

Microsoft Power Platform



Kostenfrei weiterbilden – mit dem Bildungsgutschein

Deine berufliche Weiterbildung kann zu 100 % durch den Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters gefördert werden. Das bedeutet: Mit diesem Gutschein nimmst du kostenfrei an deiner IT-Weiterbildung bei uns teil.

Darüber hinaus sind einzelne Weiterbildungskurse als „Maßnahmen zur Aktivierung und beruflichen Eingliederung“ über den Aktivierungs- und Vermittlungsgutschein (AVGS) förderbar.

Gerne beraten wir dich unverbindlich zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Daten analysieren, Abläufe automatisieren, Anwendungen oder Webseiten erstellen: Mit Praxiskenntnissen zur Microsoft Power Platform bist du in der Lage, schnelle Lösungen für Unternehmen zu entwickeln und Prozesse nachhaltig zu optimieren. Steig in diesen Zertifizierungskurs ein und lerne, die Power Platform für spezifische Unternehmensbedürfnisse bereitzustellen und effektiv zu nutzen - für deine Zukunft in der IT oder in IT-nahen Tätigkeitsfeldern.

Dauer

4 Wochen in Vollzeit

Kursinhalt

Microsoft Power Platform ist der Sammelbegriff für ein Bündel cloudbasierter Anwendungen, mit deren Hilfe Unternehmen schnell verfügbare Lösungen für ihre spezifischen Anforderungen entwickeln können. Der Low-Code-Ansatz der Power Platform ermöglicht es auch Anwender:innen mit nur geringen oder keinen Programmierkenntnissen, Software-Anwendungen zu erstellen oder Webseiten zu bauen.

In diesem Kurs erwirbst du Praxiswissen über die Kernfunktionen der Power Platform. Du lernst, die Tools zu konfigurieren und zu administrieren, um mit den einzelnen Komponenten - Power BI, Power Apps, Power Automate und Power Virtual Agents - Daten zu analysieren, Computer-Programme zu erstellen, Workflows zu automatisieren oder Chatbots zu entwickeln.

Einführung in Microsoft Power Platform

- › Überblick, Verwaltungstools
- › Konnektoren
- › Umgebungen

Einführung in Microsoft Dataverse

- › Common Data Model
- › Tabellen, Beziehungen
- › Sicherheitskonzept, Benutzer, Rollen

Erste Schritte mit Power Apps

- › Canvas Apps
- › Power FX
- › Model-driven Apps

Erste Schritte mit Power Automate

- › Flowtypen, Trigger, Aktionen
- › Flows erstellen/bearbeiten
- › Genehmigungsprozesse

Einführung in Power BI

- › Power BI Desktop (Visuals, Berichte)
- › Power Query (Daten transformieren, M)
- › Power BI Service (Arbeitsbereiche, Dashboards, App)

Ergänzende Power Platform Lösungen

- › Überblick Power Pages
- › Überblick AI Builder
- › Überblick Copilot Studio

Prüfungsvorbereitung und Prüfung PL-900

Voraussetzungen

- › Routinierter Umgang mit dem PC
- › IT-Vorkenntnisse
- › Netzwerkgrundlagen wünschenswert
- › Gute Deutschkenntnisse
- › Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

Lernziel

Unternehmen suchen verstärkt nach Expert:innen, die in der Lage sind, ihre Anforderungen zu verstehen und mit Hilfe geeigneter Tools sowohl schnelle als auch effektive Lösungen zu liefern. Mit dem wachsenden Bedarf, große Datenmengen zu verarbeiten und Prozesse zu optimieren, sind Fachkräfte mit Kenntnissen in Microsoft Power Platform zunehmend gefragt.

Wer Unternehmen dabei unterstützen kann, durch effiziente Workflows kosten- und ressourcenschonender zu arbeiten, wird nicht nur in der IT-Administration zur wertvollen Fachkraft. Auch in Bereichen wie Datenanalyse, (App-)Entwicklung, Business Process Automation oder im Projektmanagement eröffnen sich dir mit dieser Zertifizierung vielfältige Karrierewege. Zudem hast du die Möglichkeit, in aufbauenden Zertifizierungen weitere relevante Fähigkeiten für deine Berufslaufbahn in der IT zu erwerben.

Zielgruppe

- › Arbeitssuchende Fach- und Führungskräfte, die Praxiswissen zur Microsoft Power Platform aufbauen möchten
- › Quer- und Wiedereinsteigende, sich rehabilitierende Personen sowie Hochschulabgänger:innen mit oder ohne Abschluss, die eine gefragte Zusatzqualifikation für ihren beruflichen (Wieder-)Einstieg erwerben möchten
- › Administrator:innen und Entwickler:innen, die ihre Kenntnisse erweitern möchten

Abschluss

International anerkanntes Microsoft-Zertifikat:
Microsoft Certified: Power Platform Fundamentals (PL-900)

Unterrichtsform

Online-Weiterbildung
Tägliche Unterrichtszeiten von 8:30 Uhr bis 16:30 Uhr