



AUSBILDUNGSPLAN

Schulhalbjahr:	1	2	3	4
Berufsübergreifender Unterricht				
Deutsch	2	2	2	2
Politik	2	2	2	2
Mathematik	0	0	2	2
Sport	2	2	0	0
Beruflicher Lernbereich/Lernfelder				
LF 1: Einfache Softwaresysteme entwickeln und bereitstellen	10	10	0	0
LF 2: Computersysteme aufbauen und konfigurieren	10	0	0	0
LF 3: Betriebe und ihre Kommunikation verstehen	3	3	0	0
LF 4: Betriebssysteme installieren und einrichten	0	0	8	0
LF 5: Rechnernetze nach Vorlage planen, einrichten und administrieren	7	7	6	6
LF 6: Serversysteme einrichten und Dienste konfigurieren	0	10	0	8
LF 7: Software und Datenbanken für technische Systeme planen, entwickeln und verwalten	0	0	10	10
LF 8: Projekte und betriebliche Abläufe	0	0	3	3
LF 9: Datenschutz und IT-Sicherheit anwenden	0	0	3	3
Wochenstunden	36	36	36	36

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Voraussetzungen für die Zulassung sind der Mittlere Schulabschluss und mindestens die Note 3 in Mathematik und Naturwissenschaft. An einer Schule mit äußerer Fachleistungsdifferenzierung auf dem E-Niveau je Fach mind. Note 4, auf dem G-Niveau je Fach mind. Note 3.

BEWERBUNG

Fragen zur Ausbildung beantwortet:

Fabian Zöhrer Email: fabian.zoehrer@schule.bremen.de
 Telefon: 0421-361 59671



Anmeldung vom 1. Dezember bis 1. März

Diese Ausbildung ist im deutschen und europäischen Qualifikationsrahmen dem Niveau 4 zugeordnet.



Stand: 08/2021

Schulzentrum SII Utbremen - Europaschule



PERSPEKTIVE



Informations-technische/r Assistent/in (ITA)

Berufsausbildung in 2 Jahren

PRAXISBEZOGENE AUSBILDUNG

Ausbildungsberuf

Informationstechnische/r Assistent/in ist ein staatlich anerkannter Ausbildungsberuf nach dem Berufsbildungsgesetz mit den Schwerpunkten Programmierung, Computertechnik und Rechnernetzwerke.

Besonderheiten

- praxisbezogene Ausbildung in Programmierung und technischer Informatik
- Unterricht in Lernfeldern
- Projektarbeit
- Betriebspraktikum



FOKUS

- technische Informatik und Elektrotechnik
- Betriebssysteme, deren Installation und Konfiguration, sowie Pflege
- Planung und Aufbau von Rechnernetzwerken, Konfiguration von Routern und Switches
- objektorientierte Programmierung in einer modernen Programmiersprache
- Fensterprogrammierung einschließlich Netzwerk- und Datenbankbindung
- Nutzung von relationalen Datenbanken
- Datenschutz und Datensicherheit

Fähigkeiten/ Fertigkeiten

- Montage, Installation, Konfiguration und Veränderung von Rechnerhard- und software nach (Kunden-)Auftrag
- Fehlersuche und -beseitigung in PC-Systemen und Netzwerken
- Aufbau, Erweiterung, Anpassung und Administration kleinerer Netzwerke
- Umgang mit Software-Entwicklungsumgebungen und Werkzeugen
- Entwurf und Implementation objektorientierter, ereignisgesteuerter Programme
- Entwurf und Implementation von Datenbanken
- Projektarbeit im Team

ZUKUNFT

- Tätigkeit im IT-Umfeld eines Unternehmens z.B. als Systemadministrator/in, Softwareentwickler/in, Anwendungsprogrammierer/in
- Erwerb der Fachhochschulreife (an der Europaschule Schulzentrum SII Utbremen möglich).

