

Neuorientierung

Vor Ort

Berlin

# Teilzeit-Vorkurs für Umschulung Fach- informatiker:in



Betreuung durch  
erfahrene IT-  
Dozent:innen



Individuelle  
Beurteilung von IT-  
Kompetenzen



Förderung über AVGS



## Starte deine IT-Karriere mit unserem Vorkurs zur Umschulung in Berlin

Du interessierst dich für die IT-Branche, bist dir aber nicht sicher, ob eine Umschulung zum/zur Fachinformatiker:in das Richtige für dich ist? Unser vierwöchiger Vorkurs in Berlin gibt dir die perfekte Gelegenheit, es herauszufinden. Erfahrene Dozent:innen führen dich praxisnah an die Grundlagen der IT heran und helfen dir, dein Potenzial zu erkennen. In einem offenen und unterstützenden Umfeld kannst du ausprobieren, ob die IT-Welt zu dir passt – und welcher Fachbereich dich am meisten begeistert.

- ✓ Über 700 erfolgreiche Teilnehmer:innen in der IT
- ✓ Bildungsträger mit über 25 Jahren Erfahrung
- ✓ Persönliche Betreuung und wertschätzende Atmosphäre
- ✓ Möglichkeit zusätzlicher IT-Zertifikate während der Umschulung
- ✓ Zentrale Lage in Berlin – gut erreichbar mit öffentlichen Verkehrsmitteln
- ✓ 97 % bestandene Prüfungen in der IT

### Starttermin

Auf Anfrage

### Dauer

4 Wochen (120 U.-Std.) in  
Teilzeit

### Unterrichtszeiten

Montag bis Freitag  
08:30 – 13:30 Uhr

### Maßnahmenummer

> 955/0168/24

### Kontakt

Sophie Hoffmann  
Berlin Kreuzberg  
Cuvrystraße 1  
10997 Berlin

030 23634090

kreuzberg@bbq.de

### WhatsApp-Beratung

0176 86 27 83 68



Scan für  
mehr Infos

## Das erwartet dich im Vorkurs – 7 spannende Module

### Modul 1 IT-Grundlagen

Überblicke die IT-Grundlagen. Was liegt der IT mathematisch zu Grunde und welches sind die elektronischen Grundgrößen? Verschaffe dir einen Überblick über IT-Systeme, Hardwarekomponenten, Peripheriegeräten und Datenspeicher.

📅 30 U-Std.



### Modul 2 Virtualisierung

Begreife die Virtualisierung. Erkenne die Vorteile, die sich aus der Virtualisierung ergeben.

📅 12 U-Std.



### Modul 3 Hardware- und Softwareinstallation

Wie funktionieren IT-Systeme? Wie werden einzelne Hardwarekomponenten ein- und ausgebaut? Lerne wie du verschiedene Betriebssysteme und Anwendungssoftware installierst und konfigurierst.

📅 18 U-Std.



### Modul 4 Vernetzte IT-Systeme

Erkenne die Vorteile vernetzter Systeme. Welches sind die Grundlagen von IT-Netzwerken, wie sind IT-Netzwerke aufgebaut und wie ist deren Administration organisiert? Welche verschiedenen Modelle und Architekturkomponenten von IT-Netzwerken gibt es?

📅 21 U-Std.



### Modul 5 Grundlagen, Algorithmen und Datenstrukturen

Wie kannst du die Kreativität der Zahlen nutzen? Erfahre mehr über Datenbanksysteme und erforsche die vielseitigen Möglichkeiten von Data Science.

📅 21 U-Std.



### Modul 6 Grundlagen der digitalen Sicherheit

Sicherheit steht an erster Stelle. Was ist bei der IT-Sicherheit zu beachten? Wie werden Angriffe verhindert und abgewehrt? Welche rechtlichen Rahmenbedingungen gilt es zu beachten?

📅 12 U-Std.



### Modul 7 Klausur und Eignungsfeststellung

Ist die IT dein Ding? Das Ergebnis der Klausur ist die Grundlage für die Eignungsfeststellung. Daraus ergibt sich, ob es für dich Sinn macht, an der Umschulung zur Fachinformatikerin teilzunehmen.

📅 6 U-Std.



## Empfehlung

Am Ende des Vorkurses erhältst du eine individuelle Empfehlung, die dir den Weg zur passenden Umschulung erleichtert.

Wenn du dich für die Umschulung Fachinformatik in Berlin entscheidest, kannst du zwischen den Fachrichtungen Anwendungsentwicklung, Daten- und Prozessanalyse sowie Systemintegration wählen – mit einem offiziellen Abschluss von der IHK.

## Zielgruppe, Voraussetzungen und Förderung

### Zielgruppe

Du möchtest dich beruflich neu orientieren und hast Interesse an der IT-Branche? Vielleicht suchst du nach einer Möglichkeit, Familie und Umschulung zu vereinbaren, möchtest nach einer Pause wieder ins Berufsleben einsteigen oder herausfinden, ob die IT der richtige Weg für dich ist. Unser Kurs hilft dir, erste Grundlagen zu erlernen und Klarheit über deine beruflichen Möglichkeiten zu gewinnen.

### Voraussetzungen

Keine Vorkenntnisse in der IT erforderlich.

### Finanzielle Förderung

Eine Übernahme der Kosten durch die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter ist über einen Aktivierungs- und Vermittlungsgutschein (AVGS) möglich.