ExperTeach NETWORKING

Site Reliability Engineering & Observability

Site Reliability Engineering & Observability

Design und Betrieb resilienter Systeme

Immer komplexere IT-Systemarchitekturen erfordern ein tiefes Verständnis dafür, wie Services zuverlässig betrieben, Probleme frühzeitig erkannt und Ausfälle verhindert werden können. In der schnelllebigen, agilen Welt ist es allerdings nahezu unmöglich, fehlerfreie Systeme zu betreiben.

Der Ansatz ist also Systeme stattdessen fehlertolerant – resilient – zu gestalten. Das Site Reliability Engineering ist die Disziplin, die durch die Verwendung entsprechender Tools grundlegende Resilienz-Konzepte in die Tat umsetzt.

Neben dem Design des Systems selbst spielt eine effiziente Lösung zur Überwachung eine mindestens genauso wichtige Rolle.

Kursinhalt
- Microservices, und Containerisierung
- Resilienz
- Chaos Engineering
- Monitoring, Alerting und Logging
- Litmus
- Prometheus
- Victoria
- Kubernetes
- Docker
- Netflix als Referenz
- Postmortem
- Incident

Zielgruppe
Dieser Kurs richtet sich an Personen, die an der Entwicklung und am Betrieb agiler Lösungen beteiligt sind oder planen, ihre Methode auf ein agiles Konzept umzustellen.

Voraussetzungen
Grundlegende Programmier- und Kommandozeilenkenntnisse sind wünschenswert.

Kursziel
In diesem Kurs erhalten Sie umfangreiches Know-How, wie fehlertolerante Systeme gestaltet und Störungen in diesem System erkannt und analysiert werden können. Dieses Know-How wird in einem Labor unter Verwendung gängiger Tools vertieft.

Dieser Kurs im Web
Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/**SREO**

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.

Premium Print Paket
Zu diesem Kurs können sie optional das hochwertige Premium Print Paket zum Preis von € 195,- (zzgl. MwSt) erwerben.

Training	Preise zzgl. MwSt.
Termine in der Schweiz	**4 Tage CHF 3.490,-**
Online Training	**4 Tage CHF 3.075,-**
Termine auf Anfrage	

Stand 27.10.2026

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