

# Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Architect Design Solutions (CWS-415)

ID CWS-415 Preis CHF 4'400.– (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

## Zielgruppe

Diese Schulung richtet sich an IT-Experten, die über umfangreiche Erfahrungen mit Citrix Virtual Apps and Desktops 7 sowie mit der unterstützenden Infrastruktur verfügen. Wenn Sie für das Design und den allgemeinen Zustand der Umgebung verantwortlich sind oder andere durch den Prozess leiten (als Berater), sollten Sie diese Schulung in Betracht ziehen.

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Citrix Certified Expert - Virtualization (CCE-V)

## Voraussetzungen

Dieser Kurs erfordert umfassende Erfahrung mit Citrix Virtual Apps and Desktops 7 sowie Erfahrung mit Citrix Gateway und der unterstützenden Infrastruktur.

## Kursziele

- Identifizierung von Risiken und verbesserungswürdigen Bereichen in einer Citrix Virtual Apps and Desktops-Umgebung durch Bewertung relevanter Informationen in einer bestehenden Bereitstellung
- Bestimmen Sie die wichtigsten Design-Entscheidungen für Citrix Virtual Apps and Desktops und stimmen Sie sie mit den Geschäftsanforderungen ab, um eine praktische Lösung zu erzielen.
- Entwerfen Sie einen Notfallwiederstellungsplan für Citrix Virtual Apps and Desktops und verstehen Sie die verschiedenen Überlegungen zur Notfallwiederherstellung

## Kursinhalt

### Modul 1: Methodik und Bewertung

- Methodik
- Wirtschaftliche Antriebskräfte
- User Segmentation
- Bewertung der Anwendung

- Bewertung der Fähigkeiten

### Modul 2: User Layer

- Endgeräte & Peripheriegeräte
- Citrix Arbeitsraum-App
- Netzwerk-Konnektivität

### Modul 3: Zugangsschicht

- Zugangsmatrix\*
- Überlegungen zur Architektur der Zugriffsebene
- StoreFront Ladengestaltung
- Skalierbarkeit und Redundanz

### Modul 4: Resource Layer - Bilder

- FlexCast Modellzuweisung\*
- Skalierbarkeit von Virtual Delivery Agent-Maschinen
- Sicherheit der virtuellen Delivery Agent-Maschine
- Bereitstellungsstrategie / Image Management

### Modul 5: Ressourcenschicht - Anwendungen und Personalisierung

- Bereitstellung von Anwendungen
- Profile
- Politiken
- Druck\*

### Modul 6: Kontrollschicht

- Citrix Virtual Apps and Desktops Website-Design
- Maschinenkataloge & Liefergruppen\*
- Überlegungen zur Standortverwaltung
- Skalierbarkeit und hohe Verfügbarkeit der Steuerungsebene
- Sicherheit der Kontrollschicht

### Modul 7: Hardware/Rechenschicht

- Bewertungsüberlegungen für die Auswahl von Hardware und Hypervisor
- Cluster-/Ressourcenpool-Design
- Hardware / Compute Layer Sizing

- Lagerung
- Netzwerke im Rechenzentrum
- Sicherheit

## **Modul 8: Aufrechterhaltung einer App-Layering-Umgebung**

- Überlegungen zu mehreren Standorten - Einführung
- Überlegungen zu mehreren Standorten - Zugang
- Multiple Location Considerations - Image Management
- Überlegungen zu mehreren Standorten - Profile und Daten
- Überlegungen zu mehreren Standorten - Drucken
- Überlegungen zu mehreren Standorten - Steuerungsebene

## **Modul 9: Wiederherstellung im Katastrophenfall**

- Disaster Recovery - Stufen
- Disaster Recovery - Strategie
- Disaster Recovery - Prozess

\*Fakultative Inhalte nach den Kriterien des Dozenten

# Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Architect Design Solutions (CWS-415)

---

## 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>