

Vorbereitungskurs für IT-Umschulungen: Elektrotechnik



Kostenfrei weiterbilden – mit dem Bildungsgutschein

Deine berufliche Weiterbildung kann zu 100 % durch den Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters gefördert werden. Das bedeutet: Mit diesem Gutschein nimmst du kostenfrei an deiner IT-Weiterbildung bei uns teil.

Darüber hinaus sind einzelne Weiterbildungskurse als „Maßnahmen zur Aktivierung und beruflichen Eingliederung“ über den Aktivierungs- und Vermittlungsgutschein (AVGS) förderbar.

Gerne beraten wir dich unverbindlich zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Dieser Vorbereitungskurs Elektrotechnik vermittelt dir die grundlegenden Kenntnisse für den Einstieg in eine IT-Umschulung oder -Weiterbildung. Du holst gezielt Wissen nach und erhältst ein besseres Verständnis für technische Zusammenhänge, die in vielen IT-Bereichen vorausgesetzt werden. Neben elektrotechnischen Grundlagen lernst du u. a. den sicheren Umgang mit elektrischen und elektronischen Systemen. Gleichzeitig erhältst du einen Überblick über zentrale IT Tätigkeitsfelder. So startest du sicher und gut vorbereitet in deine IT-Qualifizierung. Unsere Umschulungen und IT-Weiterbildungen sind per Bildungsgutschein zu 100 % förderbar. Informiere dich hier über die Kursdetails.

Dauer

5 Tage in Vollzeit

Kursinhalt

In diesem Kurs erwirbst du die elektrotechnischen Grundlagen für einen Einstieg in die IT-Umschulung oder in eine IT-Weiterbildung. Du holst Wissen nach, das dir in sämtlichen beruflichen Kontexten weiterhilft, und erhältst einen Überblick über die IT-Themen bzw. -Tätigkeitsfelder, die ein bestimmtes Elektrotechnik-Wissen voraussetzen.

- › Elektrotechnische Grundkenntnisse
- › Sensor-Elemente (Messgrößen)
- › Elektronische Schaltungen mit Energie versorgen
- › Elektrostatik
- › Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Voraussetzungen

- › Interesse am IT-Bereich
- › solide Deutschkenntnisse

- › Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

Lernziel

Die Digitalisierung der Arbeitswelt schreitet voran, IT-Fachkräfte werden branchenübergreifend gesucht. Häufig trauen sich Weiterbildungsinteressierte den IT-Bereich jedoch nicht zu, weil ihnen das nötige Basiswissen fehlt, um wichtige Zusammenhänge zu verstehen. Dabei ist alles weit weniger kompliziert als es scheint – auch in der Elektrotechnik. Wer hier die zentralen Grundlagen kennt, versteht auch die Digitaltechnik besser und kann lösungsorientiert arbeiten.

Dieser Intensivkurs baut Wissen auf und Ängste ab – und legt damit die Grundlage für weitere berufliche Schritte in die Wachstumsbranche IT. In der IT-Arbeitswelt erwarten dich nach deiner erfolgreich abgeschlossenen Umschulung oder Weiterbildung hervorragende Entwicklungsmöglichkeiten und Gehaltsperspektiven.

Zielgruppe

- › Arbeitsuchende, die eine IT-Umschulung anstreben
- › Quer- und Wiedereinsteigende, sich rehabilitierende Personen sowie Hochschulabgänger:innen mit oder ohne Abschluss, die sich beruflich neu orientieren möchten

Abschluss

Trägerinterner Abschluss: GFN-Teilnahmebescheinigung

Unterrichtsform

Online-Weiterbildung

Tägliche Unterrichtszeiten von 8:30 Uhr bis 16:30 Uhr