


Vorbereitungskurs für die Umschulung zum:zur Fachinformatiker:in Hamburg in Teilzeit

# Steckt ein:e Fachinformatiker:in in dir?

 Individuelle Beratung

 Unterricht in Teilzeit

 100% Förderung möglich



bbq.de/p/814

## Deine Chance auf eine Karriere in der IT.

Probiere in unserem Vorkurs für die Umschulung zum/r Fachinformatiker:in einfach aus, ob dich IT begeistern kann. Erfahrene Dozent:innen zeigen dir, was Arbeiten in der IT bedeutet und haben ein Auge für dein Potenzial. Im engen Austausch findest du so deinen Weg.

- Weit über 700 erfolgreiche IT-Teilnehmer:innen bei BBQ
- Bildungsträger mit über 20 Jahren Erfahrung
- Familiäre Atmosphäre
- Zusätzliche IT-Zertifikate in der Umschulung möglich
- Gut mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreichbar
- 97% bestandene Prüfungen in der IT

### Starttermin

02.09.2024

### Dauer

4 Wochen (120 U.-Std.)

### Unterrichtszeiten

Montag bis Freitag  
8:30 bis 13:30 Uhr

### Maßnahmenummer

- in Teilzeit: 123 / 7950 / 2021

### Kontakt

Andreas Kupski  
Hamburg Hammerbrook  
Wendenstraße 25  
20097 Hamburg

040 23858310  
hamburg@bbq.de

# Finde in 7 Modulen heraus, ob IT dein Ding ist

## Modul 1 IT-Grundlagen



Verschaffe dir einen grundlegenden Überblick. Welches sind die mathematischen Grundlagen und die elektronischen Grundgrößen? Lerne IT-Systeme, Hardware, Peripheriegeräte sowie Datenträger kennen.

📅 30 U.-Std.

## Modul 2 Virtualisierung



Verstehe die Virtualisierung. Welche Vorteile ergeben sich aus der Virtualisierung? Was sind die wesentlichen Begrifflichkeiten? Wie funktionieren wichtige Virtualisierungsanwendungen wie Hyper-V, VMWare, Citrix?

📅 12 U.-Std.

## Modul 3 Hardware- und Softwareinstallation



Wie sind IT-Systeme aufgebaut? Wie werden die Hardwarekomponenten ein- und ausgebaut? Lerne unterschiedliche Betriebssysteme und Anwendungssoftware zu installieren und zu konfigurieren.

📅 18 U.-Std.

## Modul 4 Vernetzte IT-Systeme



Wie funktionieren IT-Netzwerke und ihre Administration? Welche verschiedenen Modelle und Komponenten von IT-Netzwerken gibt es?

📅 21 U.-Std.

## Modul 5 Grundlagen, Algorithmen und Datenstrukturen



Nutze die Kreativität der Zahlen. Welches sind die Grundlagen der Anwendungsentwicklung? Erhalte eine Übersicht über Datenbanksysteme und ergründe die unendlichen Weiten von Data Science.

📅 21 U.-Std.

## Modul 6 Grundlagen der digitalen Sicherheit



Safety first. Was ist wichtig bei der IT-Sicherheit? Wie können Angriffe verhindert werden? Welche rechtlichen Grundlagen sind zu beachten?

📅 12 U.-Std.

## Modul 7 Klausur und Eignungsfeststellung



Bereit für die IT? Die Ergebnisse deiner Klausur sind entscheidend für die Eignungsfeststellung und die Umschulungs-Empfehlung.

📅 6 U.-Std.

## Abschluss

Zum Ende des Vorbereitungskurses erhältst du eine Empfehlung, die dir dabei helfen kann, eine Förderung für eine anschließende Umschulung zu erhalten.

### Zielgruppe, Voraussetzungen und Förderung

#### Zielgruppe

Arbeitsuchende Personen, die eine berufliche Tätigkeit in der IT anstreben und sich auf eine Umschulung zum:zur Fachinformatiker:in mit HK-Abschluss vorbereiten lassen wollen.

#### Voraussetzungen

Vorhandene IT-Kompetenzen, die im Rahmen des Bildungsangebotes vertieft und überprüft werden sollen.

#### Finanzielle Förderung

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