

HTL ABENDSCHULE

>> INFORMATIK- SYSTEMTECHNIK

Kolleg



www.htlwienwest.at



■ Ausbildungsziele

Nach dem Abschluss der Abendschule Informatik sind Sie eine gefragte Fachkraft. Sie setzen mit der Diplomarbeit Ihren persönlichen Schwerpunkt, indem Sie die vier Themen Softwareentwicklung, Medientechnik, Netzwerktechnik und Datenbank- bzw. Informationssysteme miteinander kombinieren bzw. eines davon (als Schwerpunkt) 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 für PCs, Smartphones und Tablet PCs
- Datenbank-Programmierung
- Computer-Animation und -Simulation
- Datenbankadministration
- Netzwerk- und Serveradministration
- Systemprogrammierung
- Support-Management
- IT-Security (IT-Sicherheit)
- Projektmanagement
- Web-Programmierung und Web-Design
- Mobile Computing
- Planung, Betrieb und Wartung von Unternehmensnetzwerken
- Netzwerke für Audio/Video-Übertragung
- Vernetzung spezieller Hardware wie von Mikroprozessoren im IOT

■ Ausbildungsweg

Sie haben bereits eine Reifeprüfung oder Berufsreifeprüfung absolviert.

Wir bieten Ihnen eine dreijährige Ausbildung in einem Kolleg, die mit der Ablegung einer HTL-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 berufs begleitend erfolgreich abschließen kann.

Die Kombination von Basiswissen und aktuellem Know how sowie Projekt- und Gruppenarbeit ermöglichen es den Absolventinnen und Absolventen der Abendschule, sich 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.

Da viele unserer Abendschüler nicht nur positive Erfahrungen in ihrer früheren Schullaufbahn gemacht haben, legen wir großen Wert darauf, sie durch persönliche Beratung und Hilfestellung beim Lernen auf einen erfolgreichen Weg zu bringen, um damit zukünftige Erfolge sicherzustellen.

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

STUNDENTAFEL

INFORMATIK - SYSTEMTECHNIK KOLLEG

PFLICHTGEGENSTÄNDE:

Religion
Deutsch - Kommunikation
Englisch - Kommunikation
Technische Mathematik
Wirtschaft und Recht

Computerpraktikum
Technische Informatik
Programmieren und Softwareengineering
Datenbanken und Informationssysteme
Netzwerkssysteme
Medientechnik
Systemplanung und Projektentwicklung

GESAMTSTUNDENZAHL (5-TAGE-WOCHE):

	WOCHENSTUNDEN PRO SEMESTER					
	1.K	2.K	3.K	4.K	5.K	6.K
Religion	1	1	1	1	-	-
Deutsch - Kommunikation	-	-	2	-	-	-
Englisch - Kommunikation	-	-	-	2	-	-
Technische Mathematik	-	-	2	2	-	-
Wirtschaft und Recht	-	-	2	2	2	2
Computerpraktikum	3	3	-	-	-	-
Technische Informatik	7	7	-	-	-	-
Programmieren und Softwareengineering	2	2	3	3	5	5
Datenbanken und Informationssysteme	2	2	3	3	4	4
Netzwerkssysteme	4	4	2	2	5	5
Medientechnik	2	2	2	2	2	2
Systemplanung und Projektentwicklung	2	2	4	4	5	5
GESAMTSTUNDENZAHL (5-TAGE-WOCHE):	23	23	21	21	21	21