



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-313: Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Advanced Deployment Troubleshooting Security and Administration

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
CTX_CWS-313	24 Hours (3 Tage)	€1,990.00

## Description

Dieser Kurs wurde für erfahrene IT-Experten entwickelt und baut auf den grundlegenden Implementierungs- und Managementfähigkeiten auf, die Skalierbarkeit, Redundanz und Sicherheitskonfigurationen beinhalten. Im Abschnitt Erweiterte Fehlerbehebung erfahren Sie, wie Sie viele der häufigsten Probleme, die sich auf die Gesundheit der Umgebung auswirken können, untersuchen und wie Sie Probleme effektiver lösen können. Sie werden diesen Kurs mit einem guten Verständnis für die Verwaltung von komplexeren Lösungen wie Multi-Location-Umgebungen mit Konfigurationen um StoreFront, Delivery Controller, Cloud Connectors und HDX abschließen.

## Lernziel

- Implementierung fortgeschrittener Administrationskonzepte wie Backups, Disaster Recovery, Skalierbarkeit und Redundanz für einen Citrix Virtual Apps und Desktop 7-Standort.
- Fortschrittliche Fehlerbehebungstechniken zur Fehlerbehebung bei Citrix Virtual Apps und Desktop 7.
- Sicherheitsüberlegungen und -konfigurationen für einen Citrix Apps und Desktop 7-Standort einschließlich Multi-Site-Management über Zonen.

## Zielgruppe

Entwickelt für erfahrene IT-Experten, die mit Citrix Virtual Apps und Desktops 7 in einer on-premises Umgebung oder Citrix Cloud vertraut sind und ihre Kenntnisse über Citrix Virtual Apps und Desktops auf ein höheres Niveau erweitern möchten. Zu den potenziellen Teilnehmern gehören Administratoren oder Ingenieure, die für die Citrix Apps und Desktop 7-Site verantwortlich sind.

## Voraussetzungen

Citrix empfiehlt zur Vorbereitung den Besuch eines der folgenden Kurse:

- [CMB-318](#): Citrix Virtual Apps and Desktops 7, App Layering, and WEM Administration (Fast-Track)
- [CWS-215](#): Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration On-Premises and in Citrix Cloud.

## Inhalt

### Implementing Redundancy and Scalability

- StoreFront and Citrix Gateway
- Site Infrastructure
- Machines Running the Virtual Delivery Agent

### Managing a Virtual Apps and Desktops Environment with Multiple Locations

- Zones
- VDA Registration in a Multi-Zone Environment
- Zone Preference
- Optimal Gateway Routing and Zones
- Managing StoreFront Store Subscriptions in a Multi-Location Environment

- StoreFront and Citrix ADC Branding

### **Implementing Backups and Disaster Recovery**

- Backups
- Disaster Recovery Considerations
- Disaster Recovery Process

### **Implementing Advanced Authentication Methods**

- Multi-factor Authentication - RADIUS & OTP
- Multi-factor Authentication - Smart Card Authentication
- Federated Authentication - ADFS, SAML, and FAS

### **Improving App and Data Security**

- Introduction to Application Security
- Preventing Jailbreak Attacks
- Minimizing the Impact of Attacks

### **Securing Machines Running the Virtual Delivery Agent**

- TLS to VDA Encryption
- GPOs and Citrix Policies
- Image Management

### **Introduction to Troubleshooting**

- Troubleshooting Methodology Process
- Resource Tools and Utilities
- Introduction to PowerShell

### **Troubleshooting Access Issues**

- Troubleshooting StoreFront
- Troubleshooting Citrix Gateway

### **Troubleshooting Delivery Controller Issues**

- Validating FMA Services

### **Troubleshooting VDA Registration Issues**

- Troubleshooting VDA Registration

### **Troubleshooting HDX Connection Issues**

- Troubleshooting HDX Connections

### **Weitere Informationen**

- E-BOOK - Die Original-Herstellerunterlage zu diesem Kurs erhalten Sie als [digitale Kursunterlage](#).
- Dieser Kurs kann mit einem Citrix Trainings Pass (CTP) bezahlt werden.

### **Kurstermine**

Datum	Lokation	Time Zone	Sprache	Type	Durchführungsgarantie	PREIS
13 Feb 2023	Virtual Classroom	CET	German	Instructor Led Online		€1,990.00
27 Mar 2023	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online		€1,990.00
08 May 2023	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online		€1,990.00
12 Jun 2023	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online		€1,990.00
28 Aug 2023	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online		€1,990.00
25 Sep 2023	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online		€1,990.00
16 Oct 2023	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online		€1,990.00
27 Nov 2023	Virtual Classroom	CET	German	Instructor Led Online		€1,990.00
11 Dec 2023	Virtual Classroom	CET	German	Instructor Led Online		€1,990.00

## Zusätzliche Information

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