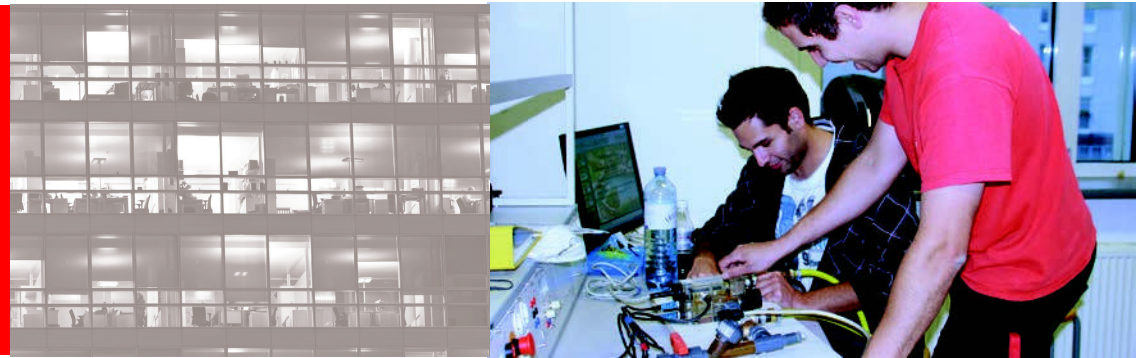


# HTL ABENDSCHULE ELEKTROTECHNIK

Aufbaulehrgang für Werkmeister und Fachschulabsolventen



### Ausbildungsziele

Wir bieten die Möglichkeit, eine begonnene Berufsausbildung durch eine Höherqualifizierung zu vervollständigen. Durch das Erlangen der Reifeprüfung wird der berufliche Aufstieg ermöglicht und erleichtert. Der Erwerb zusätzlicher Fachkompetenzen erleichtert die berufliche Weiterbildung. Die Ausbildung liefert die Grundlage für eine berufliche Neuorientierung.

Als Absolvent 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

Im Rahmen der Vertiefungsgegenstände des letzten Semesters legen Sie den Grundstein für eine berufliche Spezialisierung in den Fachgebieten Erneuerbare Energien, Antriebstechnik oder Steuerungstechnik

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. 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 Elektroinstallation

### Ausbildungsweg

Sie haben eine Fachschule für Elektrotechnik oder eine Werkmeisterausbildung in einem Elektroberuf abgeschlossen. Wir bieten Ihnen eine siebensemestrige Ausbildung in einem Aufbaulehrgang, die mit der Ablegung einer HTL Reife- und Diplomprüfung endet. Sie legen nach 5 Semestern den ersten Teil der Reifeprüfung in Deutsch, Englisch und Mathematik ab.

Im letzten Jahr Ihrer Ausbildung setzen Sie einen fachlichen Schwerpunkt durch die Absolvierung einer Diplomarbeit

Den Abschluss bildet die Ablegung des fachlichen Teiles der Reife- und Diplomprüfung.

## STUDENTAFEL ELEKTROTECHNIK

PFLICHTGEGENSTÄNDE	WOCHENSTUNDEN PRO SEMESTER						
	3V	1BA	2BA	3BA	4BA	5BA	6BA
Religion	1	1	1	1	1	-	-
Deutsch	6	2	2	2	2	-	-
Englisch	4	2	2	3	3	-	-
Angewandte Mathematik	4	4	4	3	3	-	-
Wirtschaft und Recht	-	2	2	2	2	-	-
Energiesysteme	-	5	5	2	2	2	2
Automatisierungstechnik	-	2	-	2	2	2	2
Antriebstechnik	-	-	2	2	2	2	2
Industrieelektronik	-	-	-	2	2	2	2
Fachspezifische Informationstechnik	-	2	2	1	1	2	2
Computergestützte Projektentwicklung	-	3	3	2	2	3	3
Laboratorium	-	-	-	3	3	4	4
Werkstättenlabor	-	2	2	-	-	3	3
Vertiefungsgegenstände	-	-	-	-	-	4	4
<b>GESAMTSTUNDENZAHL</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>24</b>