ELEKTROTECHNIK

Berufsreifeprüfung

Was erwartet Sie im Lehrgang zur Berufsreifeprüfung Elektrotechnik

Der Lehrgang bereitet Sie auf die Berufsreifeprüfung im Fachbereich Elektrotechnik vor.

Lehrstoff:

- Stromkreis
- Magnetisches/elektrisches Feld
- Wechselstromtechnik
- Elektrische Messtechnik/Netzwerke
- Elektrische Maschinen und Geräte
- Halbleitertechnik
- Energieumwandlung
- Alternative Energieformen

Nach Absolvierung des Lehrgangs sind Sie in der Lage:

- die physikalischen Gesetzmäßigkeiten (Magnetismus, Felder) in komplexen elektrischen Netzwerken zu analysieren.
- die komplexen Kennwerte von Wechselstrom- und Drehstromsystemen rechnerisch zu ermitteln.
- Fachgerechte Messtechniken auszuwählen und Messergebnisse analoger und digitaler Geräte zu interpretieren.
- die Funktionsweise, den Aufbau und das Betriebsverhalten elektrischer Maschinen und Geräte technisch zu erklären.
- die Grundprinzipien der Halbleitertechnik und die Funktion von Stromrichterschaltungen darzustellen.
- die Methoden der Energieumwandlung und die Potenziale alternativer Energieformen zu evaluieren.

Wissenswertes zum BRP-Lehrgang Elektrotechnik

Der Kurspreis beinhaltet alle Lernunterlagen. Sie bekommen auch einen Zugang zur Lernplattform edu:bfi mit zusätzlichen Lernmaterialien und Musterklausuren zum Üben.

Hinweis: Planen Sie neben dem Lehrgangsbesuch auch Zeiten für Selbststudium, Hausarbeiten etc. zur bestmöglichen Vorbereitung auf Ihren Prüfungserfolg ein.

Da Mathematik in diesem Fachbereich vermehrt benötigt wird, empfehlen wir die vorherige Absolvierung des Lehrgangs Mathematik und des Kurses Spezielle Mathematik für Techniker:innen zur Vorbereitung auf technische BRP-Fachbereiche und Werkmeisterschule. So sind Sie inhaltlich von Anfang an mit dabei.

Prüfung:

Die Prüfung - eine fünfstündige schriftliche Klausur und ein mündliches Prüfungsgespräch - können Sie nach Lehrgangsende am BFI OÖ ablegen.

Zur BFI-Teilprüfung Elektrotechnik können Sie sich online in Ihrem myBFI-Dashboart auf www.bfi-ooe.at anmelden (siehe auch Übersicht Prüfungstermine).

Zielgruppe:

Wenn Sie auf Ihre berufliche oder schulische Vorbildung aufbauend den Maturastatus erlangen wollen, ist die Berufsreifeprüfung genau richtig für Sie.

Voraussetzungen:

Wenn Sie über einen Lehrabschluss oder eine vergleichbare Ausbildung verfügen, können Sie die Berufsreifeprüfung absolvieren. Haben Sie bereits eine Werkmeisterschule o.ä. abgeschlossen, so kann Ihnen dies die Prüfung im Fachbereich ersetzen.

Gerne beraten wir Sie telefonisch an der Serviceline 0732/6922-6922 oder persönlich, wenn Sie eine unserer Informationsveranstaltungen (Kursnummern B970, B941) besuchen.

Fordern Sie gerne unsere ausführliche Broschüre über die Berufsreifeprüfung per Web-Formular oder unter service@bfi-ooe.at an.

Karrieremöglichkeiten mit der Berufsreifeprüfung

Mit der Berufsreifeprüfung können Sie Studien an Universitäten und (Fach-)Hochschulen beginnen. Die Berufsreifeprüfung ist auch im öffentlichen Dienst anerkannt und in Bewerbungsverfahren können Sie mit diesem Abschluss zusätzlich punkten.

Termin- und Kurs-Details

Termin	Mi. 22.09.2027 - Mi. 07.06.2028	
Kurszeiten	Mi 17:30 - 21:30	
Ort	BFI Wels, Roseggerstraße 14, 4600 Wels	Kurs im BFI
Kursnummer	2027WEWEB92501	
Unterrichtseinheiten	160	
Normalpreis	€ 1.520,00	
AK-Preis	€ 1.420,00	

Kurstermine an anderen Orten

Datum	Kurszeiten	Ort	Kursnummer	Kursabhaltung
23.09.27 - 08.06.28	Do 18:00 - 22:00	BFI Linz, Raimundstraße 1-5, 4020 Linz	2027L L B92501	Kurs im BFI

*Kurs-Anmeldung und weitere Informationen im Internet auf **www.bfi-ooe.at/kurs/B925** sowie telefonisch bei der BFI-Serviceline unter **0732 / 6922 6922**.*