

Aktuelle Entwicklungen in Providernetzen

KI, DevSecOps, Non Terrestrial Networks, 6G und Open Access

Neue Möglichkeiten und Herausforderungen haben dazu geführt, dass sich Betrieb und Design von Providernetzen in den letzten Jahren stark verändert haben. Der gezielte Einsatz von Künstlicher Intelligenz kann an vielen Stellen dienlich sein, birgt jedoch auch Risiken.

Die Skalierbarkeit, Sicherheit und Verfügbarkeit automatisierter Architekturen muss in jedem Fall gewährleistet werden auch dann, wenn vermehrt Open Source Software eingesetzt wird. Gleichzeitig muss aber auch der Energieverbrauch der verwendeten Funktionselemente in den nächsten Jahren massiv gesenkt werden um die selbst gesteckten Ziele zu erreichen. Kooperationen zwischen einzelnen Betreibern im Rahmen eines Open Access können dabei hilfreich sein.

Kursinhalt

- DevSecOps
- KI in Providernetzen
- Zero Touch
- Zero Trust
- Non Terrestrial Networks (NTN)
- Open Access
- Konvergenz von Mobilfunk und Festnetz
- Energieverbrauch

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

Zielgruppe

Dieser Kurs wendet sich an alle, die sich mit aktuellen Fragestellungen und Entwicklungen im Bereich von Providernetzen auseinandersetzen wollen.

Voraussetzungen

Grundsätzlich Kenntnisse von Aufbau und Betrieb von Providernetzen sind wünschenswert.

Kursziel

Sie wissen, welche Ziele Provider in den nächsten Jahren verfolgen, welche Werkzeuge sie einsetzen werden und welche Herausforderungen dabei überwunden werden müssen.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/AKPR

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.

Stand 23.09.2025

Training	Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland	2 Tage CHF 1.975,-
Online Training	2 Tage CHF 1.975,-
Termin/Kursort	Kurssprache Deutsch
04.05.-05.05.26	Frankfurt



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