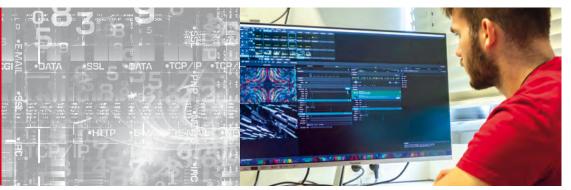


www.htlwienwest.at

# >> INFORMATIK SYSTEMTECHNIK

Vorbereitungslehrgang / Aufbaulehrgang / Kolleg



#### ■ Ausbildungsziele:

Als Absolvent/in der Fachrichtung Abendschule Informatik unserer Schule sind Sie eine gefragte Fachkraft. Sie setzen mit der Diplomarbeit ihren persönlichen Schwerpunkt, in dem sie die vier Themen Softwareentwicklung, Medientechnik, Netzwerktechnik und Datenbank- bzw. Informationssysteme kombinieren bzw. einen wählen. Diese Arbeit ist ihre erste Visitenkarte zum Eintritt in eine neue berufliche Zukunft.

### **■** Berufsaussichten

Die Ausbildung der Abendschule Informatik ermöglicht es Ihnen, ein breites Spektrum von Jobs in der Informatik abzudecken:

- Softwareentwicklung f
  ür PCs, Smartphone und Tablet PCs
- Datenbank-Programmierer/-in
- Computer-Animation und -Simulation
- Datenbankadministration
- Netzwerk- und Serveradministration
- Systemprogrammierer/in
- Support-Manager/in
- IT Sicherheitsspezialist/in
- Projektmanagement
- Web-Programmierung und Web-Design
- Mobile Computing
- Planung, Betrieb und Wartung von Unternehmensnetzwerken
- Netzwerke f
  ür Audio/Video Übertragung
- Vernetzung spezieller Hardware wie Mikroprozessoren im IOT

#### ■ Ausbildungsweg

Wir bieten Ihnen eine drei- bis vierjährige Ausbildung in einem Kolleg oder Aufbaulehrgang, die mit der Ablegung einer HTL Reife- und Diplomprüfung endet.

Die Abendschule ist in einem Modulsystem organisiert, das ideal auf die Erwachsenenbildung abgestimmt ist, da es Vorwissen berücksichtigt. Die Lernbelastung ist so ausgerichtet, dass man die Abendschule berufsbegleitend erfolgreich abschließen kann.

Die Kombination von Basiswissen und aktuellem Know how, sowie Projekt- und Gruppenarbeit geben den Absolventen der Abendschule die Basis, sich einfach die ständig neu auf den Markt kommenden Technologien anzueignen und diese erfolgreich zum Einsatz zu bringen.

Viele Mitglieder des Lehrkörpers der Abendschule arbeiten auch in der Wirtschaft, damit ist der Praxisbezug und vor allem der erwachsenengerechte Umgang selbstverständlich.

Abhängig von Ihrer fachlichen Vorbildung absolvieren Sie zusätzlich ein Semester des Vorbereitungslehrgangs. Genauere Informationen über Aufnahmekriterien, und Einstufungen finden Sie auf unserer Homepage

Erwachsenenbildung wird an unserer Abendschule seit mehr als 60 Jahren angeboten und diese Erfahrung spürt man.

## STUNDENTAFEL INFORMATIK - SYSTEMTECHNIK

IN ORMATIK STSTEMTECHNIK			1.K	2.К	з.к	4.K	5.H
PFLICHTGEGENSTÄNDE:							
Religion	1	1	1	1	1	1	-
Deutsch	4	4	3	3	2	2	-
Deutsch/Kommunikation	-	-	-	-	2	-	-
Englisch	4	4	2	2	3	3	-
Englisch/Kommunikation	-	-	-	-	-	2	-
Angewandte und Technische Mathematik	4	4	4	4	4	4	-
Technische Mathematik	-	-	-	-	2	2	-
Wirtschaft und Recht	-	-	-	-	2	2	2
Grundlagen der Informatik	6	-	-	-	-	-	-
Technische und naturwissenschaftliche Grundlagen	-	6	-	-	-	-	-
Computerpraktikum	5	-	3	3	-	-	-
Technische Informatik	-	-	5	5	-	-	-
Technische Informatik	-	-	2	2	-	-	-
Programmieren und Softwareengineering	-	-	2	2	3	3	5
Datenbanken und Informationssysteme	-	-	2	2	3	3	4
Netzwerksysteme	-	-	2	2	2	2	5
Netzwerksysteme	-	-	2	2	-	-	-
Medientechnik	-	-	2	2	2	2	2
Systemplanung und Projektentwicklung	-	-	2	2	3	3	5
GESAMTSTUNDENZAHL (5-TAGE-WOCHE):	24	19	23/25	23/25	20/25	20/25	23

**WOCHENSTUNDEN PRO SEMESTER** 

7.BI

6.K

2

5

5

2

5

23

1.V 1.BI 2.BI 3.BI 4.BI 5.BI

V: Vorbereitungslehrgang

K: Kollegsemester

BI: Aufbaulehrgang

für Fachleute und Absolventen des V-Lehrgangs

für Maturanten