SCHULZENTRUM HTL HAK
UNGARGASSE
Technik Wirtschaft Chancen

# FACHSCHULE
## Informationstechnik

Mit **PRAXIS** zur/zum **IT-TECHNIKER*IN**

# FACHSCHULE

## Informationstechnik – Netzwerktechnik

Die Berufswelt braucht IT-Fachkräfte! Unsere 3,5-jährige Fachschule für Informationstechnik steht allen Jugendlichen offen, die an einer praxisbezogenen IT-Ausbildung interessiert sind. Viel Praxis in der Schule und in Betrieben bereiten dich auf den direkten Berufseinstieg als Junior IT-Administrator*in oder IT-Infrastruktur-Allrounder*in vor. So bist du dann Teil des Support-Teams in Unternehmen.

## SCHWERPUNKTE DER AUSBILDUNG

### Netzwerktechnik

- Netzwerke planen, erweitern, überwachen, Fehler finden und beheben
- Theorie und praktische Übungen in modernsten Netzwerklaboren
- Aktive Komponenten wie Switches und Router
- Vorbereitung auf Industriezertifikate

### Systemtechnik

- Elektrotechnik in der IT anwenden
- Konfigurieren und Aufrüsten von PCs in der Computerwerkstätte
- Automatisiertes Installieren von Server- und Clientbetriebssystemen
- Wartung von IT-Systemen

### Betriebstechnik

- Durchführen von EDV-Projekten
- IT-Systembetreuung organisiert managen
- Betriebswirtschaft, Unternehmensgründung und Projektmanagement erlernen

### Informationssysteme

- Anwendungssoftware und Clouddienste nützen
- Datenbank-Know-how für Industrie, Handel und Logistik erwerben
- Werkzeuge der IT-Sicherheit einsetzen

## PFLICHTPRAKTIKUM UND BETRIEBSPRAXIS

Du hast drei Sommerferien lang Zeit, mindestens vier Wochen in einem Unternehmen zu arbeiten. So kannst du dein Wissen und Können in der realen Arbeitswelt anwenden und dein erstes Geld verdienen. Zusätzlich bist du in der 4. Klasse die halbe Schulwoche auf Betriebspraktikum in einer IT-Abteilung oder einem Gewerbebetrieb.

UNGARGASSE

## BERUFLICHE MÖGLICHKEITEN

- Als Absolvent*in hast du ausgezeichnete Jobchancen und kannst direkt in den Beruf einsteigen: Als IT-Techniker*in, IT-Supporter*in oder IT-Systembetreuer*in.
- Entlohnung mind. gleich wie facheinschlägige Lehrabschlussprüfung
- Weiterbildung in Richtung Meisterprüfung
- HTL-Reife- und Diplomprüfung durch einen Aufbaulehrgang mit Dauer von 4 Semestern

## ZUSATZANGEBOTE

### Zertifikate

- Business English Certificate
- EBC*L
- Mikrotik-Academy
- CISCO Networking Academy

### Freigegenstände

- Fußball
- Basketball
- Volleyball
- Peer-Mediation

## Stundentafel

| GEGENSTÄNDE | WOCHENSTUNDEN | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Klasse | I. | | II. | | III. | | IV. |
| Semester | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| **ALLGEMEINE PFLICHTGEGENSTÄNDE** | | | | | | | |
| Religion/Ethik | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Deutsch und Kommunikation | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Englisch | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Geografie, Geschichte und politische Bildung | 2 | 2 | 1 | 1 | - | - | - |
| Bewegung und Sport | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Angewandte Mathematik | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| Naturwissenschaftliche Grundlagen | 2 | 2 | - | - | - | - | - |
| **FACHPRAXIS UND FACHTHEORIE** | | | | | | | |
| Unternehmensführung | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Betriebstechnik und Projekte | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Informationssysteme | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Medientechnik | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| Systemtechnik - Computerpraktikum | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| Systemtechnik | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | - |
| Netzwerktechnik - Computerpraktikum | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| Netzwerktechnik | 3 | 3 | 3 | 3 | 8 | 8 | 4 |
| Betriebspraxis | - | - | - | - | - | - | 15 |
| **VERBINDLICHE ÜBUNGEN** | | | | | | | |
| Soziale und personale Kompetenz | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - |
| **GESAMTSTUNDENANZAHL** | **34** | **34** | **34** | **34** | **35** | **35** | **33** |

## ANMELDUNG

- Voranmeldung ab November möglich
- Anmeldung mit der Schulnachricht ab den Semesterferien
- Alle Informationen dazu findest du unter www.szu.at