

Microsoft Power Automate RPA Developer – Flexible Training («PL500V»)

Lernen Sie, mit Microsoft Power Automate zeitaufwändige und sich wiederholende Aufgaben zu automatisieren.

Dauer: 3 Tage

Preis: 2'550.– zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Offizielle Microsoft-Unterlagen und Microsoft Learn

Herstellercode: PL-500

Inhalt

Der Inhalt dieses Flexible Trainings leitet sich aus der Prüfung «[PL-500: Microsoft Power Automate RPA Developer](#)» ab. Beginnen Sie schon jetzt auf Microsoft Learn mit der Vorbereitung auf den Kurs. Während der jeweiligen 3h-Trainer-Sessions arbeiten Sie mit den offiziellen Microsoft-Kursunterlagen (mehr Informationen unter «Methodik & Didaktik»).

Kursinhalt:

1. **Prozesse mit robotergesteuerter Prozessautomatisierung und Power Automate für Desktop automatisieren**
 - Automatisieren Sie Routineaufgaben, eliminieren Sie das Fehlerrisiko und gewinnen Sie Zeit für wichtigere Arbeiten mit Robotergesteuerte Prozessautomatisierung (RPA) und Power Automate für Desktop. In diesem Kurs erleben Sie die Nützlichkeit von RPA und Power Automate für Desktop, und verwenden Sie auch Standardaktionen wie das Bearbeiten von Excel-Dokumenten als Teil der End-to-End-Lösung zur Rechnungsverarbeitung.
2. **Erste Schritte mit Power Automate für Desktop**
 - Beginnen Sie mit Power Automate für Desktop, indem Sie mehr über das Erlernen von Flows, das Erstellen automatisierter Schritte und Grundlagen der Flowentwicklung erfahren.
3. **Mit Power Automate für Desktop arbeiten**
 - Arbeiten Sie mit Power Automate für Desktop-Optionen, Flows, Aufzeichnungsfunktionen, Bedingungen, Schleifen, Variablen, Bildern sowie der Fehler- und Ausnahmebehandlung.
4. **Mit verschiedenen Technologien in Power Automate für Desktop arbeiten**
 - Erfahren Sie, wie Sie die E-Mail-Verarbeitung, Excel, Benutzeroberfläche und Systemdienste mit Power Automate für Desktop automatisieren.
5. **Erweiterte Logik in Power Automate für Desktop implementieren**
 - Erfahren Sie, wie Sie mit Systemabläufen arbeiten, Flows steuern, Mausaktionen imitieren sowie Vorgänge zum Bearbeiten von Text, Datum und Uhrzeit in Power Automate für Desktop ausführen.
6. **Mit Power Automate für Desktop Fachwissen aufbauen**
 - Erfahren Sie, wie Sie Power Automate für Desktop zum Arbeiten mit Power Automate, OCR-Technologien und Skripten verwenden.
7. **Erste Schritte mit benutzerdefinierten Konnektoren in Power Automate**
 - Mithilfe von Konnektoren können App- und Flowentwickler eine Verbindung zu anderen Apps, Daten und Geräten in der Cloud herstellen. Erfahren Sie, wie Sie benutzerdefinierte Konnektoren mit Microsoft Power Apps, Microsoft Power Automate und Microsoft Azure Logic Apps konfigurieren und verwenden.
8. **Benutzerdefinierte Konnektoren mit authentifizierten APIs in Power Automate konfigurieren**
 - Benutzerdefinierte Konnektoren können den Zugriff auf benutzerdefinierte APIs oder Drittanbieter-APIs ermöglichen, auf die über öffentliche Endpunkte zugegriffen werden

kann. In diesem Modul erfahren Sie, wie Sie benutzerdefinierte Konnektoren mit authentifizierten APIs in Microsoft Power Automate konfigurieren.

9. Einführung in Sicherheit und Governance für Microsoft Power Platform

- Möchten Sie erfahren, wie Sie Microsoft-Power-Platform-Apps wie Power Automate und Power Apps sichern und regeln können? Dieses Modul konzentriert sich auf die Einführung von Microsoft Power Platform-Umgebungen und deren Rolle beim Erstellen von Richtlinien zur Verhinderung von Datenverlust (DLP) anhand von Beispielen und Anwendungsfällen. Es gibt auch eine kurze Einführung und ein Überblick über die Tools, einschliesslich Microsoft Power Platform- und Power Automate-Adminumgebungen und des Microsoft Power Platform Center of Excellence (COE) Toolkits.

Key Learnings

- Entwerfen von Power-Automate-RPA-Lösungen
- Entwickeln von Power-Automate-RPA-Lösungen
- Bereitstellen und Verwalten von Power-Automate-RPA-Lösungen

Methodik & Didaktik

Digicomp Flexible-Learning-Ansatz:

- **Trainings-Modalität:** Während einer Dauer von 4 Wochen finden 6-8 halbtägige (je 3h) virtuelle Live-Sessions mit unseren Azure-MCT-Experten statt. Die Sessions sind bereits geplant und lassen sich super mit dem Arbeitsalltag verbinden. Zwischen den Sessions bleibt genügend Zeit, das gelernte Wissen zu verarbeiten.
- **Detaillierter Session-Plan:** Klicken Sie dazu am Ende der Seite, wo Sie Ihr gewünschtes Datum auswählen, auf «**Stundenplan**».

Zielpublikum

Wenn Sie ein:e Entwickler:in mit grossem Interesse an der Bereitstellung automatisierter Lösungen für Ihre Organisation sind, ist diese Zertifizierung unter Umständen genau das Richtige für Sie. Mit Microsoft Power Automate automatisieren Sie zeitaufwändige und sich wiederholende Aufgaben. Sie prüfen Lösungsanforderungen, erstellen Prozess-Dokumentationen und entwerfen, entwickeln, implementieren, integrieren, beheben und bewerten Lösungen. Sie tragen in Zusammenarbeit mit Projektbeteiligten aus dem Unternehmen dazu dabei, Unternehmens-Workflows zu verbessern und zu automatisieren.

Zertifizierung

Dieses Flexible Training bereitet Sie vor auf:

- **Prüfung:** «**PL-500: Microsoft Power Automate RPA Developer**» für die
- **Zertifizierung:** «**Microsoft Certified: Power Automate RPA Developer Associate**»

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-microsoft-technology/microsoft-power-platform/kurs-microsoft-power-automate-rpa-developer-flexible-training-pl-500