

# AZ-2010

## Designing and Implementing Platform Engineering

Dieser Lernpfad bietet einen umfassenden Leitfaden zum Entwerfen und Implementieren von Plattform-Engineering in modernen Unternehmen. Er umfasst die grundlegenden Prinzipien, die strategische Ausrichtung mit den Geschäftszielen und die praktischen Aspekte des Aufbaus skalierbarer, sicherer und zukunftssicherer Plattformen. Dadurch erhalten Lernende die erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten, um die Produktivität der Entwickler zu verbessern, operative Exzellenz zu gewährleisten und kontinuierliche Innovationen voranzutreiben.

### Kursinhalt

- Foundations of Platform Engineering
- Design Secure and Scalable Platform Architectures
- Implement Developer Self-Service
- Observability and Continuous Improvement
- Strategic Platform Road Mapping

**E-Book** Die originalen Microsoft-Kursunterlagen werden Ihnen online zur Verfügung gestellt.

### Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Professionals, die mit Plattform-Engineering zu tun haben, darunter Software-Ingenieure, DevOps-Praktiker, IT-Architekten und technische Führungskräfte. Er eignet sich auch für Personen, die für die Konzeption, Implementierung und Verwaltung von Plattformlösungen in ihrem Unternehmen verantwortlich sind.

Zur Zielgruppe gehören Software-Ingenieure und -Entwickler, DevOps-Praktiker, IT-Architekten, technische Führungskräfte und Manager, Plattform-Ingenieure sowie Sicherheits- und Compliance-Fachleute.

### Voraussetzungen

- Cloud Computing-Konzepte beinhalten das Verstehen von PaaS-, SaaS- und IaaS-Implementierungen.
- Azure-Verwaltung und Azure-Entwicklung mit Kenntnissen in mindestens einem dieser Bereiche.
- Fortgeschrittene DevOps-Konzepte, einschließlich Versionssteuerung, Agile-Softwareentwicklung und Kernprinzipien bei der Softwareentwicklung
- Es wäre hilfreich, wenn Sie Erfahrung in einem Unternehmen hätten, das Software liefert.

### Kursziel

Den Teilnehmenden werden die notwendigen Kenntnisse und Fähigkeiten vermittelt, um skalierbare, sichere und zukunftssichere Plattformen zu entwerfen und zu implementieren. Sie sollen in der Lage sein, die Produktivität von Entwickelnden zu steigern, operative Exzellenz zu fördern und kontinuierliche Innovationen voranzutreiben. Dies wird erreicht, indem ihnen sowohl praktische als auch strategische Aspekte des Plattformengineerings nähergebracht werden, insbesondere in Bezug auf Architekturdesign, Automatisierung, Self-Service-Tools, kontinuierliche Verbesserung und die Ausrichtung auf Geschäftsziele.

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.ch/go/MZDI](http://www.experteach.ch/go/MZDI)

### Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

### Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

### Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.
Termine in der Schweiz	1 Tag
Online Training	1 Tag CHF 765,-
Termine auf Anfrage	

Stand 07.05.2025



EXPERTeach



## Unser Trainingsangebot für Sie:



### Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



### Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



### Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



### Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



### Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

## Auszeichnungen für ExperTeach



### ExperTeach AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch