

Fachinformatiker(in)

Daten- und Prozessanalyse

- ✓ **Modulare Umschulung mit IHK-Abschluss**
- ✓ **kostenfreie internationale IT-Zertifikate möglich**
- ✓ **Hybrid-Unterricht (im Klassenzimmer und/oder online)**

Sie sind begeistert von Data Science? Sie analysieren gerne und denken strukturiert? Dann eröffnet die Umschulung zum Fachinformatiker für Daten- und Prozessanalyse (Data Science) vollkommen neue Möglichkeiten für Ihre berufliche Zukunft. Als Fachinformatiker für Daten- und Prozessanalyse können Sie als Data Scientist in den Bereichen Forschung, Entwicklung, Betrieb, Projektierung und Vertrieb tätig werden. Sie können in zahlreichen Branchen arbeiten, da IT-Mitarbeiter inzwischen ein fester Bestandteil der meisten Unternehmen geworden sind. Zum Beispiel können das Onlinehändler, Forschungseinrichtungen, Dienstleistungs- und Industrieunternehmen sein.



1 Kernqualifikation Fachinformatik

Im ersten Teil der Umschulung erwerben Sie die Kernqualifikation zum Fachinformatiker. Hierbei beschäftigen Sie sich mit folgenden Themenbereichen:

Grundlagen der PC- und Kommunikationstechnik	Hardwareaufbau und -konfiguration	Systemdokumentation und Präsentation
Netzwerkgrundlagen und Netzwerktechnik	Microsoft und Linux Serverbetriebssysteme	Relationale Datenbanksysteme
Vermarktung / Beschaffung von IT-Produkten	Datensicherheit, Projektmanagement	Kostenarten-, Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung

Ergänzt wird dieser Teil der Umschulung um ein Kommunikations- und Bewerbungstraining sowie eine Einführung in das Projektmanagement. Optional können Sie während dieser Umschulung auch an der **Integrierten Sprachförderung** teilnehmen.

2 Profilqualifikation

An die Kernqualifikation schließt die Profilqualifikation für die Fachrichtung Daten- und Prozessanalyse an. Hier spezialisieren Sie Ihre Kenntnisse in den Bereichen:

Datenanalyse: Methoden zur Datenerfassung	Datenvisualisierung: Aufbereitung zur visuellen Darstellung	Maschinelles Lernen: Automatisches Erstellen von Analysemethoden
---	---	--

3 Fachpraktische Phase im Unternehmen

An den Theorieteil schließt eine 6-monatige fachpraktische Phase im IT-Bereich eines Kölner Unternehmens an. Ziele des Praktikums sind das Umsetzen der erworbenen Kenntnisse in der Praxis als auch die Durchführung des prüfungsrelevanten Projektes.

4 Abschlussvorbereitung und Prüfung

In dieser Phase machen wir Sie fit für die schriftliche und praktische Prüfung vor der IHK Köln. Folgende Ziele stehen dabei im Vordergrund:

Abschluss der Projektdokumentation	Präsentations- und Prüfungsvorbereitung	Prüfungen vor der IHK Köln
------------------------------------	---	----------------------------

Gleichzeitig bereiten Sie sich mit unseren Jobcoach auf den Einstieg ins Arbeitsleben vor.

+ 2.500 € Weiterbildungsprämie bei erfolgreichem Abschluss!

Wenn Sie diese Umschulung vom Jobcenter oder der Agentur für Arbeit finanziert bekommen und Sie die Abschlussprüfung vor der IHK Köln erfolgreich bestehen, erhalten Sie 2.500 Euro vom Staat. Weitere Informationen erhalten Sie jederzeit von unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter vor Ort.

📅 Nächster Termin

05.07.2021 – 04.07.2023

👥 Zielgruppe

Arbeitssuchende, die einen anerkannten Berufsabschluss im Bereich der Entwicklung von IT-Anwendungen erwerben möchten

✅ Voraussetzungen

Mindestens Hauptschulabschluss, Deutsch-Niveau mindestens B2

🎯 Förderung

Förderung über Agentur für Arbeit, Jobcenter, Rentenversicherung, Berufsgenossenschaften, Berufsförderungsdienst der Bundeswehr

🕒 Dauer / Unterrichtszeiten

2 Jahre inkl. 6 Monate Praktikum
Montag bis Freitag
08:00 – 16:00 Uhr

📍 Schulungsort

Graeffstraße 5
50823 Köln

📞 Beratung

Herr Thomas Grüßen
Telefon: 0221 17064512
E-Mail: koeln@bbq.de
WhatsApp: 0176 86278368

🎯 Abschluss / Integration

95 % erfolgreicher Abschluss*

97 % davon in Arbeit*

* bezieht sich auf die bisherigen Umschulungen in den Fachrichtungen Systemintegration u. Anwendungsentwicklung