



■ **Ausbildungsziele**

Die Matura an der Abendschule Informatik macht Sie zu einer gefragten Fachkraft. Sie setzen mit Ihrer Diplomarbeit einen persönlichen Schwerpunkt, indem sie die vier Themen Softwareentwicklung, Medientechnik, Netzwerktechnik und Datenbank- bzw. Informationssysteme kombinieren bzw. eines dieser Themen 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**

Wir bieten Ihnen eine drei- bis vierjährige Ausbildung in einem 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 berufs begleitend erfolgreich abschließen kann.

Die Kombination von Grundwissen und aktuellem Know how sowie von Projekt- und Gruppenarbeit gibt den Absolvent/-innen 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.

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

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.

**STUDENTAFEL
INFORMATIK - SYSTEMTECHNIK
VORBEREITUNGS- / AUFBAULEHRGANG**

PFLICHTGEGENSTÄNDE:

Religion	1	1	1	1	1	-	-
Deutsch	4	4	3	3	2	2	-
Englisch	4	4	4	4	4	4	-
Angewandte und Technische Mathematik Wirtschaft und Recht	4	4	4	4	4	4	-
	-	-	-	-	2	2	2
Grundlagen der Informatik	6	-	-	-	-	-	-
Technische und naturwissenschaftliche Grundlagen	-	6	-	-	-	-	-
Computerpraktikum	5	-	-	-	-	-	-
Technische Informatik	-	-	5	5	-	-	-
Programmieren und Softwareengineering	-	-	2	2	3	3	5
Datenbanken und Informationssysteme	-	-	2	2	3	3	4
Netzwerksysteme	-	-	2	2	2	2	5
Medientechnik	-	-	2	2	2	2	2
Systemplanung und Projektentwicklung	-	-	2	2	3	3	5

GESAMTSTUNDENZAHL (5-TAGE-WOCHE):

	WOCHENSTUNDEN PRO SEMESTER							
	1.V	1.BI	2.BI	3.BI	4.BI	5.BI	6.BI	7.BI
PFLICHTGEGENSTÄNDE:								
Religion	1	1	1	1	1	1	-	-
Deutsch	4	4	3	3	2	2	-	-
Englisch	4	4	4	4	4	4	-	-
Angewandte und Technische Mathematik Wirtschaft und Recht	4	4	4	4	4	4	-	-
	-	-	-	-	2	2	2	2
Grundlagen der Informatik	6	-	-	-	-	-	-	-
Technische und naturwissenschaftliche Grundlagen	-	6	-	-	-	-	-	-
Computerpraktikum	5	-	-	-	-	-	-	-
Technische Informatik	-	-	5	5	-	-	-	-
Programmieren und Softwareengineering	-	-	2	2	3	3	5	5
Datenbanken und Informationssysteme	-	-	2	2	3	3	4	4
Netzwerksysteme	-	-	2	2	2	2	5	5
Medientechnik	-	-	2	2	2	2	2	2
Systemplanung und Projektentwicklung	-	-	2	2	3	3	5	5
GESAMTSTUNDENZAHL (5-TAGE-WOCHE):	24	19	25	25	25	25	23	23