vSphere Foundation: Build, Manage and Operate (VVFBMO)

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

Zielgruppe

Systemadministratoren, Lösungsingenieure, Berater, Architekten und Supportpersonal

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

VMware Certified Professional – VMware vSphere Foundation Administrator (VCP-VVFA)

Voraussetzungen

Für diesen Kurs sind folgende Voraussetzungen erforderlich:

- Arbeitserfahrung und Kenntnisse in VMware vSphere-, VMware NSX- und vSAN-Umgebungen

Kursziele

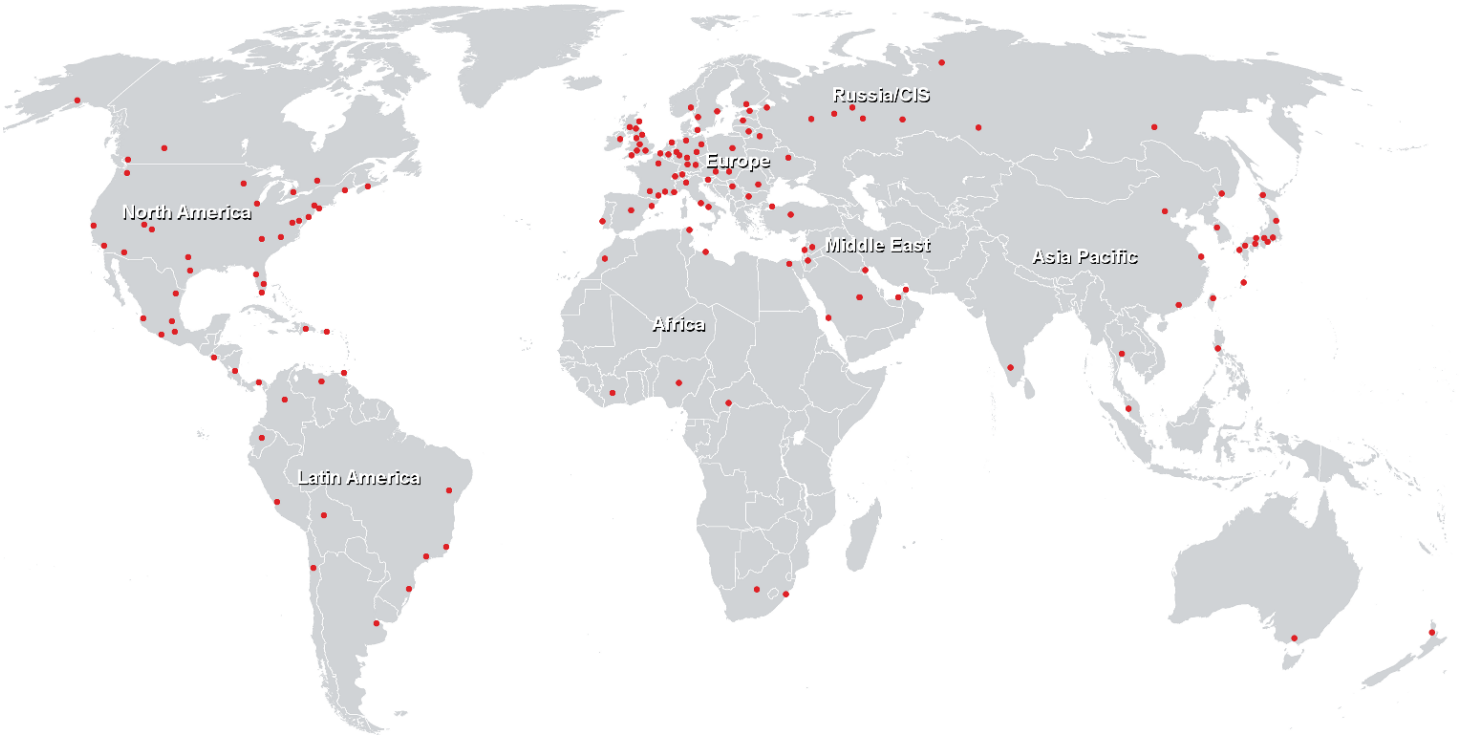
Am Ende des Kurses sollten Sie in der Lage sein, die folgenden Ziele zu erreichen:

- Definieren Sie die wichtigsten Funktionen, Anwendungsfälle und Möglichkeiten von vSphere Foundation.
- Navigieren in der VCF Operations Benutzeroberfläche.
- Beschreiben Sie die Lizenzierungsoptionen und verwalten Sie Lizenzen für vSphere Foundation.
- Beschreiben Sie die Installation und Konfiguration von ESX.
- Erstellen Sie virtuelle Netzwerke mit vSphere-Standard-Switches und verteilten Switches.
- Erstellen und Konfigurieren von Datenspeichern mit von vSphere unterstützten Speichertechnologien.
- Verwenden Sie den vSphere-Client zum Erstellen von virtuellen Maschinen, Vorlagen, Klonen und Snapshots.
- Erstellen Sie Inhaltsbibliotheken für die Verwaltung von Vorlagen und die Bereitstellung von virtuellen Maschinen.
- Verwalten Sie die Ressourcenzuweisung für virtuelle Maschinen.
- Migrieren Sie virtuelle Maschinen mit VMware vSphere vMotion und VMware vSphere Storage vMotion.
- Erstellen und konfigurieren Sie einen vSphere-Cluster, der mit VMware vSphere High Availability und VMware vSphereDistributed Resource Scheduler aktiviert ist.
- Analysieren der Platzierung von VM-Objekten und Komponenten im vSAN-Cluster.
- Erstellen von benutzerdefinierten Ansichten und Richtlinien in VCF-Vorgängen.
- Beschreiben Sie vSphere Kubernetes, vSphere Supervisor Service.
- Bereitstellung und Konfiguration von vSphere Foundation.
- Stellen Sie zusätzliche vSphere Foundation-Komponenten wie VCF Operations Collector, VCF Operations for Logs undVCF Operations for Orchestrator bereit.
- Verwalten Sie den Lebenszyklus von VCF Operations und vSphere-Komponenten.

Kursinhalt

- Einführung in den Kurs
- VMware vSphere Foundation - Überblick und Architektur
- License Management
- vSphere Foundation Compute
- vSphere Foundation-Vernetzung
- vSphere Foundation-Speicher
- Bereitstellen von virtuellen Maschinen
- Verwaltung virtueller Maschinen
- Bereitstellen und Konfigurieren von vSphere-Clustern
- vSAN Management
- vSphere Kubernetes Service Übersicht
- VCF-Betriebsmetriken
- vSphere Foundation-Bereitstellung
- Verwalten des Lebenszyklus von vSphere Foundation

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