

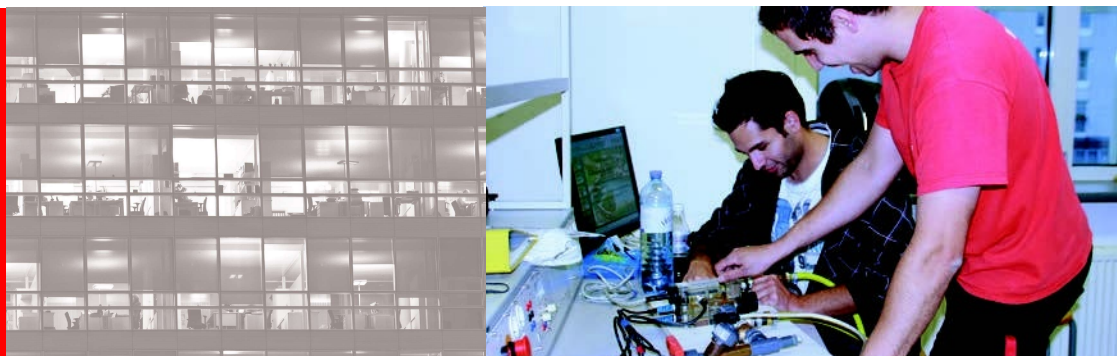
HTL ABENDSCHULE



# » ELEKTROTECHNIK - Sustainability

Kolleg für Maturanten

www.htlwienwest.at



### Ausbildungsziele

Sie wollen nach Ihrer Reifeprüfung eine praxisnahe **Ingenieurausbildung** zum schnellen Berufseinstieg. Oder Sie sind berufstätig und wollen ihre fachliche Qualifikation erweitern.

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.

Im Abendkolleg Elektrotechnik ergänzen Sie Ihre gute Allgemeinbildung mit einer 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 Diplomprüfung ab, die Ihnen einen Einstieg in einen technischen Beruf 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 gesuchte 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 höhere Schule abgeschlossen.

Wir bieten Ihnen **berufsbegleitend** eine siebensemestrige Ausbildung in einem Abendkolleg, die mit der Ablegung einer HTL Diplomprüfung endet.

In den letzten beiden Semestern setzen Sie einen fachlichen Schwerpunkt durch eine facheinschlägige **Diplomarbeit**. Den Abschluss bildet die Ablegung einer Diplomprüfung.

## STUDENTAFEL ELEKTROTECHNIK

### WOCHENSTUNDEN PRO SEMESTER

	1BK	1BK	2BK	3BK	4BK	5BK	6BK
<b>PFLICHTGEGENSTÄNDE</b>							
Religion	-	1	1	1	1	-	-
Deutsch Kommunikation	-	-	-	2	-	-	-
Englisch Kommunikation	-	-	-	-	2	-	-
Technische Mathematik	-	-	-	2	2	-	-
Grundlagen der Elektrotechnik	8	-	-	-	-	-	-
Werkstätte und Produktionstechnik	10	-	-	-	-	-	-
Wirtschaft und Recht	-	2	2	2	2	-	-
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
<b>GESAMTSTUNDENZAHL</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>24</b>