

# Splunk Enterprise Cluster Administration (SCLA)

ID SCLA Preis auf Anfrage Dauer 3 Tage

## Zielgruppe

Dieses 13,5-stündige Modul richtet sich an einen erfahrenen Splunk Enterprise-Administrator, der neu in Splunk Clusters ist.

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Splunk Enterprise Certified Architect (SPECA)

## Voraussetzungen

Um erfolgreich zu sein, sollten die Teilnehmer ein solides Verständnis der folgenden Module haben:

- Splunk Grundlagen 1 (nicht mehr verfügbar)
- Splunk Grundlagen 2 (nicht mehr verfügbar)

Oder die folgenden Ein-Fach-Module:

- [Intro to Splunk \(ITS\)](#)
- [Using Fields \(SUF\)](#)
- [Scheduling Reports & Alerts \(SRA\)](#)
- [Visualizations \(SVZ\)](#)
- [Leveraging Lookups and Subsearches \(LLS\)](#)
- [Search Under the Hood \(SUH\)](#)
- [Intro to Knowledge Objects \(IKO\)](#)
- [Creating Knowledge Objects \(CKO\)](#)
- [Enriching Data with Lookups \(EDL\)](#)
- [Data Models \(SDM\)](#)
- [Introduction to Dashboards \(ITD\)](#)

Die Teilnehmer sollten ausserdem die folgenden Module abgeschlossen haben:

- [Splunk Enterprise System Administration \(SESA\)](#)
- [Splunk Enterprise Data Administration \(SEDA\)](#)
- [Troubleshooting Splunk Enterprise \(TSE\)](#)

## Kursziele

- Überblick über den Einsatz von Splunk in grossem Massstab
- Identifizierung von Faktoren, die grosse Splunk-

- Implementierungen beeinflussen
- Splunk-Indexer-Cluster einrichten
- Bereitstellen und Konfigurieren eines Splunk-Suchkopf-Clusters
- Hinzufügen neuer Knoten zu einem bestehenden Cluster
- Ausserbetriebnahme von Knoten eines bestehenden Clusters
- Bereitstellung von Anwendungen und Konfigurationspaketen in Splunk-Clustern
- Verwalten von KV-Speicher-Sammlungen und Lookups in Splunk-Clustern
- Überwachung und Identifizierung von Clustering-Problemen mit der Monitoring Console
- Splunk-Indexer-Cluster mit SmartStore skalieren

## Kursinhalte:

- Überblick über den Einsatz von Splunk in grossem Massstab
- Indexer-Cluster für einen Standort
- Multisite-Indexer-Cluster
- Indexer Cluster Management und Verwaltung
- Forwarder-Konfiguration
- Suchkopf Cluster
- Suchkopf Cluster Management und Verwaltung
- KV Store Collection und Lookup Management
- Überblick über die SmartStore-Implementierung

## Kursinhalt

Das Modul vermittelt die grundlegenden Kenntnisse zur Bereitstellung und Verwaltung von Splunk Enterprise in einer Cluster-Umgebung. Es umfasst die Installation, Konfiguration, Verwaltung und Überwachung von Splunk-Clustern.

Während Splunk-Cluster in Windows-Umgebungen unterstützt werden, laufen in der Klassenlaborumgebung nur Linux-Instanzen.

# Splunk Enterprise Cluster Administration (SCLA)

---

## 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>