

# Splunk - Grundlagen

Der Kurs Splunk - Grundlagen vermittelt den Einstieg in Splunk Enterprise, insbesondere in die Suche mittels SPL sowie die Erstellung von Dashboards.

Im Grundlagenkurs erhalten Sie einen Einblick in Splunk und die Anwendungsmöglichkeiten dieser modernen Datenintegrations- und Analyseplattform. Neben einer Einführung in die Komponenten und die Funktionsweise der Technologie lernen Sie die Oberfläche mit ihren Bedienelementen kennen und beschäftigen sich mit den Grundlagen der abfrageorientierten Suche. Anhand realer Anwendungsszenarien aus der Praxis erfahren Sie, wie Sie mit Hilfe von Splunk Problemlösungszeiten durch Real-Time-Datenbetrachtung und visuelle Einblicke verkürzen können. Dabei werden die integrierten Konzepte zur Zusammenführung, Verarbeitung und Veredelung von Daten vermittelt und Ansätze zur Analyse und zum Reporting sowie Visualisierungsmöglichkeiten für die adressatengerechte Ergebnispräsentation vorgestellt. Abschließend werden Lösungsbeispiele demonstriert, die von der Betrachtung von Energie- und Prozessdaten im Verbund bis hin zu Ansätzen des Condition Monitoring und der Predictive Maintenance reichen und so das gelernte Wissen in einen praktischen Kontext setzen. Damit liefert dieser Kurs die wesentlichen Grundlagen, die für das Arbeiten mit Splunk erforderlich sind und die Basis für nachfolgende Vertiefungsinhalte bilden.

## Teilnehmerkreis

Fachanwender

## Erforderliche Vorkenntnisse

keine

## Fakten

- **09.00 - 17.00 Uhr**
- **2 Tage**
- **Siehe Kursbuchung**
- **Klassenraum-Kurs**
- **SPL01R**
- **Datenanalyse**
- **Splunk**
- **Splunk**
- **1.100 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.)**

## Termine

- **26.10.2021 Dresden**
- **30.11.2021 Dresden**

Stand: 09/2021

**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

- Überblick über Komponenten und die Funktionsweisen von Splunk
- Search Processing Language - Grundlagen der abfrageorientierten Suche
- Visualisierung von Ergebnissen
- Analyse, Berechnung und Formatierung
- Reporting und Dashboards
- Knowledge Objects von Splunk (Fields, Data Models, Pivot, etc.)
- Demonstration realer Anwendungsszenarien der industriellen Praxis

**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)