

Vorbereitungskurs für die Umschulung zum:zur Fachinformatiker:in Düsseldorf

# Steckt ein:e Fach- informatiker:in in dir?

 Erfahrene IT-  
Dozent:innen

 Individuelle  
Beratung

 Förderung über  
Aktivierungs- und  
Vermittlungsgutsc  
hein (AVGS)



bbq.de/p/792

## Werde ein Teil der digitalen Welt.

Hast du das Zeug zum / zur Fachinformatiker:in? Bevor du mit der Umschulung startest, kannst du jetzt im BBQ Vorbereitungskurs in Düsseldorf herausfinden, ob dieser Beruf dein Ding ist. Top Dozent:innen eröffnen dir die Welt der IT und führen dich an die wesentlichen Grundlagen für diesen anspruchsvollen Berufsabschluss heran. So findest du in kurzer Zeit heraus, was in dir steckt. Bist du eine kreative Anwendungsentwicklerin, ein pfiffiger Systemintegrator oder eine zahlengetriebene Data Scientistin? Oder vielleicht doch was ganz Anderes? Als Ergebnis des Vorbereitungskurses erhältst du eine Empfehlung, die dein Leben verändern kann.

- 700+ IT-Teilnehmende bei BBQ
- Bildungsträger mit über 20 Jahren Erfahrung
- Familiäre Atmosphäre
- Gute Erreichbarkeit
- Hohe Bestehensquote

### Starttermin

03.06.2024

### Dauer

4 Wochen (160 U.-Std.)

### Unterrichtszeiten

Montag bis Freitag  
(Vollzeit)  
8:00 – 15:15 Uhr

### Maßnahmenummer

– 337/0077/2022

### Kontakt

Uwe Mikolajczyk  
Düsseldorf Stadtmitte  
Wagnerstr. 14  
40212 Düsseldorf

0211 17939477

duesseldorf@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, Peripheriegeräten sowie Datenträgern kennen.

📅 40 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?

📅 16 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.

📅 24 U.-Std.

## Modul 4 Vernetzte IT-Systeme



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

📅 28 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.

📅 28 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?

📅 16 U.-Std.

## Modul 7 Klausur und Eignungsfeststellung



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

📅 8 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 Berufsförderungsdienst der Bundeswehr (BFD) möglich.