GFN Gemeinsam weiterbilden

Vorbereitungskurs für IT-Umschulungen: Mathematik

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 für IT Umschulungen vermittelt dir die grundlegenden mathematischen Kenntnisse für den Einstieg in eine IT Umschulung oder -Weiterbildung. Im Kurs holst du gezielt Wissen nach, das dir in vielen beruflichen Kontexten zugutekommt. Gleichzeitig erhältst du einen Überblick über IT Themen und -Tätigkeitsfelder, in denen mathematische Grundlagen eine wichtige Rolle spielen. So schaffst du eine sichere Basis für deinen weiteren Lernweg und startest gut vorbereitet in deine IT Qualifizierung. Unsere IT-Weiterbildungen sind per Bildungsgutschein zu 100 % förderbar. Informiere dich hier über die Kursinhalte und Voraussetzungen.

Dauer

5 Tage in Vollzeit

Kursinhalt

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

- Grundrechenarten, Bruchrechnen, Zahlensysteme, Gleichungen
- Prozentrechnen, Schaltalgebra, RAID
- Speicherberechnungen, Bildspeicher, Videospeicher
- Übertragungsdauer, VoIP
- Elektrische Energie, Stromkosten, Netzteile, USV

Voraussetzungen

- gute Deutschkenntnisse
- Grundkenntnisse in Microsoft Office und Erfahrungen mit Internet-Browsern
- 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 mathematische Kenntnisse fehlen. 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 mit und ohne abgeschlossene Berufsausbildung
- Studierende fachfremder Studienrichtungen mit und ohne Abschluss sowie Studienabbrecher:innen
- Quer-/Wiedereinsteigende und sich rehabilitierende Personen, die eine berufliche Neuorientierung im IT-Bereich suchen
- Fachkräfte mit einem in Deutschland nicht anerkannten Abschluss

Abschluss

Trägerinterner Abschluss: GFN-Teilnahmebescheinigung

Unterrichtsform

Online-Weiterbildung
Tägliche Unterrichtszeiten von 8:30 Uhr bis 16:30 Uhr

Lass dich individuell & kostenlos von uns beraten: 06221 77 333 77 zentrale-kundenberatung@gfn.de