



Enterprise Computing Solutions - Education Services

## TRAINING OFFERING

---

**Sie erreichen uns unter**

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: [training.ecs.de@arrow.com](mailto:training.ecs.de@arrow.com)

Phone: +49 (0)89 930 99 168



# CWS-415: Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Assessment Design and Advanced Configuration

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
CTX_CWS-415	5 Tage	€2,990.00

## Description

Dieser fünftägige Fortgeschrittenenkurs lehrt die Designprinzipien zur Erstellung einer Citrix-Virtual-Apps-and Desktop-Virtualisierungslösung. In dieser Schulung werden Sie ebenfalls lernen, bestehende Umgebungen zu bewerten, unterschiedliche Szenarien zu erforschen und Designentscheidungen auf der Grundlage von unternehmerischen Anforderungen zu treffen. Dieser Kurs behandelt die Citrix-Consulting-Herangehensweise zum Design und behandelt die wesentlichen Designentscheidungen anhand von Vorlesungen, Laborübungen und interaktiven Diskussionen. Sie werden ebenfalls mehr über zusätzliche Erwägungen und fortgeschrittene Konfigurationen für Multi-Location-Lösungen und Disaster Recovery erfahren. Diese Schulung wird Sie auf die Prüfung zum Citrix Certified Expert in Virtualization (CCE-V) vorbereiten.

## Lernziel

- Ermitteln von Risiken und Bereichen mit Verbesserungspotential in einer Citrix-Virtual-Apps-and-Desktops-Umgebung durch die Bewertung relevanter Daten bei einer bestehenden Einrichtung.
- Festlegung von zentralen Konzeptentscheidungen in Citrix Virtual Apps and Desktops und deren Anpassung an die geschäftlichen Anforderungen, um eine praktische Lösung zu finden.
- Entwicklung eines Disaster Recovery Planes für Citrix Virtual Apps and Desktops und Verstehen unterschiedlicher Überlegungen zum Thema Disaster Recovery.

## Zielgruppe

Dieser Kurs ist für IT-Fachkräfte gedacht, die über signifikante Erfahrung mit Citrix Virtual Apps and Desktops 7 und mit unterstützender Infrastruktur verfügen. Falls Sie für die Umgebungsentwicklung und den Allgemeinzustand verantwortlich sind, oder andere durch den Prozess führen (als Berater), sollten Sie in Erwägung ziehen, an dieser Schulung teilzunehmen.

## Voraussetzungen

Dieser Kurs erfordert eine umfangreiche Erfahrung mit Citrix Virtual Apps and Desktops 7 sowie Erfahrung mit Citrix Gateway und unterstützender Infrastruktur.

Citrix empfiehlt den Teilnehmern folgende Kurse zur Vorbereitung:

- [CWS-215](#): Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration On-Premises and in Citrix Cloud UND [CWS-315](#): Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Advanced Administration.

oder

- [CMB-318](#): Citrix Virtual Apps and Desktops 7, App Layering, and WEM Administration (Fast-Track) UND [CWS-314](#): Citrix App Layering and WEM Administration.

## Inhalt

### Methodology & Assessment

- Methodology
- Business Drivers
- User Segmentation
- Application Assessment

- Capabilities Assessment

### **User Layer**

- Endpoints & Peripherals
- Citrix Workspace App
- Network Connectivity

### **Access Layer**

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

### **Resource Layer - Images**

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

### **Resource Layer - Applications and Personalization**

- Application Delivery
- Profiles
- Policies
- Printing\*

### **Control Layer**

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

### **Hardware/Compute Layer**

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

### **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

### **Disaster Recovery**

- Disaster Recovery - Levels
- Disaster Recovery - Strategy
- Disaster Recovery – Process

\* Optional content based on instructor criteria

## **Test und Zertifizierung**

Der Kurs CWS-415 bereitet auf den Test 1Y0-403 vor, der ein Bestandteil der CCE-V "Citrix Certified Expert-Virtualization" Zertifizierung ist.

**Citrix Rezertifizierungs-Programm - Erneuern Sie Ihre CCE-V Zertifizierung ohne Examen.**

Nehmen Sie an dem Kurs CWS-415 bei Arrow ECS Education teil und aktualisieren Sie somit Ihre Zertifizierung, ohne zusätzlich das Examen ablegen zu müssen. Voraussetzung ist, dass Ihre Zertifizierung noch aktiv ist.

## Weitere Informationen

Dieser Kurs ersetzt den Kurs CXD-410 Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Assessment, Design and Advanced Configuration.

- E-BOOK - Die Original-Herstellerunterlage zu diesem Kurs erhalten Sie als [digitale Kursunterlage](#).
- Im Seminarpreis ist ein Pearson VUE Examen Voucher enthalten.
- Dieser Kurs kann mit einem Citrix Trainings Pass (CTP) bezahlt werden.

Als Anerkennung für die herausragende Zusammenarbeit mit dem Citrix-Education-Team zeichnet Citrix die Arrow ECS Education mit dem Award aus:

### "CALC of the Year 2019 – Central Europe"

Bei uns finden Sie alle wichtigen Informationen rund um das Thema [Citrix Aus- und Weiterbildung](#).

## Kurstermine

Datum	Lokation	Time Zone	Sprache	Type	Durchführungsgarantie	PREIS
24 Oct 2022	München	CEDT	German	Classroom	Yes	€2,990.00
28 Nov 2022	Virtual Classroom	CET	German	Instructor Led Online		€2,990.00
24 Oct 2022	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online	Yes	€2,990.00
12 Sep 2022	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,990.00

## Zusätzliche Information

[Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.](#)