

Projekte - international

Seit vielen Jahren besteht eine Schulpartnerschaft zwischen der TBS 1 und der ungarischen Pálfy-Schule in Szolnok sowie dem englischen Leyton College in London.



Gemeinsam mit den Partnerschulen wird an chemischen und informationstechnischen Projekten gearbeitet. Höhepunkt der Arbeit sind die Besuche der Partnerschulen, die abwechselnd in Bochum, London und Szolnok stattfinden.



IT-Projektthemen:

- ⇒ Datenschutz und Datensicherheit
- ⇒ Das sichere Netzwerk
- ⇒ Angriffe auf Router, Rechner, Netze
- ⇒ Rechnerschutz
- ⇒ Messen, Steuern, Regeln
- ⇒ Wettermess-Station

Unterstützt wird die Schulpartnerschaft



Informationstechnische Assistenten - Fit für den Einsatz im Informationszeitalter

Um den heutigen Erfordernissen an ständigen Informationsaustausch mit Kunden, Mitarbeitern und Lieferanten entsprechen zu können, müssen ITAs über eine hohe soziale, kommunikative und fachliche Kompetenz verfügen.

Teamfähigkeit und Fachkompetenz sind somit unverzichtbare Voraussetzungen für einen erfolgreichen beruflichen Werdegang.

In modern ausgestatteten Unterrichts-, Werk- und Laborräumen erlernen die Auszubildenden den lösungsorientierten Umgang mit zeitgemäßen betrieblichen Anforderungen. Fächerübergreifender Unterricht bereitet die Schüler auf die Komplexität moderner Aufgabenstellungen in der IT-Branche vor.



Sind Sie interessiert?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf! Auf unserer Homepage www.tbs1.de finden Sie weitere Informationen sowie Hinweise zur Bewerbung und Anmeldeformulare.

Unter ita@tbs1.de sind wir direkt für Sie erreichbar. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Ausbildung zur Informationstechnischen Assistentin

zum Informationstechnischen Assistenten (ITA)



Dreijährige Ausbildung mit dem
Berufsabschluss

Staatlich geprüfte Informationstechnische Assistentin

Staatlich geprüfter Informationstechnischer Assistent

und der
Fachhochschulreife.

Ausbildungsinhalte

Neben berufsübergreifenden Fächern wie Deutsch/ Kommunikation, Sport, Politik und Religionslehre sowie im berufsbezogenen Bereich die Fächer Mathematik, Englisch und Wirtschaftslehre gehören viele informationstechnische Fächer zur ITA-Ausbildung. Dies sind u.a.:

- ⇒ Betriebssysteme / Netzwerke
- ⇒ Programmierung
- ⇒ Datenbanken
- ⇒ Office-Anwendungen
- ⇒ Rechner- und Systemtechnik
- ⇒ Elektro- und Prozesstechnik



Zwischen dem 2. und 3. Ausbildungsjahr absolvieren die Auszubildenden ein achtwöchiges Betriebspraktikum in der EDV-Branche oder IT-Abteilungen verschiedener Firmen. Oft ergeben sich hier wichtige Kontakte für die spätere Stellensuche.

Schulische Projekte



Auch die Vernetzung einzelner Klassenräume sowie deren Router-Anbindung an das hausinterne Backbone wird von angehenden ITAs durchgeführt.



Im Rahmen der praktischen Ausbildung wurden und werden zahlreiche Projekte durchgeführt.

Im Fach Netzwerktechnik wurde beispielsweise die Netzwerk-Infrastruktur des Verwaltungsbereichs der TBS1 sowie die Anbindung jeden Klassenraums an das Internet projektiert und realisiert.



Derzeit wird im Rahmen der Fächer Rechner- und Systemtechnik und Wirtschaftslehre eine eigene PC-Werkstatt aufgebaut, die die Wartung von Rechner-Systemen übernimmt.

Spezielle Arbeitsgruppen programmieren und gestalten z.B. innerhalb der Fächer Deutsch und Programmierung den bekannten und erfolgreichen virtuellen Bochumer Adventskalender, der unter der Schirmherrschaft der Bochumer Oberbürgermeisterin einmal jährlich neu auf unsere Homepage gestellt wird.

Arbeitsergebnisse sind u.a. auf den Seiten bochumer-advent.de und bosolo.de zu begutachten.



Die ITA-Ausbildung ist geeignet für alle, die ...

- ⇒ sich für Informationstechnologien begeistern können
- ⇒ den PC für weitaus mehr als nur für Spiele nutzen wollen
- ⇒ mathematisch begabt sind
- ⇒ einen Beruf in der EDV-Branche erlernen und gleichzeitig
- ⇒ die Fachhochschulreife erwerben wollen

Bewerbung

Die Voraussetzung für die Zulassung zur ITA-Ausbildung ist die Fachoberschulreife (Mittlerer Schulabschluss). Die Bewerbung muss folgende Unterlagen enthalten:

- einen vollständig ausgefüllten Aufnahmeantrag
- einen Lebenslauf
- zwei Passbilder
- die beiden letzten Zeugnisse
- bei Minderjährigen eine Zustimmungserklärung der Eltern

Anmeldung: Jedes Jahr vom 15. bis 28. Februar.

Bewerbungsanschrift:

**Technische Berufliche Schule 1
Ostring 25
44787 Bochum**

Den Aufnahmeantrag und weitere Informationen gibt es im Internet unter

www.tbs1.de oder Mail an
ita@tbs1.de

**Die TBS 1 ist nur 300 Meter vom
Bochumer Hauptbahnhof entfernt!**