

# CWS-415

## Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x Architect Design Solutions

**Bitte beachten Sie:** Das Training löst den Kurs CXD-410 ab.

Dieser Kurs behandelt die Entwurfsprinzipien für die Erstellung einer praktischen Citrix Virtual Apps and Desktops-Virtualisierungslösung. Sie lernen, die vorhandene Umgebungen zu bewerten und erarbeiten verschiedene Szenarien um die Anforderungen der Geschäftsprozesse mit Designentscheidungen zu verlinken. Das Training folgt dem Citrix Consulting Ansatz und bringt Ihnen die Schlüssel-Designentscheidungen durch Vorträge, Laborübungen und interaktive Diskussionen näher. Darüber hinaus lernen Sie auch weitere Überlegungen und erweiterte Konfigurationen bezüglich Lösungen mit mehreren Standorten sowie der Disaster Recovery-Planung kennen.

### Kursinhalt

- Methodology & Assessment
- User Layer
- Access Layer
- Resource Layer – Images
- Resource Layer - Applications and Personalization
- Control Layer
- Hardware/Compute Layer
- Maintaining an App Layering Environment
- Disaster Recovery

**E-Book** Die englischsprachigen Original-Unterlagen von Citrix erhalten Sie als E-Book.

### Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an IT-Experten mit langjähriger Erfahrung in Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x sowie in unterstützender Infrastruktur. Dieses Training eignet sich, wenn Sie für das Design und overall health der Strukturen zuständig sind oder Andere als Consultant durch die Prozesse dieser führen.

### Voraussetzungen

Umfangreiche Erfahrung mit Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x  
Erfahrungen mit Citrix Gateway und unterstützender Infrastruktur

Zusätzlich empfiehlt Citrix den vorherigen Besuch der folgenden Kurse bzw. Lernpfade vor Teilnahme an dem Kurs CWS-415:

- CWS-215 Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x Administration On-Premises and in Citrix Cloud
- CWS-315 Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x Advanced Deployment, Troubleshooting, Security and Administration  
ODER
- CMB-318 Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x App Layering, and WEM Administration (Fasttrack)
- CWS-313 Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x Backup, Recovery, Security and Troubleshooting

### Kursziel

Dieser Kurs dient zur Vorbereitung auf das Examen 1Y0-403, das Bestandteil der Zertifizierung Citrix Certified Expert - Virtualization (CCE - V) ist. Teilnehmer mit bestehender Zertifizierung erlangen Ihre Rezertifizierung durch den Kursbesuch. Die Absolvierung des Examens ist nicht erforderlich.

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.de/go/C415](http://www.experteach.de/go/C415)

### 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.

Training		Preise zzgl. MwSt.	
<b>Termine in Deutschland</b>	<b>5 Tage</b>	<b>€ 2.990,-</b>	
<b>Online Training</b>	<b>5 Tage</b>	<b>€ 2.990,-</b>	
<b>Termin/Kursort</b>	Kursprache Deutsch		
10.06.-14.06.24	Bochum	09.09.-13.09.24	<input type="checkbox"/> Online
10.06.-14.06.24	Frankfurt	23.09.-27.09.24	Berlin
10.06.-14.06.24	<input type="checkbox"/> Online	23.09.-27.09.24	Hamburg
15.07.-19.07.24	München Z.	23.09.-27.09.24	<input type="checkbox"/> Online
15.07.-19.07.24	Nürnberg	04.11.-08.11.24	München Z.
15.07.-19.07.24	<input type="checkbox"/> Online	04.11.-08.11.24	Nürnberg
05.08.-09.08.24	Dresden	04.11.-08.11.24	<input type="checkbox"/> Online
05.08.-09.08.24	Hamburg	02.12.-06.12.24	Bochum
05.08.-09.08.24	<input type="checkbox"/> Online	02.12.-06.12.24	Hamburg
09.09.-13.09.24	Bochum	02.12.-06.12.24	<input type="checkbox"/> Online
09.09.-13.09.24	Frankfurt		

Stand 28.04.2024



# Inhaltsverzeichnis

## CWS-415 – Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x Architect Design Solutions

### Module 1: Methodology & Assessment

- Methodology
- Business Drivers
- User Segmentation
- Application Assessment
- Capabilities Assessment

### Module 2: User Layer

- Endpoints & Peripherals
- Citrix Workspace App
- Network Connectivity

### Module 3: Access Layer

- Access Matrix\*
- Access Layer Architecture Design Considerations
- StoreFront Store Design
- Scalability and Redundancy

### Module 4: Resource Layer - Images

- FlexCast Model Assignment\*
- Virtual Delivery Agent Machine Scalability
- Virtual Delivery Agent Machine Security
- Provisioning Strategy / Image Management

### Module 5: Resource Layer - Applications and Personalization

- Application Delivery
- Profiles
- Policies
- Printing\*

### Module 6: Control Layer

- Citrix Virtual Apps and Desktops Site Design
- Machine Catalogs & Delivery Groups\*
- Site Management Considerations
- Control Layer Scalability & High Availability
- Control Layer Security

### Module 7: Hardware/Compute Layer

- Assessment Considerations for Hardware & Hypervisor Selection
- Cluster / Resource Pool Design
- Hardware / Compute Layer Sizing
- Storage
- Datacenter Networking
- Security

### Module 8: Maintaining an App Layering Environment

- Multiple Location Considerations - Introduction
- Multiple Location Considerations - Access
- Multiple Location Considerations - Image Management
- Multiple Location Considerations - Profiles & Data
- Multiple Location Considerations - Printing
- Multiple Location Considerations - Control Layer

### Module 9: Disaster Recovery

- Disaster Recovery - Levels
  - Disaster Recovery - Strategy
  - Disaster Recovery – Process
- \*Optional content based on instructor criteria

