

Site Reliability Engineering & Observability

Design und Betrieb resilenter Systeme

Immer komplexere IT-Systemarchitekturen erfordern ein tiefes Verständnis dafür, wie Services zuverlässig betrieben, Probleme frühzeitig erkannt und Ausfälle verhindert werden können. In der schnellebigen, 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

E-Book Das ausführliche deutschsprachige digitale Unterlagenpaket, bestehend aus PDF und E-Book, ist im Kurspreis enthalten.

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.de/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.

Training

Preise zzgl. MwSt.

Termine in Deutschland 4 Tage € 2.795,-

Online Training 4 Tage € 2.795,-

Termin/Kursort Kurssprache Deutsch

10.03.-13.03.26 München 22.09.-25.09.26 München

10.03.-13.03.26 Online 22.09.-25.09.26 Online

Stand 15.01.2026



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

