

# Splunk - Administration

Der Kurs adressiert mit Clustering, Deployment, Zugriffsadministration sowie Performance-Optimierung die Splunk-Administratoren bzw. Architekten.

Der Administrationskurs richtet sich vorrangig an Systemadministratoren. Hier lernen die Teilnehmer die Einrichtung und den Aufbau einer verteilten Splunk-Architektur kennen, beschäftigen sich mit der Installation und der Konfiguration des Systems und erhalten das notwendige Wissen für den reibungslosen Einsatz der Umgebung im produktiven Betrieb.

Neben der Verwaltung von Splunk-Applikationen und der korrekten Integration neuer Datenquellen werden zusätzlich zentrale Aspekte zur Verwaltung von Speicherstrukturen, zur Lizenzierung sowie zur Nutzer- und Zugriffsadministration vermittelt.

Ziel soll ein ausfallsicheres und performantes Splunk-System sein, welches zudem leicht wartbar ist und sich selbst überwacht.

Im praktischen Übungsteil des Kurses wird das theoretische Wissen gefestigt. Unter Anleitung des Trainers soll zudem ein komplettes Splunk-System aufgesetzt werden.

Tag 1: 09:00-17:00 Uhr

Tag 2: 09:00-17:00 Uhr

## Teilnehmerkreis

Administratoren

## Erforderliche Vorkenntnisse

Splunk Grundlagen

## Fakten

- **09.00 - 17.00 Uhr**
- **2 Tage**
- **Klassenraum- & Live-Online-Kurs**
- **SPL04R**
- **Datenanalyse**
- **Splunk**
- **Splunk**
- **1.599 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Für Präsenzkurse versteht sich der angegebene Preis inkl. einer Mittagsversorgung in der hauseigenen Kantine.**

## Termine

- **30.01.2025 Dresden**
- **26.06.2025 Dresden**
- **23.10.2025 Dresden**

Stand: 10/2024

**IHR KONTAKT  
ZU UNS!**

Robotron Datenbank-Software GmbH  
Schulungszentrum  
Heilbronner Straße 21  
01189 Dresden

Ihre Ansprechpartnerin:  
Britta Schumann  
☎ +49 351 25859-2569  
✉ [britta.schumann@robotron.de](mailto:britta.schumann@robotron.de)

## Sachgebiete

- Kurze Wiederholung einiger Splunk Grundlagen
- Installation, Konfiguration und Lizenzierung des Systems
- Aufbau einer verteilten Cluster-Architektur
- Einrichtung der Splunk Selbstüberwachung
- Verwaltung von Datenquellen und Indizes/Speicherstrukturen
- Nutzer- und Zugriffsadministration
- Verwalten von Splunk Apps und automatisierte App-Auslieferung
- Arbeit mit Metriken
- Nutzung der Splunk Command-Line-API, der REST-API und Splunk Konfigurationsdateien
- Performance-Optimierung
- Architektur-Best-Practices
- Troubleshooting

**IHR KONTAKT  
ZU UNS!**

Robotron Datenbank-Software GmbH  
Schulungszentrum  
Heilbronner Straße 21  
01189 Dresden

Ihre Ansprechpartnerin:  
Britta Schumann  
☎ +49 351 25859-2569  
✉ [britta.schumann@robotron.de](mailto:britta.schumann@robotron.de)