



HTL ABENDSCHULE ELEKTROTECHNIK

Aufbaulehrgang für Lehrabschlussinhaber



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 Lehre in einem Elektroberuf abgeschlossen. Wir bieten Ihnen eine vierjährige Ausbildung in einem Aufbaulehrgang, der mit der Ablegung einer HTL Diplomprüfung endet.

Sie legen im dritten Jahr 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 facheinschlägigen Diplomarbeit.

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

STUDENTAFEL ELEKTROTECHNIK

PFLICHTGEGENSTÄNDE

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	-	-
Angewandte Informatik	2	-	-	-	-	-	-
Technische u. naturwiss. Grundlagen	6	-	-	-	-	-	-
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

GESAMTSTUNDENZAHL

WOCHENSTUNDEN PRO SEMESTER

	1BA	2BA	3BA	4BA	5BA	6BA	7BA
23	25	25	25	25	24	24	