

# Informatik für Erwachsene



ab 17

## Die Ausbildung

Wir bieten ein Studium mit Diplomprüfung mit einer umfassenden Ausbildung in allen Teilgebieten der Informatik, die Ihnen später eine größtmögliche Jobsicherheit bietet.

Sie erwerben im Laufe Ihres Studiums Kompetenzen in den folgenden Bereichen:

## Software-Engineering

- Softwareentwicklung in aktuellen Programmiersprachen und in modernen Entwicklungsumgebungen
- Praxisorientiertes Management von Softwareprojekten

## Datenbanken- und Informationssysteme

- Datenbankdesign und -modellierung mit erprobten Werkzeugen
- Betrieb großer Informationssysteme
- Security Technologien am neuesten Stand und Datenschutz nach geltender Rechtslage

## Technische Informatik und verteilte Systeme

- Computer-Assemblierung in einer Werkstättenumgebung in kleinen Gruppen
- Netzwerktechnik mit dem Erwerb von internationalen Zertifikaten (Cisco)
- Betriebssysteme, auch für Netzwerke und mobile Geräte

## Betriebswirtschaft und Management

- Betriebliche Organisation und Rechnungswesen
- Wirtschaftsrecht

## Systemplanung und Projektentwicklung

- Entwicklungsmodelle im Softwaredesign
- Prototypenentwicklung
- Fehleranalyse und -behebung
- Risikomanagement

## Studentafel

Die Studentafel setzt sich aus verschiedenen Modulen zusammen:

## Allgemeinbildende Module

- Deutsch
- Englisch
- Mathematik
- Technisch-naturwissenschaftliche Grundlagen
- Religion
- Wirtschaft und Recht
- Projektmanagement

## Fachspezifische Module

- Grundlagen der Informatik
- Technische Informatik
- Computerpraktikum
- Programmieren und Software Engineering
- Datenbanken und Informationssysteme
- Netzwerksysteme und verteilte Systeme
- Betriebswirtschaft und Management
- Systemplanung und Projektentwicklung



Das Stundenausmaß der einzelnen Module pro Woche variiert je nach Einstiegsvariante und zwischen Tages- und Abendstudium. Individuelle Anrechnungen bei entsprechender Vorausbildung sind möglich.

#### **Rahmenzeiten**

Die Ausbildung in Informatik für Erwachsene ist sowohl als Tages- als auch als Abendstudium möglich:

- Tagesstudium: 33 Wochenstunden  
von Mo–Fr, 8:00–17:55 Uhr
- Abendstudium: 22 Wochenstunden  
von Mo–Do, 17:10–22:00 Uhr

#### **Partneruniversitäten**

Über unsere Partneruniversitäten in Großbritannien erhalten Sie nach einem Anschluss-Studium von nur 2 Semestern in Wien oder Preston (GB) den akademischen Grad Bachelor of Science. Nähere Informationen finden Sie in dieser Broschüre (UDA – Austrian Partner of International Universities).

#### **Flexibler Einstieg**

Je nach abgeschlossener vorangegangener Schul- bzw. Berufsausbildung gibt es flexible Einstiegsmöglichkeiten:

#### **Pflichtschulabschluss**

Vorkolleg mit 2 Semestern

#### **Abgeschlossenes Vorkolleg oder äquivalente Ausbildung**

Aufbaulehrgang für Informatik

Tagesstudium: 4 Semester

Abendstudium: 6 Semester

Abschluss mit Reife- und Diplomprüfung

#### **Abgeschlossene Reifeprüfung, Berufs- reifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung für Informatik**

Kolleg für Informatik

Tagesstudium: 4 Semester

Abendstudium: 6 Semester

Abschluss mit Diplomprüfung