VMware Cloud Foundation: Solution Architecture and Design (VCFSAD)

ID VCFSAD **Preis** CHF 3'450.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

Technische und Lösungsarchitekten und Berater, die private Cloud-Umgebungen der Unternehmensklasse entwerfen

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

VMware Certified Professional – VMware Cloud Foundation Architect (VCP-VCFAR)

Kursziele

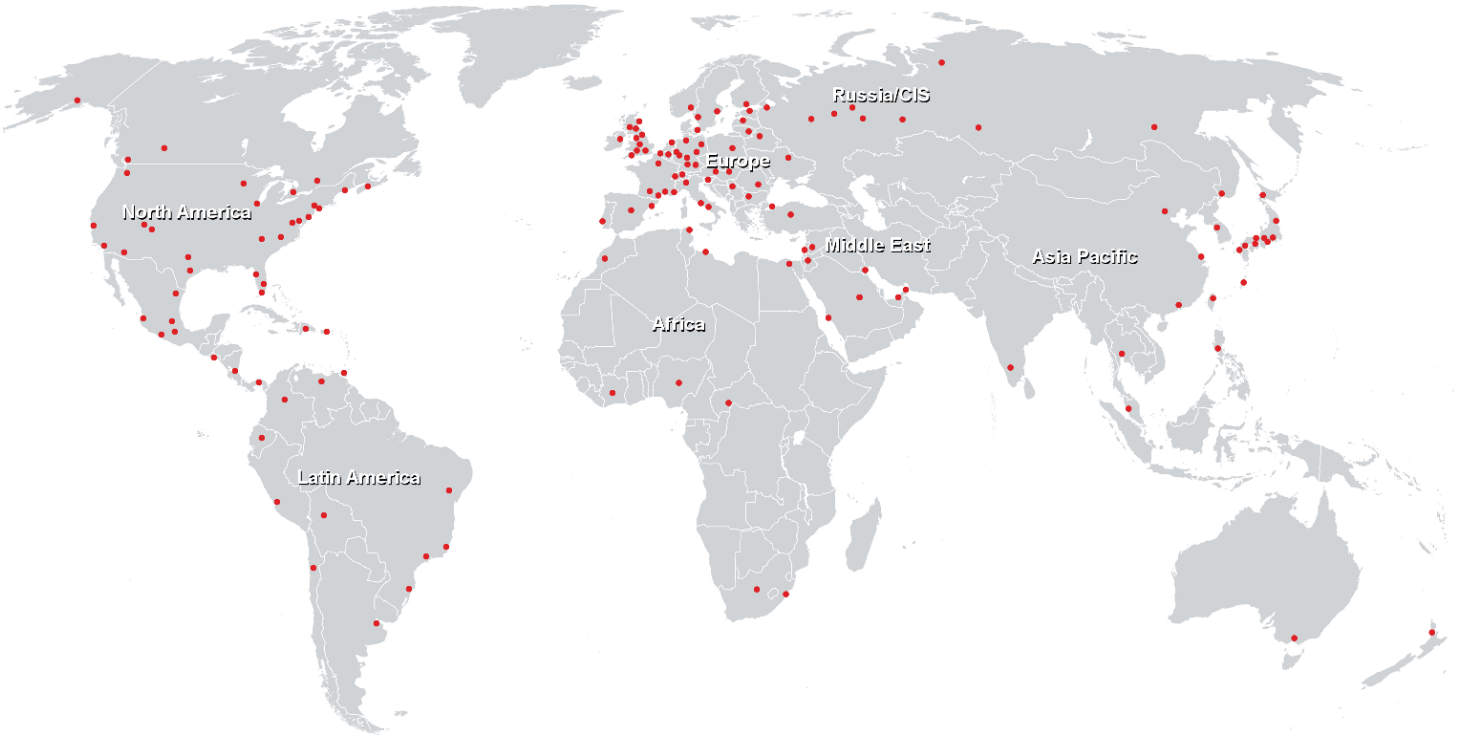
Am Ende des Kurses sollten Sie in der Lage sein, die folgenden Ziele zu erreichen:

- Beschreiben Sie einen geeigneten Gestaltungsrahmen und wenden Sie ihn an.
- Anwendung eines Entwurfsprozesses zur Erfassung von Anforderungen, Beschränkungen, Annahmen und Risiken.
- Verstehen von VMware VCF-Konstrukten wie Standort, Flotte und Instanz.
- Verstehen der Anforderungen an die Rechenzentrumsstruktur zur Unterstützung von VCF.
- Verstehen der VCF-Speicher- und Netzwerkdesignoptionen.
- Entwurf eines VCF-Einsatzes für einen einzigen Standort und eine einzige Flotte mit empfohlenen Entwurfsoptionen.
- Entwurf von Management- und Workload-Domänen mit geeigneten Rechen- und Speicherressourcen.
- Entwurf einer Verbrauchsschicht, die VCF Automation und Supervisor nutzt.
- Verständnis des Betriebsmodells für den zweiten Tag, der Betriebskennzahlen und des Berichtsbedarfs der VCF.
- Verstehen künftiger Möglichkeiten zur Erweiterung der VCF-Plattform durch fortgeschrittene Dienste.

Kursinhalt

- Einführung in den Kurs
- Architektur-Rahmenwerke und -Modelle
- VMware Cloud Foundation Überblick
- VCF-Flotte und Instanzdesign
- Aufbau der Physical Fabric und des VCF-Netzwerkdesigns
- Grundlagen zu Speicher und vSAN
- Management Domain
- Arbeitslast-Domänen
- VCF AMPRS Überlegungen Zusammenfassung
- VCF-Verbrauchsplanung mit VCF Automation und Supervisor
- Tag 2 Operationen mit VCF
- Überlegungen zum VCF-Upgrade
- VCF Erweiterte Dienste

Weltweite Trainingscenter





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch