

IHK-Umschulung

Fachinformatiker für Daten und Prozessanalyse (m/w/d)



Fachinformatiker für Daten- und Prozessanalyse (IHK)

Als Fachinformatiker für Daten- und Prozessanalyse (m/w/d) steigerst du die Effizienz datengetriebener Prozesse und planst und gestaltest die Digitalisierung und Automatisierung von Produktions- und Geschäftsprozessen. Deine Umschulung umfasst sowohl theoretische als auch praktische Unterrichtsphasen.

Inhalte:

- Anwendungen unter Verwendung von Microsoft Office 365
- IT-Hardware und Grundlagen in Betriebssystemen und Informationstechnologie
- Virtualisierung und Nachhaltigkeit in der IT (Green-IT)
- Internettechnologien und Netzwerke
- Verwaltung von Windows Servern
- Service und Support in der IT
- Einführung in Linux
- Informationssicherheit und Datenschutz
- Datenbanken und SQL im Fokus
- Einführung in Programmiersprachen und prozedurale Programmierung
- Grundlagen in HTML und CSS
- Objektorientierte Programmierung mit Python
- Funktionen und Strukturen in Python für Data Science
- Statistische Methoden und Visualisierung in Data Science
- Datenbanken, SQL und NoSQL in Data Science
- Grundlagen und Vertiefung Projektmanagement
- Kaufmännische und rechtliche Grundlagen
- Buchführung, Kosten- und Leistungsrechnung
- Einsatz von Werkzeugen des maschinellen Lernens (Künstliche Intelligenz)
- Daten- und Prozessanalyse
- Erstellung interaktiver Webseiten mit Datenbankanbindung
- Praktische Erfahrungen im Rahmen des betrieblichen Praktikums
- Intensive Vorbereitung auf die Abschlussprüfung



Start: 1. August 2024



Ort: vormittags an einem von 7 Standorten bundesweit und nachmittags von zu Hause aus



Umschulungsdauer: 24 Monate inkl. betrieblicher Lernphase

Betriebliche Lernphase: 6 oder 9 Monate, abhängig von den regionalen Anforderungen der IHK

Unterrichtszeiten:

Montag bis Freitag, 08:00 bis 16:30 Uhr



Zertifikat/Abschluss:

IHK-Abschlusszeugnis, karriere tutor®-Zertifikat



Kosten:

Bis zu 100-prozentige Förderung durch:

- Bildungsgutschein
- Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr
- Initiative zur Flankierung des Strukturwandels (IFLAS)
- Qualifizierungschancengesetz (QCG)
- Rehabilitationsförderung



Jobaussichten:

- Direkteinstieg in nahezu allen Branchen
- 137.000 offene Stellen für IT-Fachkräfte in Deutschland.
- Gehaltsaussichten: bis zu 50.000 € / Jahr



Benefits bei karriere tutor®



2.500 € Prämie



Raspberry Pi als
Programmierzweig



Laptop mit 32 GB RAM
nach erfolgreichem
Abschluss geschenkt



Monatlich 150 €
Weiterbildungsgeld für
Bürgergeldbeziehende



Bis zu 100-prozentige
Förderung



Anerkannter IHK-Abschluss



Hohe Jobchancen in einem
gefragten Berufsfeld



Erfahrenes Dozententeam
und moderne
Lernmaterialien



Bewerbungscoaching
inklusive



Individuelle Beratung und
Unterstützung



Praxisnahe Ausbildung



Du bist bereit für deine Umschulung?

Informiere dich jetzt und lass dich kostenfrei und persönlich beraten. Klicke einfach [hier](#) oder rufe uns direkt an.

Wir freuen uns auf dich!



06174 951 30 28 23



karriereberatung@karrieretutor.de