



**GBS**  
Schulen  
München

#### Unsere Vorteile:

- jahrelange Bildungserfahrung
- erfahrene, zertifizierte Dozenten
- optimale Klassengröße, angenehmes Lernklima
- persönlicher Kontakt zu den Schülern
- individuelle Förderung und Unterstützung
- hohe Bestehensquote
- moderne technische Ausstattung
- hoher Anteil an Praxisunterricht
- kostenloser Zugriff auf sämtliche Microsoft Entwicklertools, Betriebssysteme sowie auf das Cisco-Curriculum
- intensive Betreuung durch die Schulleitung, Klassenleitung und Verwaltung
- zahlreiche Firmenkontakte und -kooperationen
- zentraler Standort: nur 3 Gehminuten vom Hauptbahnhof entfernt



#### KONTAKT

##### GBS

**Berufsfachschule für technische Assistenten für Informatik**

Schulgebäude: Goethestr.12  
80336 München  
[www.gbsschulen.de](http://www.gbsschulen.de)

##### Ansprechpartner:

##### Eva Gerold

Sekretariat  
Telefon: +49 (0)89 539805 - 311  
E-Mail: [eva.gerold@sabel.com](mailto:eva.gerold@sabel.com)

##### Dominik Saleta

Schulleitung  
Telefon: +49 (0)89 539805 - 312  
E-Mail: [dominik.saleta@sabel.com](mailto:dominik.saleta@sabel.com)

HERAUSGEBER  
STIFTUNG SABEL SCHULEN  
SCHWANTHALERSTR. 51  
80336 MÜNCHEN

[WWW.GBSSCHULEN.DE](http://WWW.GBSSCHULEN.DE)  
STAND: OKTOBER 2023



# GBS TECHNISCHER ASSISTENT FÜR INFORMATIK

MIT INDUSTRIE 4.0 KOMPETENZEN

STAATLICH GEPRÜFT

**DIE ALTERNATIVE  
ZUR DUALEN AUSBILDUNG**

# TECHNISCHE/R ASSISTENT/IN FÜR INFORMATIK

## DAS SPRUNGBRETT ZUM ERFOLG



Die zweijährige Ausbildung zum/zur technischen Assistenten/-in für Informatik an unserer GBS Berufsfachschule München bietet Schulabgängern und Berufsumsteigern einen schnellen Weg zu einer zukunftsorientierten und gut bezahlten Tätigkeit in der IT-Branche. Sie schließt mit einer staatlichen Abschlussprüfung ab.

Technische Assistenten/-innen programmieren, installieren, konfigurieren und pflegen System- und Anwendungssoftware. Sie administrieren Netzwerke und Datenbanken, erstellen Software für die Automatisierung von Prozessen oder überwachen computergesteuerte Produktionsprozesse.

Die Ausbildung ist Grundlage für einen erfolgreichen Einstieg in den Beruf und ebnet den Weg zum Fachabitur bzw. zur Allgemeinen Hochschulreife.

Diese schulische Berufsausbildung stellt somit eine echte Alternative zum dualen Ausbildungssystem dar und vereint sogar alle vier Schwerpunkte einer dualen Ausbildung (Anwendungsentwicklung, Systemintegration, Daten- und Prozessanalyse, digitale Vernetzung).

Technische Assistenten/-innen für Informatik befinden sich im Zentrum des gegenwärtigen Umbaus der Wirtschaft zur Arbeitswelt 4.0. In der Ausbildung wird deshalb neben Grundbegriffen der Digitalisierung (Big Data, Algorithmen) auch der Umgang mit vernetzten Systemen und dem Internet der Dinge (IoT) unterrichtet.

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUR AUSBILDUNG

### Ausbildungsdauer:

- Die Ausbildung erfolgt im Vollzeitunterricht. Die Ausbildungsdauer beträgt zwei Jahre
- Beginn jeweils Mitte September

### Zusatzqualifikation (optional):

- Linux Essentials
- gleichzeitiger Erwerb der Fachhochschulreife möglich, in Kooperation mit der Berufsschule PLUS

### Abschluss als:

Staatlich geprüfte/r Technische/r Assistent/-in für Informatik / Technical data assistant (m/f/d)

### Zugangsvoraussetzungen:

- Realschul- oder vergleichbarer mittlerer Schulabschluss
- Interesse an der Informationstechnologie
- Gute Kenntnisse in: Mathematik, Englisch und Informatik

### Fördermöglichkeiten der Ausbildung, je nach persönlichen Voraussetzungen, durch:

- Schüler-BAföG
- Bildungskredit für Schüler und Studierende, z. B. KfW-Bildungskredit
- zinsfreie Ratenzahlung für Selbstzahler



## AUSBILDUNGSMATERIALIEN

### Fächer

#### Allgemeinbildender Unterricht

Deutsch  
Englisch  
Politik und Gesellschaft  
Ethik  
Sport

#### Fachlicher Unterricht

Mathematik  
Betriebssysteme  
Netzwerktechnik  
Computersysteme  
Anwendungsentwicklung

Die detaillierte Aufführung des Lehrplans kann heruntergeladen werden unter [www.isb.bayern.de](http://www.isb.bayern.de) > Berufsfachschule > Lehrplan > Technischer Assistent für Informatik

## AUSBILDUNG IM ÜBERBLICK

### Schule/Studium:

- Besuch der Berufsoberschule mit Erwerb der fachgebundenen Hochschulreife nach einem Jahr
- Besuch der Berufsoberschule mit Erwerb der allgemeinen Hochschulreife nach zwei Jahren

### Aufstiegsfortbildung:

um beruflich voranzukommen und in eine Führungsposition zu gelangen

- nach einem Jahr betrieblicher Praxis ist eine Weiterbildung zum **staatlich geprüften Techniker/in** der Fachrichtung Informatik möglich
- notenabhängig ist sogar ein Einstieg in das 2.Schuljahr der Fachschule möglich. Mit dem Abschluss kann man zusätzlich die **Fachhochschulreife** erwerben

