

# SUSE Linux Enterprise Server 15 Deployment (SLE211V15)

ID SLE211V15 Preis auf Anfrage Dauer 2 Tage

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Systemadministratoren, Berater, technische Vertriebsmitarbeiter und Supportingenieure.

## Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten mit der Bash-Shell und dem Texteditor vim vertraut sein und grundlegende Netzwerkkonzepte und -terminologie verstehen. Vorkenntnisse im Umgang mit Linux sind erforderlich.

## Kursziele

Den Teilnehmern werden die folgenden Konzepte und Fähigkeiten vermittelt:

- Vorbereitungen für die SLES-Bereitstellung
- Methoden zur Bereitstellung von SLES
- Manuelle Bereitstellung von SLES
- Automatisierte Installation mit AutoYaST
- Bildbasierte Bereitstellung mit KIWI
- Bereitstellung von SLES auf den öffentlichen Cloud-Plattformen

## Kursinhalt

### Abschnitt 1: Kursübersicht

### Abschnitt 2: Vorbereitungen für die SLES-Bereitstellung

- Überblick über die Bereitstellung von SLES
- Unterstützte Plattformen
- SUSE Kundencenter
- Produktlebenszyklus
- Zugang zu den Produktpaketen
- Technologie-Vorschauen
- Produkte, Module und Erweiterungen

### Abschnitt 3: Methoden für die Bereitstellung von SLES

- Überblick über die Verteilungsmethoden
- Einsatzmethoden

- Infrastruktur für den Einsatz
- Bereitstellungsdienste

### Abschnitt 4: Manuelle Bereitstellung von SLES

- Überblick über den manuellen Bereitstellungsprozess
- Vorbereitungen für eine manuelle Installation
- SLES manuell bereitstellen
- Zugriff auf ein System während des Einsatzes
- Ferninstallation Prozess

### Abschnitt 5: Automatisierte Bereitstellung von SLES mit AutoYaST

- Einführung in AutoYaST
- AutoYaST Components

### Abschnitt 6: Imagebasierte Bereitstellung von SLES mit KIWI

- Überblick über KIWI
- KIWI Basic Arbeitsablauf
- KIWI Build Gastgeber
- KIWI Image Description File
- Gebäude KIWI Bilder
- KIWI Image Maintenance

### Abschnitt 7: Bereitstellen von SLES in der öffentlichen Cloud

- Überblick über die Public Cloud
- Einführung in den Cloud-Bereitstellungsprozess
- Vorbereitung des Einsatzes
- Bring Your Own Subscription oder Pay As You Go?
- Cloud Bilder
- Bereitstellung von SLES in der öffentlichen Cloud
- Manuelle Bereitstellung von Instanzen in der Cloud
- Automatisierte Verteilungswerkzeuge
- Konfiguration nach der Bereitstellung

# SUSE Linux Enterprise Server 15 Deployment (SLE211V15)

---

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

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

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