NEXIO Online Akademie GmbH

Fachinformatiker:in Daten- und Prozessanalyse - Teilqualifizierung 5: Analyse von Daten und Prozessen

Sonstiges · 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	19 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, Daten gezielt zu erfassen, zu bereinigen und aussagekräftig aufzubereiten. Sie analysieren Geschäftsprozesse, visualisieren Ergebnisse mit modernen Tools und leiten daraus konkrete Optimierungsvorschläge ab. Praxisnah üben Sie Modellierungstechniken, Kennzahlenbildung und Reporting, so treffen Sie datenbasierte Entscheidungen souverän. Am Ende können Sie Datenprozesse dokumentieren, Verbesserungspotenziale aufzeigen und automatisierungsfähige Lösungen vorbereiten. Steigen Sie ein, gestalten Sie mit Ihren Analysen konkrete Verbesserungen im Unternehmen und kommen Sie dem anerkannten Berufsabschluss als Fachinformatiker:in Daten- und Prozessanalyse ein Stück näher. 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. Arbeits- und Geschäftsprozesse verbessern

Du analysierst Arbeits- und Geschäftsprozesse und deckst Schwachstellen auf. Mit Methoden der Prozessmodellierung entwickelst Du Verbesserungen.

2. Geschäftsmodelle anhand erfasster Daten optimieren

Du wertest Unternehmensdaten aus und leitest Ansätze zur Optimierung von Geschäftsmodellen ab. Datenquellen, Analysemethoden und Visualisierung spielen dabei zusammen.

3. Nutzung softwarebasierter Automatisierungsverfahren

Du lernst softwarebasierte Automatisierungsverfahren wie Skripte, Workflow-Tools und Robotic Process Automation kennen. Deren Einsatzmöglichkeiten bewertest Du für konkrete Abläufe.

4. Erstellung von Automatisierungsverfahren

Du erstellst eigene Automatisierungen für wiederkehrende Aufgaben, etwa mit Skripten oder Workflow-Werkzeugen. Tests und Dokumentation gehören dabei dazu.

5. Eigene Fehleranalysen durchführen

Du lernst systematische Methoden der Fehleranalyse kennen, etwa Ursache-Wirkungs-Diagramme. Fehler in Daten und Prozessen grenzt Du damit gezielt ein.

6. Fehlerbehebung

Du behebst Fehler in Daten, Skripten und Prozessen strukturiert und überprüfst die Wirkung Deiner Maßnahmen. Wiederholungsfehler vermeidest Du durch geeignete Vorkehrungen.

7. Komplexe Vorgänge mittels KPIs analysieren

Du analysierst komplexe Abläufe mithilfe von Kennzahlen. Dazu wählst Du passende KPIs aus, berechnest sie und interpretierst die Ergebnisse.

8. Optimierung durch Kennzahlenbildung

Du entwickelst Kennzahlensysteme und nutzt sie zur Steuerung und Optimierung von Prozessen. Zielwerte, Abweichungen und Maßnahmen werden praxisnah behandelt.

9. Fachgerechte Dokumentation von Umsetzungen

Du dokumentierst Analysen, Automatisierungen und Prozessänderungen fachgerecht und nachvollziehbar. So bleiben Deine Lösungen für andere verständlich und wartbar.

10. Speichersysteme entwickeln und warten

Du lernst Speichersysteme und Datenhaltungskonzepte wie Datenbanken und Data Warehouses kennen. Aufbau, Pflege und Wartung dieser Systeme werden praktisch geübt.

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

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