

Microsoft Power Platform



Zeitnahe, bundesweite Starttermine

GFN-Erfolgsgarantie²> 95 % Integrationsquote³

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 über Power Platform
- > Produktübersicht
- > Verwaltungstools

Einführung in relationale Datenbanken

- > Grundlagen
- > Das Entity-Relationship-Modell
- > Überblick Normalisierung
- > Primär- und Fremdschlüssel
- > Kurzübersicht SQL

Einführung in Microsoft Dataverse

² Solltest du die Prüfung nicht bestehen, kannst du deine Weiterbildung (ausgenommen SAP®-Zertifizierung) so lange kostenfrei wiederholen, bis du erfolgreich abschließt - ohne weiteren Bildungsgutschein. Die Erfolgsgarantie gilt nur für den nächstmöglichen Kurs, der von GFN angeboten wird. Nicht übernommen werden etwaige Prüfungsgebühren, System-/ Softwaregebühren oder individuelle Unterstützungsleistungen des Kostenträgers, z.B. ALG I/Bürgergeld.

³ Mit uns sicherst du dir Jobchancen weit über dem Marktdurchschnitt: Über 95 Prozent unserer Absolvent:innen starten nach ihrer geförderten GFN-Weiterbildung in den Job.



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



- > Microsoft Dataverse Überblick
- > Umgebung erstellen
- > Neue Tabelle erstellen
- > Daten importieren
- > Geschäftsregel erstellen

Erste Schritte mit Power Apps

- > Einführung Power Apps
- > Wie erstellt man eine Canvas-App?
- > Anpassen der App-Komponenten
- > Wie erstellt man eine modellgesteuerte App?
- > Anpassen von Ansichten und Formularen
- > Modellgesteuerte Anwendung erstellen
- > Besucher-App erstellen

Erste Schritte mit Power Automate

- > Power Automate Übersicht
- > Wie erstellt man eine automatisierte Lösung?
- > Cloud Flow erstellen
- > Flow-Komponenten
- > Weitere Flowtypen
- > Genehmigungsprozess einrichten

Einführung in Power BI

- > Überblick über Power BI
- > Wie man ein Dashboard erstellt
- > Grundlagen Power BI Desktop
- > Datenquellen bearbeiten mit Power Query
- > Power BI-Bericht erstellen
- > Power BI Dashboard erstellen

Einführung in Copilot Studio

- > Überblick über Copilot Studio
- > Einen Copiloten erstellen
- > AI Builder

Prüfungsvorbereitung und Prüfung PL-900

2 Solltest du die Prüfung nicht bestehen, kannst du deine Weiterbildung (ausgenommen SAP®-Zertifizierung) so lange kostenfrei wiederholen, bis du erfolgreich abschließt - ohne weiteren Bildungsgutschein. Die Erfolgsgarantie gilt nur für den nächstmöglichen Kurs, der von GFN angeboten wird. Nicht übernommen werden etwaige Prüfungsgebühren, System-/Softwaregebühren oder individuelle Unterstützungsleistungen des Kostenträgers, z.B. ALG I/Bürgergeld.

3 Mit uns sicherst du dir Jobchancen weit über dem Marktdurchschnitt: Über 95 Prozent unserer Absolvent:innen starten nach ihrer geförderten GFN-Weiterbildung in den Job.



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



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

Unterrichtsform

Online-Weiterbildung

Tägliche Unterrichtszeiten von 8:30 Uhr bis 16:30 Uhr

2 Solltest du die Prüfung nicht bestehen, kannst du deine Weiterbildung (ausgenommen SAP®-Zertifizierung) so lange kostenfrei wiederholen, bis du erfolgreich abschließt - ohne weiteren Bildungsgutschein. Die Erfolgsgarantie gilt nur für den nächstmöglichen Kurs, der von GFN angeboten wird. Nicht übernommen werden etwaige Prüfungsgebühren, System-/ Softwaregebühren oder individuelle Unterstützungsleistungen des Kostenträgers, z.B. ALG I/Bürgergeld.

3 Mit uns sicherst du dir Jobchancen weit über dem Marktdurchschnitt: Über 95 Prozent unserer Absolvent:innen starten nach ihrer geförderten GFN-Weiterbildung in den Job.



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte

