VMware vRealize Automation: Orchestration and Extensibility [V8.6] (VRAOE86)

ID VRAOE86 **Preis** 3'750.– € (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

Erfahrene VMware-Administratoren, Automatisierungs- und Orchestrierungsspezialisten, Systemintegratoren und Administratoren von privaten und öffentlichen Clouds

Voraussetzungen

Für diesen Kurs sind die folgenden Voraussetzungen erforderlich:

- Kenntnisse von VMware vSphere®
- VMware vRealize Automation: Install, Configure, Manage [V8.3] (VRAICM83) oder gleichwertige Kenntnisse
- Kenntnisse in der Skripterstellung oder Programmierung mit JavaScript, Windows PowerShell, Perl, Java, Python oder ähnlichen Sprachen. Der gesamte Code wird während des Kurses zur Verfügung gestellt.

Kursziele

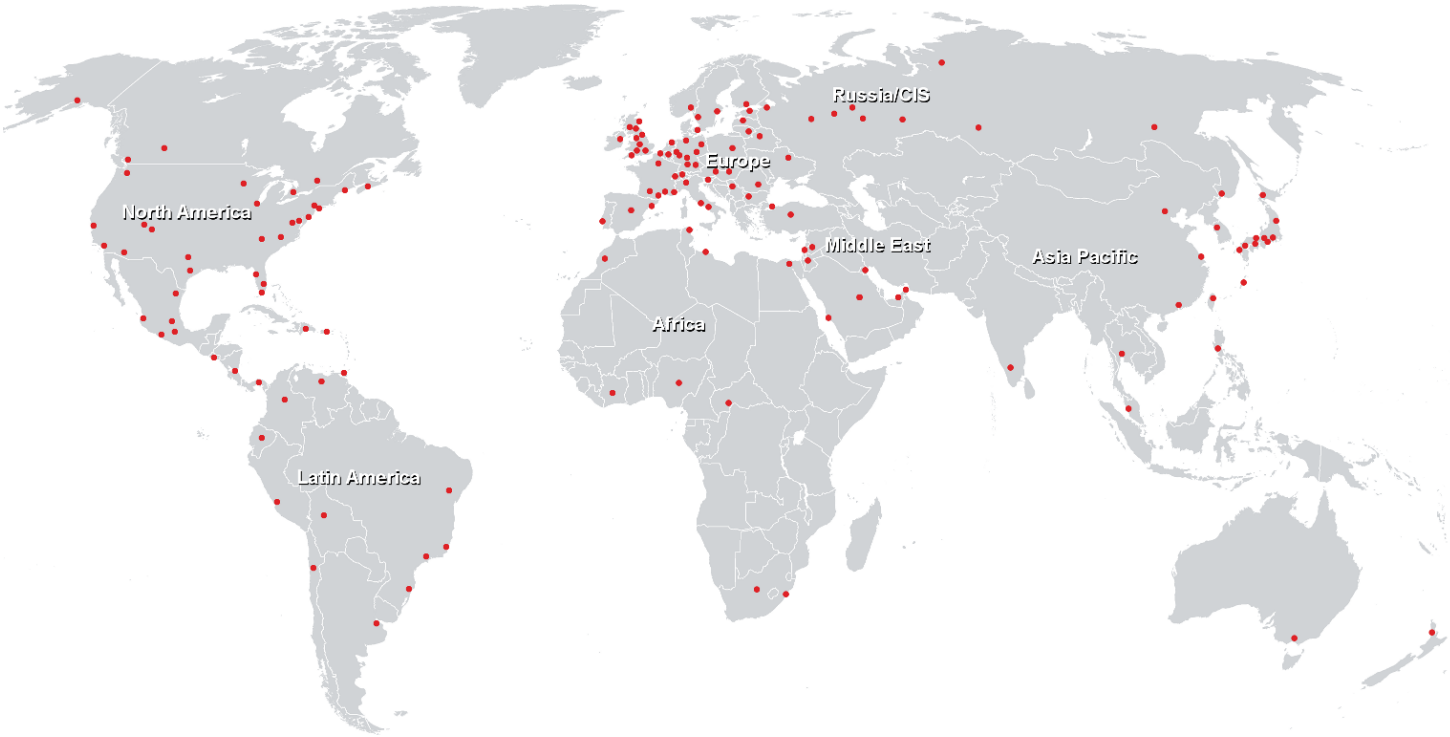
Am Ende des Kurses sollten Sie in der Lage sein, die folgenden Ziele zu erreichen:

- Beschreiben Sie die Funktionen und Vorteile der Integration von vRealize Orchestrator und vRealize Automation
- Beschreiben Sie die Rolle von vRealize Orchestrator Workflows und Inhaltselementen bei der Automatisierung
- Verwenden Sie den vRealize Orchestrator-Client, um auf die vRealize Orchestrator-Plattform zuzugreifen und zu navigieren
- Verwenden Sie den vRealize Orchestrator-Client zum Importieren und Ausführen von Workflows der vRealize Orchestrator-Bibliothek
- Entwurf, Entwicklung und Ausführung von benutzerdefinierten, wiederverwendbaren vRealize Orchestrator-Workflows
- Integrieren Sie vRealize Automation mit vRealize Orchestrator, um benutzerdefinierte IT-Services bereitzustellen
- Verwenden Sie den vRealize Automation Event Broker Service, um bestimmte vRealize Orchestrator-Workflows oder ABX-Aktionen auszulösen.
- Nutzung des Event-Brokers zur Erweiterung der IaaS (Infra structure-as-a-Service)-Rechner-Lebenszyklusprozesse
- Verwenden Sie XaaS, um vRealize Automation auf andere Unternehmenssysteme auszuweiten.
- Verwendung von VMware-APIs zur Ausführung von vRealize Orchestrator-Workflows
- Verwenden Sie die Funktion vSphere Client Code Capture

Kursinhalt

- Kurseinführung
- Überblick über vRealize Automation und vRealize Orchestrator
- Schema-Elemente erstellen
- Arbeiten mit Variablen
- Behandlung von Ausnahmen, Protokollierung und Fehlersuche
- Verzweigungen und Schleifen
- Arbeiten mit Assets
- Arbeiten mit Plug-Ins
- Arbeiten mit Versionierung und Git
- Planen, Schlafen und Warten
- Einführung in die Erweiterbarkeit von vRealize Automation
- Erweitern von vRealize Automation mit Event Broker
- Verwendung von ABX-Aktionen
- Arbeiten mit Diensten, benutzerdefinierten Ressourcen und Ressourcen-Aktionen
- Verwendung von vSphere Client Code Capture

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

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

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