NEXIO Online Akademie GmbH

Low-Code-Plattform Grundlagen

Low-Code / No-Code Tools · 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	2 Wochen in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jeden Monat
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Abschluss	International anerkanntes Microsoft®-Zertifikat (nach bestandener Prüfung) & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Kurzbeschreibung

Low-Code-Plattformen revolutionieren die Art, wie Unternehmen digitale Lösungen entwickeln, und Sie können Teil dieser Entwicklung werden! In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie ohne Programmierkenntnisse eigene Anwendungen, Automatisierungen und Dashboards erstellen. Sie erfahren, wie …

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

Low-Code-Plattformen revolutionieren die Art, wie Unternehmen digitale Lösungen entwickeln, und Sie können Teil dieser Entwicklung werden! In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie ohne Programmierkenntnisse eigene Anwendungen, Automatisierungen und Dashboards erstellen. Sie erfahren, wie cloudbasierte Low-Code-Plattformen aufgebaut sind und welche Bausteine – vom Anwendungs-Baukasten über Prozessautomatisierung bis hin zur Datenanalyse – Ihnen zur Verfügung stehen. Sie modellieren Datenstrukturen, binden externe Systeme an, setzen Genehmigungsabläufe um und erstellen interaktive Auswertungen für fundierte Entscheidungen. Darüber hinaus nutzen Sie vorgefertigte KI-Funktionen und dialogbasierte Lösungen, um moderne Anforderungen zu erfüllen. Sie lernen die Grundlagen zu Sicherheit, Berechtigungen und Umgebungsverwaltung kennen und bewerten am Ende selbstständig, welche Low-Code-Lösungen in Ihrem beruflichen Alltag tragfähig sind. Dieser Kurs öffnet Ihnen die Tür zur digitalen Transformation und macht Sie zur gefragten Schnittstelle zwischen Fachbereich und IT

02 Lehrplan & Module

1. Einsatzbereiche cloudbasierter Low-Code-Plattformen

Du lernst typische Einsatzbereiche von Low-Code-Plattformen kennen, etwa Formulare, Workflows und Auswertungen. Dabei erkennst Du, für welche Aufgaben sich Low-Code eignet und wo Grenzen liegen.

2. Aufbau und Zusammenspiel der zentralen Plattform-Bausteine

Du erhältst einen Überblick über die Bausteine einer Low-Code-Plattform für Anwendungen, Automatisierung, Datenhaltung und Analyse. Ihr Zusammenspiel verstehst Du anhand durchgängiger Beispiele.

3. Aufbau einfacher Anwendungen

Du erstellst eigene einfache Anwendungen mit Formularen, Listen und Navigation. Schritt für Schritt setzt Du dabei eine kleine Geschäftsanwendung um.

4. Modellierung von Tabellen, Spalten und Beziehungen

Du modellierst Datenstrukturen mit Tabellen, Spalten und Beziehungen. Datentypen, Schlüssel und Verknüpfungen setzt Du so ein, dass Deine Anwendungen sauber funktionieren.

5. Anbindung externer Systeme über Konnektoren

Du bindest externe Dienste und Datenquellen über vorgefertigte Konnektoren an. Authentifizierung und Datenaustausch zwischen Systemen werden praxisnah geübt.

6. Konzeption und Umsetzung automatisierter Prozesse

Du konzipierst Abläufe und setzt sie als automatisierte Workflows mit Auslösern, Bedingungen und Aktionen um. So entlastest Du wiederkehrende Aufgaben im Arbeitsalltag.

7. Erstellung interaktiver Auswertungen und Dashboards

Du erstellst interaktive Berichte und Dashboards aus Deinen Daten. Diagramme, Filter und Kennzahlen gestaltest Du so, dass sie Entscheidungen unterstützen.

8. Aufbau einfacher dialogbasierter Lösungen

Du baust einfache Chatbots, die Fragen beantworten oder Abläufe anstoßen. Gesprächsverläufe planst Du und verbindest sie mit Daten und Automatisierungen.

9. Sicherheit, Umgebungs- und Lebenszyklus-Verwaltung

Du lernst Sicherheitskonzepte, Berechtigungen und Umgebungen für Entwicklung, Test und Produktion kennen. Zusätzlich erfährst Du, wie Lösungen versioniert und kontrolliert ausgerollt werden.

10. Bewertung der Tragfähigkeit eigener Low-Code-Lösungen

Du bewertest, ob eine Low-Code-Lösung fachlich, technisch und organisatorisch tragfähig ist. Kriterien wie Wartbarkeit, Skalierung und Governance helfen Dir dabei.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: International anerkanntes Microsoft®-Zertifikat (nach bestandener Prüfung) & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Vorausgesetzt werden solide Anwender:innen-Kenntnisse im Umgang mit gängiger Office-Software und Sicherheit im Umgang mit Webanwendungen. Grundkenntnisse in Tabellenkalkulation und im Aufbau einfacher Datenbanken (Tabellen, Spalten, Beziehungen) erleichtern den Einstieg. Englischkenntnisse auf Lese-Niveau sind hilfreich, da Oberflächen und Dokumentationen häufig auf Englisch vorliegen. Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich. Sie bringen die Bereitschaft mit, sich aktiv in eine cloudbasierte Plattform einzuarbeiten und eigene kleine Anwendungen, Automatisierungen und Auswertungen umzusetzen. Ein internetfähiger Arbeitsplatz mit aktuellem Browser wird dafür benötigt. Deutsch B2 wird vorausgesetzt. Englisch B2 ist erforderlich, da die Prüfungsdurchführung und das offizielle Lernmaterial des Anbieters ausschließlich in englischer Sprache verfügbar sind.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

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