

Berufsabschluss nachholen: Nachqualifizierung für Fachinformatiker:innen Daten- und Prozessanalyse Berlin

# Karrierepush mit IHK- Abschluss.



in nur 12 - 15  
Monaten zum IHK-  
Berufsabschluss



inkl. kostenfreier  
internationaler IT-  
Zertifikate



Laptop als  
Lernunterstützung



100% Förderung  
möglich



bbq.de/p/971

## Deine Zukunft in Big Data

Datenanalyse, Big Data und Prozessoptimierung sind kein Fremdwort für dich, aber dir fehlt noch etwas Wissen und auch ein Zertifikat zum beruflichen Erfolg? Dann hol deinen Berufsabschluss als Fachinformatiker:in in der Fachrichtung Datenanalyse und Prozessanalyse (Data Science) nach. Der Berliner Arbeitsmarkt ist bekannt für seine vielfältigen Stellenangebote im IT-Sektor. Mit deinem anerkannten IHK Berufsabschluss zeigst du deinem Arbeitgeber was du wirklich drauf hast. Die BBQ-Nachqualifikation ist dein effektiver Weg zur Fachinformatiker:in-Ausbildung mit IHK-Abschluss.

- Erfahrene Dozent:innen
- persönliche Betreuung
- Unterricht in Hybridform
- AZAV-Zertifizierung
- 100% Förderung möglich
- 95% Besteherquote
- 97% direkt angestellt



**Starttermine**  
Einstieg jederzeit möglich

**Dauer**  
12 - 15 Monate

**Unterrichtszeiten**  
Montag - Freitag  
08:00 - 16:00 Uhr

**Maßnahmenummer**  
wird beantragt

**Kontakt**  
Michael Rehländer  
Berlin Charlottenburg  
Wilmsdorfer Straße 138  
10585 Berlin

030 23634090  
charlottenburg@bbq.de

# Inhalte der Nachqualifizierung

## Modul 1 PC-Grundlagen & Fachenglisch (max. 30 Tage)

Du lernst den Aufbau eines Computersystems sowie die Bedeutung von Datenschutz und Datensicherheit kennen. Du kannst die relevanten Begriffe zu Hardware und Netzwerk für Fachinformatiker:innen auf Englisch beschreiben.

## Modul 2 Wirtschafts- & Sozialkunde - WISO (max. 30 Tage)

Du lernst Wirtschaftssysteme und deren Funktionen kennen und kannst Wirtschaftstheorien bewerten. Du lernst die Grundlagen des Wirtschafts- und Sozialrechtes kennen, verstehst den Wirtschaftskreislauf und kannst Wirtschaftsbetriebe im Handel und Industrie analysieren.

## Modul 3 Netzwerkgrundlagen (max. 40 Tage)

Du verfügst über die Kompetenz, Switches, Router und andere Endgeräte zu konfigurieren, um Zugriff auf lokale und entfernte Netzwerkressourcen bereitzustellen, kannst erklären, wie Protokolle der physikalischen Schicht und der Sicherungsschicht den Betrieb von Ethernet in einem geschichteten Netzwerk unterstützen.

## Modul 4 Betriebssysteme, Programmierung & Datenbanken (max. 40 Tage)

Du erhältst Einblick in die Informationssicherheit und kannst Netzwerke- und Serverdienste planen und konfigurieren. Des Weiteren verfügst du über die Kompetenz, Benutzeroberflächen für softwarebasierte Arbeitsabläufe und Geschäftsprozesse zu entwickeln und kannst Programme erzeugen. Du kennst verschiedene Anwendungsbereiche von Datenbanken, kannst Datenbanken modellieren und bist mit dem ACID-Prinzip vertraut.

## Modul 5 IT-Systemtechnik Daten- & Prozessanalyse (max. 40 Tage)

Du lernst mit Datenbanken umzugehen, begreifst den Umfang großer Datenmengen und deren statistische Auswertung. Du erkennst statistische Fehler und bekommst Einblick in neuronale Netze. Du lernst den Umgang mit großen Datensätzen.

## Modul 6 Projektmanagement & Fachunterricht (max. 80 Tage)

Du bekommst eine Einführung ins Projektmanagement, kannst Projekte selbstständig definieren sowie planen sowie durchführen und kannst verschiedene Formen des Projektmanagements als auch deren Methoden einordnen sowie anwenden, Arbeitsabläufe reflektieren und Anpassungen vornehmen. Du lernst große Datensätze statistisch auszuwerten, kannst Fehler erkennen und wertest Datenbankmodelle selbstständig aus. Du bewertest neuronale Netze.

## Pflichtmodul Praktikum & Prüfungsvorbereitung (bis zu 8 Monate)

Du wiederholst die prüfungsrelevanten Grundlagen, entwickelst Strategien zur Beantwortung von Fragen. Du erarbeitest Strategien zur Stressbewältigung in Prüfungssituationen und nimmst am Prüfungs-Training teil. Im Praktikum kannst Du dein erlerntes Wissen anwenden, erweitern und vertiefen.

## Extras

Zusätzlich zum IHK-Abschluss kannst du in der Nachqualifizierung diese Herstellerzertifikate erwerben:

- Exin Agile Scrum
- Cisco Certified Network Associate (CCNA)
- Certified Associate in Python Programming (PCAP)
- Certified Associate JavaScript Programmer (JSA)
- CompTIA Data+

## Zielgruppe, Voraussetzungen und Förderung

### Zielgruppe

IT- Interessierte Arbeitssuchende ohne abgeschlossene Berufsausbildung, Studierende und Auszubildende ohne Abschluss, Quereinsteiger:innen & Wiedereinsteiger:innen sowie Fachkräfte mit einem in Deutschland nicht anerkannten Abschluss.

Wenn du darüber hinaus technisch-mathematisches Verständnis, logisches Denken und Spaß an der IT mitbringst, bekommst du mit der Umschulung zum/r Fachinformatiker:in den anerkannten Handelskammer-Abschluss (IHK-Abschluss).

### Voraussetzungen

Du brauchst mindestens einen Hauptschulabschluss und Deutschkenntnisse auf B2-Niveau. Solltest du noch Unterstützung beim Fachdeutsch brauchen, kannst du das Angebot mit Integrierter Sprachförderung nutzen.

### Finanzielle Förderung

100% Förderung möglich über Bildungsgutschein (BGS) der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters, die Deutschen Rentenversicherung, die Berufsgenossenschaften oder den Berufsförderungsdienst der Bundeswehr (BFD).