NEXIO Online Akademie GmbH

Fachinformatiker:in Daten- und Prozessanalyse - Teilqualifizierung 6: Projekte zur Daten- und Prozessanalyse

Datenanalyse & Data Engineering · Anbieter: NEXIO Online Akademie GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 0 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	24 Wochen in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 2 Monate
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung
Abschluss	Berufsanschlussfähige Teilqualifikation

Bildungsträger & Kontakt

NEXIO Online Akademie GmbH
Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
Telefon: 0800 100 87 34
E-Mail: beratung@nexio-akademie.de
Web: https://nexio-akademie.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

In dieser Teilqualifizierung lernen Sie praxisnah, wie Daten gesammelt, bereinigt und sinnvoll verknüpft werden und wie Prozesse systematisch analysiert und verbessert werden. Sie entwerfen Datenmodelle, erstellen Dashboards und Automatisierungen, führen kleinere ETL Aufgaben der Anforderung bis zur Umsetzung um. Dabei arbeiten Sie mit modernen Tools, wenden Methoden der Datenvisualisierung und Prozessmodellierung an und schärfen Ihre Team u Ende können Sie echte Projekte verantworten, datengetriebene Entscheidungen unterstützen und unmittelbar im Unternehmensalltag Mehrwert schaffen. Starten Sie jetzt Ihre Karriere in der IT! Nach erfolgreichem Abschluss aller Module haben Sie in Absprache mit der zuständigen Kammer (IHK) die Möglichkeit, sich zur Externenprüfung anzumelden und Ihren vollwertigen Berufsabschluss zu erwerben. Unsere Teilqualifizierungen werden nach dem ETAPP Standard durchgeführt. ETAPP steht für bundesweit einheitliche, arbeitsmarktrelevante Qualitätsstandards in der Teilqualifizierung. So stellen wir sicher, dass die Inhalte transparent, vergleichbar und praxisnah auf einen möglichen Berufsabschluss vorbereiten.

02 Lehrplan & Module

1. Eigenständiges Optimieren von Arbeitsprozessen

Du optimierst Arbeitsprozesse eigenständig, indem Du Abläufe analysierst und Verbesserungen umsetzt. Erfolge misst Du anhand geeigneter Kennzahlen.

2. Eigenständiges Optimieren von Geschäftsprozessen

Du analysierst Geschäftsprozesse über Abteilungsgrenzen hinweg und gestaltest sie eigenständig neu. Prozessmodelle und Daten bilden dafür die Grundlage.

3. Geschäftsmodelle anhand ausgewählter Daten optimieren

Du wählst relevante Daten aus und nutzt sie, um Geschäftsmodelle zu bewerten und weiterzuentwickeln. Datenaufbereitung, Visualisierung und Interpretation gehen dabei Hand in Hand.

4. Komplexe Vorgangsbetrachtungen

Du betrachtest komplexe Vorgänge ganzheitlich und erkennst Abhängigkeiten zwischen Systemen, Daten und Prozessen. Strukturierte Analysemethoden helfen Dir dabei.

5. Entwicklung von Lösungsstrategien

Du entwickelst Lösungsstrategien für Problemstellungen in Daten und Prozessen. Alternativen bewertest Du nach Kriterien wie Aufwand, Nutzen und Risiko.

6. Professionelles Präsentieren von Ergebnissen

Du bereitest Analyseergebnisse zielgruppengerecht auf und präsentierst sie überzeugend. Dashboards und Visualisierungen setzt Du dabei gezielt ein.

7. Kundengerechte Projekte durchführen

Du setzt Daten- und Prozessanalyseprojekte nach Kundenanforderungen um, von der Anforderung bis zur Übergabe. Abstimmung und Erwartungsmanagement gehören dazu.

8. Vorbereitung auf die Projektarbeit zur Prüfung

Du bereitest Dich gezielt auf die betriebliche Projektarbeit der Abschlussprüfung vor. Projektantrag, Dokumentation und Präsentation übst Du an Beispielen.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Berufsanschlussfähige Teilqualifikation

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Vorausgesetzt werden Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2, Englischkenntnisse auf dem Niveau B1, Grundkenntnisse im Umgang mit dem PC sowie Grundlagen der Fachinformatik in praktischer Form durch Berufserfahrung oder in der Theorie durch Aus- oder Weiterbildung. Die Kriterien für die Zulassung zur Externenprüfung regelt die jeweilige Kammer. Hier kann es zu regionalen Abweichungen kommen (z. B. notwendige Praxisanteile im Betrieb). Bitte kläre vorab, ob alle Kriterien erfüllt sind.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Fachinformatiker, Data Analyst, Business Analyst

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

NEXIO Online Akademie GmbH · Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
0800 100 87 34 · beratung@nexio-akademie.de · https://nexio-akademie.de

Online ansehen