

# Administering Cloudera on premises

Cloudera ist eine vollständig integrierte Edge-to-AI-Produktpalette. Cloudera Manager wurde speziell als DevOps-Tool für den Aufbau und die Verwaltung der Cloudera-Plattform entwickelt. Dieser Praxiskurs bietet detaillierte Erklärungen, umfassende Theorie, Schlüsselkompetenzen und empfohlene Praktiken für eine erfolgreiche Plattformadministration. Nach Abschluss dieses Kurses lernen Sie als Cloudera-Administrator den gesamten Funktionsumfang von Cloudera Manager kennen.

Das Training bietet eine ausführliche Erklärung und Fähigkeiten, um mit Cloudera Manager und der Cloudera-Plattform hochproduktiv zu werden. Cloudera Manager ist ein voll funktionsfähiges und ausgereiftes DevOps-Tool. Es wird verwendet, um Cloudera zu installieren, zu konfigurieren, zu betreiben, Fehler zu beheben, Berichte zu erstellen und zu aktualisieren. Viele Cloudera-Administratoren nutzen nur einen Bruchteil der in Cloudera Manager integrierten Funktionen. In diesem Kurs werden die Architektur, Bereitstellung, Konfiguration, Protokollierung, Berichterstellung, REST-API und vieles mehr vermittelt. Der Kurs bietet Referenzen für Architektur und empfohlene Praktiken, die von Unternehmen auf der ganzen Welt verwendet werden.

## Kursinhalt

- Cloudera Manager Design
- Cloudera Technology Architecture
- Deploying Cloudera Manager
- Configuring Auto-TLS
- Configuring Kerberos
- Deploy Cloudera Runtime
- Navigating within Cloudera Manager
- Operations with Cloudera Manager
- Resource Management
- YARN Queues and Jobs
- Managing Services
- Configuration Management
- Incident Management
- Logging
- Problem Management
- Reporting
- Performance Tuning
- Bundling
- Upgrading Cloudera Manager
- Managing Clusters with the REST API

**E-Book** Sie erhalten die englischen Original-Unterlagen als E-Book (pdf).

## Zielgruppe

Das Training ist zwar als Einstiegspunkt für angehende Cloudera-Administratoren gedacht, aber es ist auch detailliert genug für erfahrenere Cloudera-Administratoren, um neue Funktionen und Fähigkeiten zu entdecken. Dieser Kurs richtet sich an Linux-Administratoren, die Rollen als Plattformadministratoren übernehmen.

## Voraussetzungen

Wir empfehlen mindestens 2 Jahre Erfahrung in der Systemadministration. Sie müssen über Kenntnisse in Linux verfügen. Kenntnisse in den Bereichen Verzeichnisdienste, Transport Layer Security, Kerberos und SQL Select Statements sind hilfreich.

Sie müssen Zugang zum Internet haben, um Amazon Web Services zu erreichen.

## Dieser Kurs im Web



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

## 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 Österreich</b>	<b>4 Tage</b>	<b>€ 3.695,-</b>
<b>Online Training</b>	<b>4 Tage</b>	<b>€ 3.695,-</b>
<b>Termin/Kursort</b>	Kursprache Deutsch	
01.12.-04.12.25	ONOnline	

Stand 18.06.2025



## Unser Trainingsangebot für Sie:



### Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



### Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



### Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



### Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



### Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

## Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Training & Consulting GmbH

Handelskai 94-96 · 1200 Wien · Telefon: +43 1 2350 383-0 · Fax: +43 1 2350 383-19 · info@experteach.at · www.experteach.at