



Enterprise Computing Solutions - Education Services

## TRAINING OFFERING

---

**Sie erreichen uns unter**

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: [training.ecs.de@arrow.com](mailto:training.ecs.de@arrow.com)

Phone: +49 (0)89 930 99 168



# Arrow Flex Expert / Course: DP-300: Administering Relational Databases on Microsoft Azure

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
MCS_DP300FLEXEX	2 Tage	€1,690.00

## Description

"Arrow Flex" ist eine von Arrow entwickelte Blended Learning-Lösung.

**Arrow Flex Expert:** Es ist die Lösung für IT-/ Cloud-erfahrene Techniker.

"Arrow Flex Expert" trennt den theoretischen Inhalt von den praktischen Übungen des offiziellen Microsoft-Kurses. In einer zweitägigen, von einem Dozenten geleiteten Schulung über Virtual Classroom (VCL) lernen Sie die Theorie und die Konzepte des Lehrplans kennen.

In der anschließenden Selbstlernphase werden Sie alle praktischen Übungen und Labs selbstständig bearbeiten. Danach können Sie Ihr Wissen überprüfen und sich mit unseren Arrow Challenge Labs in Ihrem eigenen Tempo auf die Prüfung vorbereiten.

## Lernziel

Dieser Kurs vermittelt den Teilnehmern die Kenntnisse und Fähigkeiten zur Verwaltung einer SQL Server-Datenbankinfrastruktur für Cloud-, lokale und hybride relationale Datenbanken, die mit den relationalen Microsoft PaaS-Datenbankangeboten arbeiten. Darüber hinaus ist es für Personen von Nutzen, die Anwendungen entwickeln, die Inhalte aus SQL Server-Datenbanken bereitstellen:

- Planen, Bereitstellen und Konfigurieren von Azure SQL-Angeboten
- Überwachen Sie die Datenbankleistung und optimieren Sie eine Datenbank und Abfragen, um eine optimale Leistung zu erzielen
- Planen und konfigurieren Sie eine Hochverfügbarkeitslösung

## Zielgruppe

Die Zielgruppe dieses Kurses sind Datenfachleute, die Daten und Datenbanken verwalten und mehr über die Verwaltung der in Microsoft Azure verfügbaren Datenplattformtechnologien erfahren möchten. Dieser Kurs ist auch für Datenarchitekten und Anwendungsentwickler hilfreich, die verstehen müssen, welche Technologien für die Datenplattform mit Azure verfügbar sind und wie man mit diesen Technologien über Anwendungen arbeiten kann.

## Voraussetzungen

Zusätzlich zu ihrer beruflichen Erfahrung sollten die Teilnehmer des Kurses technische Kenntnisse besitzen, die vergleichbar sind mit den folgenden Kursen:

- Azure Fundamentals
- Azure Data Fundamentals

## Inhalt

- Die Rolle des Azure-Datenbankadministrators
- Planen und implementieren Sie Datenplattformressourcen
- Implementieren Sie eine sichere Umgebung
- Überwachung und Optimierung der Betriebsressourcen
- Optimieren Sie die Abfrageleistung
- Automatisierung von Aufgaben
- Planen und Implementieren einer Hochverfügbarkeits- und Notfallwiederherstellungsumgebung

## Test und Zertifizierung

Dieser Kurs bereitet Sie auf die Zertifizierung zum Microsoft Azure Database Administrator - Associate vor.  
Test: DP-300: Administering Relational Databases on Microsoft Azure

## Weitere Informationen

Was Sie im Arrow Flex Expert Kurs erhalten:

- **2 Tage Instruktor geführte Ausbildung**  
die den theoretischen Inhalt des Kurses abdecken
- **Offizielle Microsoft-Kursunterlagen (MOC)**
- **180 Tage Zugang zu MOC-LABS**  
für flexibles, selbstständiges Erarbeiten aller praktischen Übungen des Kurses
- **365 Tage Zugriff auf Arrow IT-Challenges**  
zum Nachweis Ihres Wissensstandes und zur Vorbereitung auf die Prüfung
- **2 Prüfungsgutscheine**  
für die Zertifizierung mit 2nd shot Möglichkeit
- **Optional:** Zusätzlicher Mentoring-Tag für 490 € verfügbar, falls Sie mehr Hilfe in Ihrer eigenständigen Lernphase benötigen

Sie erhalten Zugang zu den Kursunterlagen und den MOC-Labs eine Woche vor Beginn der zweitägigen, von einem Dozenten geleiteten Schulung. Wir empfehlen dringend, sich innerhalb dieser Woche auf die Hauptthemen der Kursmodule vorzubereiten. Dieser Kurs ist nicht rabattfähig !

## Kurstermine

Auf Anfrage. Bitte [kontaktieren Sie uns](#)

## Zusätzliche Information

[Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.](#)