

# Rancher Manager 2.8 for Rancher Prime Deployment (RAN211V2.8)

ID RAN211V2.8 Preis auf Anfrage Dauer 2 Tage

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Benutzer, die den Rancher Manager einsetzen werden, die den Prozess zur Fehlerbehebung bei Einsatzproblemen kennen müssen und die Beratung zum Rancher Manager anbieten werden.

## Voraussetzungen

Für diesen Kurs ist ein Verständnis der Kubernetes-Objekte und -Ressourcen erforderlich. Diese Kenntnisse können durch den Kurs ! erworben werden. Linux-Kommandozeilenerfahrung ist erforderlich.

## Kursziele

Den Teilnehmern werden die folgenden Konzepte und Fähigkeiten vermittelt:

- Überblick über den Rancher Manager
- Anforderungen für den Einsatz
- Strategien für den Einsatz
- Einsatz von Rancher Manager
- Sicherung und Wiederherstellung von Rancher Manager
- Rancher Manager auf einen neuen Cluster migrieren
- Rancher Manager aufrüsten

## Kursinhalt

### Abschnitt 1: Kurseinführung

### Abschnitt 2: Überblick über den Rancher Manager-Bereitstellungsprozess

- Rancher Manager einführen
- Verstehen der Knotenanforderungen für die Rancher Manager-Bereitstellung
- Verstehen der Einsatzstrategien Verstehen der Einsatzoptionen des Rancher Managers
- Überblick über die Zertifikatsoptionen von Rancher

Manager

- Überblick über die bewährten Praktiken der Rancher-Manager-Bereitstellung

### Abschnitt 3: Rancher Manager installieren

- Überblick über die Rancher Manager-Bereitstellung
- Einsatz von cert-manager
- Einsatz von Rancher Manager mit selbstsignierten Zertifikaten
- Einsatz von Rancher Manager mit Let's Encrypt
- Einsatz von Rancher Manager mit signierten Zertifikaten

### Abschnitt 4: Installieren Sie den Rancher Prime Manager mit Luftschleier

- Überblick über den Rancher Manager in einer luftdichten Umgebung
- Spiegelbildliche Repositorien
- Steuerkarten vorbereiten
- Einsatz von cert-manager und Rancher Manager

### Abschnitt 5: Sichern, Wiederherstellen und Migrieren von Rancher Manager

- Überblick über Rancher Manager Backup, Restore und die Migrationsprozesse
- Einsetzen des Rancher Backup Operators
- Back Up Rancher Manager
- Restore Rancher Manager
- Rancher Manager auf einen neuen Cluster migrieren

### Abschnitt 6: Rancher Manager aktualisieren

- Best Practices für Rancher Manager-Upgrades verstehen
- Upgrade eines Rancher-Clusters

# Rancher Manager 2.8 for Rancher Prime Deployment (RAN211V2.8)

---

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>