



# Microsoft Azure für das SAP Arbeitsvolumen planen und verwalten

**ID AZ-120T00** Preis 2.090,- € (exkl. MwSt.) **Dauer 3 Tage**

## Kursüberblick

In diesem Kurs lernen IT-Experten mit Erfahrung in SAP-Lösungen, wie sie Azure-Ressourcen nutzen können, einschließlich Bereitstellung und Konfiguration von virtuellen Computern, virtuellen Netzwerken, Speicherkonten und Azure AD, sowie der Implementierung und Verwaltung hybrider Identitäten. Die Teilnehmer dieses Kurses lernen anhand von Konzepten, Szenarien, Verfahren und praktischen Übungen, wie sie Migration und Betrieb einer SAP-Lösung in Azure am besten planen und implementieren können. Sie erhalten Anleitungen zu Abonnements, erstellen und skalieren virtuelle Computer, implementieren Speicherlösungen, konfigurieren virtuelle Netzwerke, sichern Daten und geben sie frei, verbinden Azure und lokale Standorte, verwalten den Netzwerkdatenverkehr, implementieren Azure Active Directory, schützen Identitäten und überwachen Ihre Lösung.

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Azure-Administratoren, die SAP-Lösungen zu Azure migrieren und verwalten. Azure-Administratoren verwalten die Clouddienste für die Bereiche Speicher, Netzwerk und Computing der Cloud und verfügen über umfassende Kenntnisse in Bezug auf die einzelnen Dienste und den gesamten IT-Lebenszyklus. Sie nehmen Anfragen von Endbenutzern zu neuen Cloudanwendungen entgegen und geben Empfehlungen zu Diensten, die zur Erzielung einer optimalen Leistung und Skalierung verwendet werden sollten, sowie ggf. zur Bereitstellung, Dimensionierung, Überwachung und Anpassung dieser Dienste. Diese Rolle erfordert die Kommunikation und Koordination mit Anbietern. Azure-Administratoren verwenden das Azure-Portal. Mit zunehmender Kompetenz verwenden sie PowerShell und die Befehlszeilenschnittstelle.

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft Certified: Azure for SAP Workloads Specialty (MCASWS)

## Voraussetzungen

Vor der Teilnahme an diesem Kurs sollten die Teilnehmer über Folgendes verfügen:

- Praktische Erfahrung mit Azure IaaS- und PaaS-Lösungen, einschließlich VM, VNet, Lastenausgleich, Speicher (Blob, Dateien, Datenträger)
- Kenntnisse lokaler und Cloudvirtualisierungstechnologien, z. B. VMs, virtuelle Netzwerke und virtuelle Festplatten
- Verständnis der Netzwerkkonfiguration, einschließlich TCP/IP, Domain Name System (DNS), virtuellen privaten Netzwerken (VPNs), Firewalls und Verschlüsselungstechnologien
- Grundlegendes Verständnis von Active Directory-Konzepten
- Erfahrung mit Linux-/Unix-Umgebungen
- Solide Kenntnisse über SAP-Anwendungen, SAP HANA, S/4HANA, SAP NetWeaver, SAP BW, OS Server für SAP-Anwendungen und Datenbanken
- Verständnis der SAP HANA-Bereitstellung und -Konfiguration
- Praktische Erfahrung mit der SAP HANA-Verwaltung

Vorausgesetzte Kurse (oder gleichwertige Kenntnisse und praktische Erfahrung):

- [Microsoft Azure Administrator \(AZ-104T00\)](#)
- Kenntnisse über SAP-Produkte wie SAP HANA oder SAP NetWeaver

## Kursinhalt

- Erkunden von Azure für SAP-Workloads
- Entdecken allgemeiner Begriffe und Bedeutungen für SAP in Azure
- Ermitteln von SAP-zertifizierten Konfigurationen
- Untersuchen von SAP NetWeaver mit AnyDB auf virtuellen Azure-Computern
- Untersuchen von SAP S/4HANA auf virtuellen Azure-Computern
- Erkunden von Azure für SAP-Computing
- Erkunden von Azure für SAP-Netzwerke
- Erkunden von Azure für SAP-Speicher
- Einführung in Azure für SAP-Datenbanken
- Erkunden von Identitätsdiensten für SAP in Azure
- Erkunden der Remoteverwaltung für SAP in Azure



- Erkunden von Governance und Verwaltbarkeit für SAP in Azure
- Bereitstellen von Einzelinstanzimplementierungen von SAP in Azure (2 Ebenen und 3 Ebenen)
- Implementieren von Hochverfügbarkeit in SAP NetWeaver mit AnyDB auf virtuellen Azure-Computern
- Implementieren von Hochverfügbarkeit für SAP-Workloads in Azure
- Implementieren der Notfallwiederherstellung für SAP-Workloads in Azure
- Durchführen von Sicherungen und Wiederherstellungen für SAP-Workloads in Azure
- Verwenden der Planungs- und Bereitstellungsprüfliste für SAP-Workloads in Azure
- Erkunden der Migrationsoptionen für SAP in Azure
- Migrieren sehr großer Datenbanken (VLDB) zu Azure für SAP
- Erkunden der Überwachungsanforderungen von Azure für SAP-Workloads
- Konfigurieren der Azure-Erweiterung zur verbesserten Überwachung für SAP
- Erkunden von Lizenzierung, Preisgestaltung und Support für SAP in Azure-VMs

# 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