

Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie

Netzwerktechnik / Medientechnik

Ausbildungsschwerpunkte ab dem 4. Jahrgang

Deine Vorbildung:

Erfolgreicher Abschluss der 8. Schulstufe.

Dein Ausbildungsziel:

Professionelle Fachkenntnisse und Fertigkeiten in den Bereichen:

- o Computertechnik
- o Betriebssysteme
- o Softwareentwicklung
- o Datenbanksysteme
- o Lokale und Globale Netze
- o Netzwerktechnik
- o Medientechnik
- o Wirtschaft und Recht
- o Präsentationstechnik
- o Qualitäts- und Projektmanagement

Berufsausbildung mit Erlangung des **Ingenieurtitels** nach dreijähriger Praxis.

Die **Diplomarbeit** kann alternativ zur Klausurarbeit im 5. Jahrgang gemacht werden. Das Ergebnis wird im Reife- und Diplomprüfungszeugnis festgehalten.

Reife- und Diplomprüfung mit allgemeiner Studienberechtigung. Es ist auch möglich, die Prüfungen in englischer Sprache abzulegen.

Weiterbildung an Fachhochschulen mit Anrechnungsmöglichkeiten in der gleichen Fachrichtung (Überspringen der ersten zwei Semester).

Deine Berufsaussichten:

In diesem dynamischen und zukunftssicheren Fachgebiet bieten sich interessante Tätigkeiten und Aufgaben in den verschiedensten Bereichen.

Die Ausbildung ist auch eine wertvolle Basis für eine spätere persönliche Entwicklung in nichttechnischen Berufsfeldern.

Dein Weg:

In den ersten 3 Jahrgängen erfolgt **eine Informationstechnologische Grundausbildung**.

Im 4. Jahrgang beginnt die **vertiefende Ausbildung** wahlweise in den Schwerpunkten **Netzwerktechnik** oder **Medientechnik**.

Schwerpunkt Netzwerktechnik:

- o High Speed Netze
- o Virtualisierung und Cloud Computing
- o Server Virtualisierung
- o Kommunikationssysteme
- o IT Security und Datensicherheit

Schwerpunkt Medientechnik:

- o Web 2.0
- o 3D Welten und Spiele
- o Smartphone Applikationsentwicklung
- o Audio- und Videobearbeitung
- o Content Management Systeme

Weitere Schwerpunkte sind eine solide **Englisch-** und **Wirtschaftsausbildung** mit Vorbereitung auf externe Zertifikate.

Wenn Du unser Angebot gut findest, ist eine persönliche Beratung in der Fachabteilung möglich. Wir bitten um eine telefonische Terminvereinbarung.

Abteilung Informationstechnologie & Elektronik

Telefon
01/49 111-610

Fax
01/49 111-699

E-Mail
abteilung.ite@htl-ottakring.at

Internet
www.htl-ottakring.at

HTL Ottakring

Höhere Technische Bundeslehranstalt 1160 Wien
Thaliastraße . Hettenkofergasse 15, Eingang Thaliastraße 125

Stundentafel der Höheren Lehranstalt für Informationstechnologie

Netzwerktechnik / Medientechnik Ausbildungsschwerpunkte ab dem 4. Jahrgang

Pflichtgegenstände:	1.	2.	3.	4.	5.
Religion	2	2	2	2	2
Deutsch	3	2	2	2	2
Englisch.....	2	2	2	2	2
Geografie, Geschichte und politische Bildung.....	2	2	2	2	-
Wirtschaft und Recht.....	-	-	-	3	2
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1
Angewandte Mathematik.....	4	3	3	2	2
Naturwissenschaften.....	3	2	2	2	-
Softwareentwicklung	3	3	3	3	2
Informationstechnische Projekte	-	2	5	6	6
Informationssysteme.....	-	-	3	3	2
Systemtechnik	4	6	5	-	-
Schwerpunkt Netzwerktechnik:					
Medientechnik.....	2	2	2	-	-
Netzwerktechnik.....	2	2	3	9	12
Schwerpunkt Medientechnik:					
Medientechnik.....	2	2	2	8	12
Netzwerktechnik.....	2	2	3	1	-
Computerpraktikum.....	4	4	-	-	-
Sozial- und Personalkompetenz.....	1	1	-	-	-
Gesamtstundenzahl (5-Tage-Woche):	34	35	36	37	33
Freigegenstände:	1.	2.	3.	4.	5.
Zweite lebende Fremdsprache (Italienisch / Spanisch)	2	2	2	2	2
Englisch vertiefend (Cambridge Zertifikat)	-	-	2	2	-
Wirtschaft vertiefend (EBC*L).....	-	-	-	-	1
Kommunikations- und Präsentationstechnik	-	-	2	2	-
Naturwissenschaftliches Laboratorium	2	2	2	2	-
Forschen und Experimentieren	2	2	-	-	-
Unverbindliche Übungen: Bewegung und Sport	2	2	2	2	2

Pflichtpraktikum: Mindestens 8 Wochen vor Eintritt in den 5. Jahrgang.

Aufnahmebedingungen:

Die Aufnahmebedingungen an unserer Schule sind mit den gesetzlichen Bestimmungen lt. SchOG § 68 geregelt. Details dazu sind dem **Informationsblatt Anmeldung Tagesschule** zu entnehmen.

Anmeldung:

Die aktuellen Termine und Zeiten der Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage.

Direktion			
Telefon	Fax	E-Mail	Internet
01/49 111-113	01/49 111-199	direktion@htl-ottakring.at	www.htl-ottakring.at