



Vorkurs Elektro

Zielsetzung

Der **Vorkurs Elektro** dient der theoretischen und praktischen Einführung in die Elektroberufe. Dazu gehören z.B. Elektroinstallateur/-in, Elektroniker/-in, Automater/-in, Elektroplaner/-in, Multimediaelektroniker/-in, Telematiker/-in, Automatikmonteur/-in, Montage-Elektriker/-in, Veranstaltungsfachmann/-frau. Neben der Festigung und Vertiefung der Vorbildung erfolgt eine systematische Einführung in die elementaren Arbeitstechniken der Metall- und Kunststoffverarbeitung. Im Weiteren werden Grundkenntnisse über Elektronik, elektrische Installationen sowie Montage- und Reparaturarbeiten vermittelt. In den technisch orientierten Fächern Mathematik, Zeichnen und Elektrotechnik werden die Schülerinnen und Schüler auf den berufskundlichen Unterricht an der Berufsschule vorbereitet.

Der Vorkurs erleichtert den Übergang ins Erwerbsleben. Durch Orientierung über gewerbliche und industrielle Elektro- und Elektronikberufe wird ein Überblick über die Berufsmöglichkeiten gegeben und die definitive Berufswahl erleichtert.

Theoretischer Unterricht (16 Wochenlektionen)

Mathematik (Algebra, Rechnen), Technisches Rechnen
Technisches Zeichnen
Berufskunde Theorie, Elektrotechnik, Physik
Informatik
Deutsch, Lern- und Arbeitstechnik

Praktischer Unterricht (18 Wochenlektionen)

Berufskundliche Projekte
Fachpraktika Elektronik und Metall
Fremdpraktika/Förderstunde

Sport (2 Wochenlektionen)

Coaching (1 Wochenlektion)

Schulort

Allgemeine Gewerbeschule Basel
Vogelsangstrasse 15/Postfach, 4005 Basel, Tel. 061/695 62 28