

Berufsfachschule für Fachinformatik-Netzwerktechnik

1., 2. und 3. Klasse

Bildungsziel

Die Berufsfachschule für Fachinformatik-Netzwerktechnik verfolgt im Laufe der dreijährigen Ausbildung das Ziel, den Schülern und Schülerinnen **technisch fundiertes Wissen über Aufbau und Funktionsweise von EDV-bezogenen Geräten** zu vermitteln.

Analytisches Denkvermögen wird genauso geschult wie **systematische Fehlersuche**. Laborübungen und **fächerübergreifende Projektarbeiten** ermöglichen die Umsetzung der theoretischen Kenntnisse.

Allgemeinbildende Fächer orientieren sich teilweise am beruflichen Kontext, haben aber primär die Aufgabe, jenes Maß an umfassenden Kenntnissen und jene Schlüsselkompetenzen zu vermitteln, die später Grundlage für **eigenständiges Lernen** und **selbstständiges Arbeiten** sind und so die Basis für den Besuch höherer Bildungsangebote werden.

Dauer

3 Jahre

Abschluss

Berufsbefähigungszeugnis

Weiterführung der Ausbildung

Die Absolventen und Absolventinnen können anschließend das nachfolgende **Spezialisierungsjahr** und dann fallweise angebotene berufsbegleitende **Lehrgänge** (z. B. für Systemadministratoren o. ä.) besuchen oder nach erfolgreichem Kompetenztest die Ausbildung in der 5. Klasse fortsetzen, die zur staatlichen Abschlussprüfung (Matura) führt.

Stundentafel

Fächer	1. Klasse	2. Klasse	3. Klasse
Religion	1	1	1
Deutsch	3	3	3
Italienisch	3	3	3
Englisch	3	4	4
Berufs-, Gemeinschaftskunde, Zeitgeschichte	3		
Gemeinschaftskunde/Zeitgeschichte		2	
Rechts- und Wirtschaftskunde			2
Mathematik	3	3	3
Informationstechnische Grundbildung	2		
Bewegung und Sport	3	2	2
Naturwissenschaft und Technik	3		
Technisch Zeichnen	2		
Praxis Informatik	5		
Praxis Elektro	5		
Modul 1 – Computertechnologien		247 J.st.	
Modul 2 – Anwendungsentwicklung I		104 J.St.	
Modul 3 – Webentwicklung I		91 J.St.	
Modul 4 – Elektronik & Automatisierung I		170 J.St.	
Modul 5 – Systeme & Netze			247 J.st.
Modul 6 – Anwendungsentwicklung II			104 J.St.
Modul 7 – Webentwicklung II			91 J.St.
Modul 8 – Elektronik & Automatisierung II			170 J.St.

J.St.=Jahresstunden. Der Unterricht erfolgt modular, d. h. die einzelnen Themenbereiche werden jeweils im Umfang von 18 Unterrichtsstunden/Woche unterrichtet.

Gute Fähigkeiten im logischen Denken/Verständnis sowie gute Lernergebnisse in Englisch und Mathematik sind Voraussetzungen für die Einschreibung und einen erfolgreichen Schulbesuch.

