
des Märkischen Kreises  
in Lüdenscheid

Raihelplatz 5  
58509 Lüdenscheid  
Fon: 02351 966-3100  
Fax: 02351 966-3112  
Mail: [office@bkt-luedenscheid.de](mailto:office@bkt-luedenscheid.de)  
Web: [www.bkt-luedenscheid.de](http://www.bkt-luedenscheid.de)

## IT-BERUFE

am Berufskolleg für  
Technik in Lüdenscheid



## ZIELGRUPPE UND ZIELE

Der Bildungsgang richtet sich an die Schüler, die sich für einen Lehrberuf im Bereich der Informationstechnik interessieren.

**Ausbildungsziele** In einer dreijährigen Ausbildung wird ein Facharbeiterbrief in einem der sieben Berufsschwerpunkte in der Informationstechnik angestrebt. Darüber hinaus kann auch die Fachoberschulreife durch zusätzlichen Englischunterricht erlangt werden.

Wir unterstützen auch duale Studenten. Die Ausbildung dauert drei Jahre, kann aber unter bestimmten Voraussetzungen auf bis zu 18 Monaten verkürzt werden.

## PERSPEKTIVEN

Wir unterstützen im Rahmen des Berufsschulunterrichts die folgenden Ausbildungsberufe:

- IT-Ausbildungsberufe am BKT**
- Fachinformatikerin/Fachinformatiker für
    - Systemintegration
    - Anwendungsentwicklung
    - Daten- und Prozessanalyse
    - Digitale Vernetzung
  - IT-System-Elektronikerin/Elektroniker
  - Kauffrau/Kaufmann für Digitalisierungsmanagement
  - Kauffrau/Kaufmann für IT-Systemmanagement

## ORGANISATION UND INHALTE

### Berufsschultage

Unterstufe:	Montag und Mittwoch
Mittelstufe:	Dienstag und Donnerstag
Oberstufe:	Mittwoch und Freitag

In der Unterstufe werden alle Berufsgruppen gleich beschult, weil die Abschlussprüfung Teil 1 gleich ist. In der Mittel- und Oberstufe findet eine Differenzierung für die einzelnen Berufsgruppen statt.

### Inhalte berufsbezogener Lernbereich

- Das Unternehmen und die eigene Rolle im Betrieb beschreiben
- Arbeitsplätze nach Kundenwunsch ausstatten
- Clients in Netzwerke einbinden
- Schutzbedarfsanalyse im eigenen Arbeitsbereich durchführen
- Software zur Verwaltung von Daten anpassen
- Serviceanfragen bearbeiten
- Cyber-physische Systeme ergänzen
- Daten systemübergreifend bereitstellen
- Netzwerke und Dienste bereitstellen
- Benutzerschnittstellen gestalten und entwickeln
- Funktionalität in Anwendungen realisieren
- Serverdienste bereitstellen, Administration automatisieren
- Betrieb und Sicherheit vernetzter Systeme gewährleisten
- Werkzeuge des maschinellen Lernens einsetzen
- Prozesse analysieren und gestalten
- Cyber-physische Systeme entwickeln
- Betrieb und Sicherheit vernetzter Systeme gewährleisten
- Energieversorgung bereitstellen, Betriebssicherheit gewährleisten
- Betrieb und Sicherheit vernetzter Systeme gewährleisten
- Wertschöpfungsprozesse erfolgsorientiert steuern und preispolitische Maßnahmen ableiten
- Absatzprozesse durchführen und überwachen
- Informationen und Daten aufbereiten

### Inhalte berufsübergreifender Lernbereich

Deutsch / Kommunikation, Englisch, Religionslehre, Sport / Gesundheitsförderung

Wir bereiten Sie auf die beiden Teile der Abschlussprüfung vor.

### WIR SIND LOKALE CISCO AKADEMIE.

Wir bieten für unsere Schüler u.a. Kurse zur Vorbereitung auf den CCNA, IT-Sicherheitskurse für alle Mitarbeitergruppen, Linux Grundwissen und IOT an. Alle Kurse schließen mit einer Zertifikatsprüfung ab. Die Kurse können wir auch für Mitarbeiter regionaler Unternehmen anbieten.