

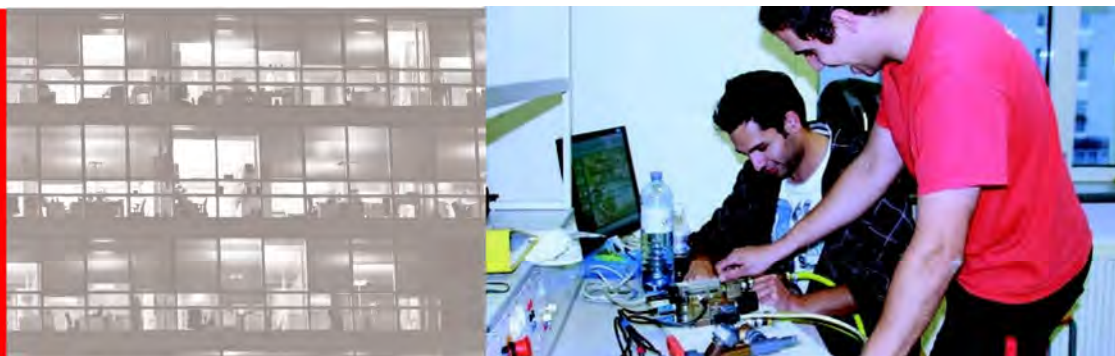
HTL ABENDSCHULE



» ELEKTROTECHNIK - Sustainability

Vorbereitungs- und Aufbaulehrgang

www.htlwienwest.at



Ausbildungsziel

Sie wollen Ihre handwerkliche Kompetenz durch eine höhere theoretische Ausbildung erweitern. Oder Sie wollen in einen Elektrotechnik Ingenieurberuf einsteigen.

Elektrotechnik ist eine der Grundlagen der Energiewende. In einigen Fächern und besonders im Vertiefungsgegenstand „**Nachhaltiges Energiemanagement**“ erarbeiten Sie sich die Kenntnisse dafür. Themen wie effiziente Gebäudesteuerung, Elektromobilität und Netzstabilität werden ausführlich behandelt.

In der Abendschule Elektrotechnik ergänzen Sie Ihre Berufserfahrung durch eine theoretische Fachausbildung.

Sie erwerben Kenntnisse in elektrischer Energieerzeugung und -verteilung. Sie lernen die Projektierung elektrischer Anlagen in Haustechnik und Steuerungs- und Regelungstechnik

Sie legen am Ende Ihrer Ausbildung eine Reife- und Diplomprüfung ab, die Sie dazu berechtigt, ein Studium an einer Universität oder einer Fachhochschule zu beginnen und die Ihnen einen **beruflichen Aufstieg** ermöglicht.

Bei einem weiterführenden Fachhochschulstudium werden Ihnen zwei Semester angerechnet.

Weiters wird Ihnen der Erwerb bestimmter Berufsberechtigungen erleichtert.

Berufsaussichten

Sie haben Ihre Belastbarkeit durch die berufsbegleitende Ausbildung bewiesen und sind in der Wirtschaft eine willkommene Fachkraft. Ihre Tätigkeitsfelder umfassen zum Beispiel:

- Konstruktion
 - Planung
 - Realisierung
 - Inbetriebnahme
 - technischer Verkauf und Beratung
 - Service
 - Betriebsführung
- in elektrischen Anlagen der Industrie und des Gewerbes. Weitere Berufsfelder eröffnen sich in öffentlichen und privaten Unternehmen der Energieerzeugung und -verteilung oder in der technischen Gebäudeausstattung.

Ausbildungsweg

Sie haben eine Elektrotechnik Fachausbildung.¹⁾
 In einem siebensemestrigen Aufbaulehrgang absolvieren Sie eine komplette HTL Ausbildung. Sie legen im vorletzten Schuljahr den ersten Teil der **Reifeprüfung** ab.

Sie wollen eine Ausbildung in Elektrotechnik.¹⁾
 In neun Semestern bekommen Sie eine praktische und theoretische Grundausbildung zum Elektrotechniker mit abschließender Reife- und Diplomprüfung..

1)Genaue Informationen über Aufnahmekriterien, und Einstufungen erfahren Sie auf unserer Homepage oder persönlich in der Abteilung.

STUDENTAFEL ELEKTROTECHNIK

	WOCHENSTUNDEN PRO SEMESTER								
	1V	2V	1B	2B	3B	4B	5B	6B	7B
PFLICHTGEGENSTÄNDE									
Religion	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Deutsch	2	2	4	3	3	2	2	-	-
Englisch	2	2	4	2	2	3	2	1	-
Angewandte Mathematik	2	2	4	4	4	3	3	-	-
Wirtschaft und Recht	-	-	-	3	3	1	1	-	-
Grundlagen der Elektrotechnik	4	4	-	-	-	-	-	-	-
Angewandte Informatik	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Technische u. naturwiss. Grundlagen	-	-	6	-	-	-	-	-	-
Werkstätte und Produktionstechnik	8	8	-	-	-	-	-	-	-
Energiesysteme	-	-	-	3	3	2	2	2	2
Automatisierungstechnik	-	-	-	1	-	2	2	2	2
Antriebstechnik	-	-	-	-	1	2	2	2	2
Industrieelektronik	-	-	-	-	-	2	2	2	2
Fachspezifische Informationstechnik	-	-	-	3	3	2	2	-	-
Computergestützte Projektentwicklung	-	-	-	2	2	2	2	3	3
Laboratorium	-	-	-	-	-	3	3	4	4
Werkstättenlabor	-	-	-	2	2	-	-	3	3
Nachhaltiges Energiemanagement	-	-	-	-	-	-	-	4	6
GESAMTSTUNDENZAHL	19	19	21	23	24	25	25	23	24