



# Microsoft Power Automate RPA Developer (PL-500T00)

ID PL-500T00 Preis 2.890,- € (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

## Mit einem eintägigen Hands-on-Workshop und einem Examensvoucher inklusive!\*

Dieser Kurs beinhaltet einen zusätzlichen abschließenden Praxistag, der Ihnen die Möglichkeit bietet, Ihre erworbenen Kenntnisse anzuwenden und zu validieren. Sie führen an diesem Tag ein praxisorientiertes Projekt vom Design bis zur Implementierung durch. Die praktischen Übungen bereiten Sie gleichzeitig auf das entsprechende Microsoft-Examen vor, der Examensvoucher ist bereits im Kurspreis enthalten.

\*Gültig für Termine in Deutschland

## Kursüberblick

Die Teilnehmer dieses Kurses automatisieren zeitraubende und sich wiederholende Aufgaben mit Microsoft Power Automate. Sie überprüfen Lösungsanforderungen, erstellen Prozessdokumentation und entwerfen, entwickeln und bewerten Lösungen und beheben Probleme mit diesen. Kandidaten arbeiten mit Projektbeteiligten aus dem Unternehmen zusammen, um Unternehmensworkflows zu verbessern und zu automatisieren. Außerdem stellen sie gemeinsam mit Administratoren Lösungen in Produktionsumgebungen bereit und unterstützen Lösungen.

## Zielgruppe

Wenn Sie ein Entwickler 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 Prozessdokumentationen und entwerfen, entwickeln, implementieren, integrieren, beheben und bewerten Lösungen. Sie tragen im Zusammenarbeiten mit Projektbeteiligten aus dem Unternehmen dazu bei, Unternehmensworkflows zu verbessern und zu automatisieren.

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft Certified: Power Automate RPA Developer Associate (MCPARDA)

## Voraussetzungen

Die Kandidaten sollten über Erfahrung in den folgenden Bereichen verfügen: JSON, Cloud-Flows und Azure-Dienste, Integration von Lösungen mit REST- und SOAP-Diensten, Analysieren von Daten mithilfe von Microsoft Excel, VBScript, Visual Basic for Applications (VBA), HTML, JavaScript, mindestens eine Programmiersprache, Microsoft Power Platform-Toolsuite (AI Builder, Power Apps, Dataverse und Power Virtual Agents).

## Kursinhalt

- Erste Schritte mit Power Automate für Desktop
- Grundlagen zur Power Automate für Desktop-Entwicklung
- Ihren ersten Power Automate für Desktop-Flow erstellen
- Eingabe- und Ausgabeparameter in Power Automate definieren
- Desktop-Flow mit Outlook-Konnektor in Power Automate für Desktop integrieren
- Cloud-Flow mit einem Desktop-Flow in Power Automate für Desktop verbinden
- AI Builder zur Verarbeitung von Rechnungsformularen in Power Automate verwenden
- Teams-Konnektor in Power Automate verwenden
- Einen Power Automate für Desktop-Flow im unbeaufsichtigten Modus ausführen
- Ihren Geschäftsprozess mit Process Advisor optimieren
- Variablen in Power Automate für Desktop verarbeiten
- Sich wiederholende Aufgaben mit Schleifen in Power Automate für Desktop automatisieren
- Prozessverhalten mit bedingten Aktionen an Power Automate für Desktop anpassen
- Flowsteuerung in Power Automate für Desktop konfigurieren
- Power Automate für Desktop-Flows durch Aufzeichnung generieren
- Ausnahme- und Fehlerbehandlung in Power Automate für Desktop konfigurieren
- Behandlung von Dateien und Ordnern in Power Automate für Desktop steuern
- Webautomatisierung in Power Automate für Desktop



- Power Automate für Desktop für die Interaktion mit Windows und Anwendungen verwenden
- Excel-Automatisierung in Power Automate für Desktop
- Automatisieren der E-Mail-Bearbeitung in Power Automate für Desktop
- System-, Workstation? und Serviceaktionen in Power Automate für Desktop automatisieren
- Über Nachrichtfelder in Power Automate für Desktop-Flows kommunizieren
- Textbearbeitung in Power Automate für Desktop
- Maus- und Tastaturaktionen mit Power Automate für Desktop simulieren
- Power Automate-Desktop und Cloud-Flows kombinieren
- Handhabung der Datenbank in Power Automate für Desktop
- Handhabung von Active Directory in Power Automate für Desktop
- Skripterstellung in Power Automate für Desktop
- OCR-Technologien in Power Automate für Desktop
- Erste Schritte mit benutzerdefinierten Konnektoren in Microsoft Power Platform
- Benutzerdefinierte Konnektoren mit authentifizierten APIs in Microsoft Power Platform konfigurieren
- Einführung in Sicherheit und Governance für Microsoft Power Platform

# Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

## Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

## Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

## Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



**Weltweit vertreten**  
mit High-End-Trainingszentren  
rund um den Globus



**Mehrfach ausgezeichnet**  
von Herstellern wie AWS, Microsoft,  
Cisco, Google, NetApp, VMware



**Praxiserfahrene Experten**  
mit insgesamt mehr als  
19.000 Zertifizierungen

## Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge  
Transfer GmbH  
Tel. +49 40 25334610  
info@flane.de / www.flane.de

## Österreich

ITLS GmbH  
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)  
Tel. +43 1 6000 8800  
info@itls.at / www.itls.at

## Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge  
Transfer (Switzerland) AG  
Tel. +41 44 8325080  
info@flane.ch / www.flane.ch