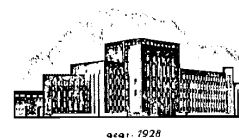




## Staatliche Berufsfachschule für Technik



### Technische/r Assistent/in für Informatik

Profil: **Softwaretechnik**

#### Zugangsvoraussetzungen

Realschulabschluss oder höher

#### Ausbildungsdauer

2 Jahre **Vollzeitausbildung** inkl. 12 Wochen Betriebspraktikum (6 pro Jahr)

#### Besonderheiten

Ab dem 2. Ausbildungsjahr kann in eine verkürzte duale IT-Ausbildung z.B. in den Berufen Fachinformatiker oder IT-Systemelektroniker gewechselt werden. Alternativ ist nach Abschluss der Ausbildung mit einer gezielten Prüfungsvorbereitung die **Teilnahme an der IHK-Prüfung** möglich.

#### **Tipp:**

**Der Abschluss berechtigt zum Besuch der einjährigen Fachoberschule mit dem Ziel der Fachhochschulreife.**

#### Prüfung

**Vollzeitausbildung:** staatliche Prüfung nach dem 1. und 2. Ausbildungsjahr (gestreckte Prüfung)

**Duale Ausbildung:** staatliche Prüfung nach dem 1. Abj. IHK-Prüfung zum Abschluss der Ausbildung

#### Bedingungen

- **Schulgeldfreiheit** (öffentliche Schule)
- **Lernmittelfreiheit** (Lehrbücher werden kostenfrei geliehen)
- Förderung durch **Bafög** möglich (Schülerbafög ist nicht rückzahlungspflichtig)
- Sowohl die berufstheoretische als auch die berufspraktische Ausbildung wird an der Schule vermittelt
- **Hoher Praxisanteil**
- Zusätzliches Praktikum im Betrieb (insgesamt 12 Wochen)
- Auszubildende in Vollzeit behalten den **Status eines Schülers** (u.a. **Schulferien**)
- Wechsler in die duale Ausbildung brauchen erst ab dem 2. Ausbildungsjahr einen Lehrvertrag

#### Inhalte

##### **Allgemeinbildender Bereich**

Deutsch; Wirtschaftskunde; Sozialkunde; Ethik/Religion; Sport

##### **Klassenstufe I**

Wirtschafts- und Geschäftsprozesse; Informationen aufbereiten und präsentieren; Analyse, Planung, Aufbau, Inbetriebnahme und Vernetzung von IT-Systemen; Nutzung von Datenbanken; strukturierte Programmentwicklung, Englisch kommunizieren; Softwaresysteme planen und spezifizieren

##### **Klassenstufe II**

Englisch kommunizieren; Datenbanken anpassen; IT-Sicherheit; *Anwendungen objektorientiert entwickeln; Anforderungsanalyse/ Systementwurf, Softwareprojekte; Client-Server-Anwendungen*

##### **Betriebspraktikum**

12 Wochen (6 Wochen je Klassenstufe)

#### Bewerbungsunterlagen

Bewerbungsschreiben; tabellarischer Lebenslauf mit Lichtbild  
letztes Schulzeugnis (beglaubigte Kopie)

#### Ansprechpartner

Herr Welsch – Schulleiter

☎ 0371/67470

Herr Müller, U.-J. – Fachleiter

☎ 0371/6747122

#### Anschrift

Berufliches Schulzentrum für Technik I

**Industrieschule**

Park der OdF 1

09111 Chemnitz

#### **e-mail:**

[bsz.c1@industrieschule.de](mailto:bsz.c1@industrieschule.de)

Besuchen Sie uns auch unter:

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