# Splunk - Grundlagen

Der Splunk - Grundlagenkurs 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 Möglichkeiten der abfrageorientierten Suche.

Anhand eines praxisnahen Anwendungsszenarios erfahren Sie, wie Sie

mit Hilfe von Splunk Problemlösungszeiten durch Real-TimeDatenbetrachtung und informative Darstellungen verkürzen können.
Dabei werden integrierte Konzepte zur Zusammenführung,
Transformation und Analyse von Daten vermittelt und vielfältige Ansätze
für die Präsentation vermittelt. Die dazu gehörige Übungsumgebung
inklusive Datengenerator können Sie nach dem Kurs mitnehmen um auf
einer Instanz Ihrer Wahl weiter mit Splunk herumzuexperimentieren.
Damit liefert dieser Kurs die wesentlichen Grundlagen, die für das
Arbeiten mit Splunk erforderlich sind und die Basis für nachfolgende
Vertiefungsinhalte bilden.

Falls in Ihrem tagtäglichen Splunk Use-Case einige Themen besonders relevant erscheinen, können wir den Kurs in Teilen flexibel gestalten. Sprechen Sie uns an.

## Teilnehmerkreis

Fachanwender

## Erforderliche Vorkenntnisse

keine

#### **Fakten**

- 09.00 17.00 Uhr
- 2 Tage
- Klassenraum- & Live-Online-Kurs
- SPL01R
- Datenanalyse
- Splunk
- Splunk
- 1.599 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Für Präsenzkurse versteht sich der angegebene Preis inkl. einer Mittagsversorgung in der hauseigenen Kantine.

## **Termine**

- 13.05.2025 Dresden
- 24.06.2025 Dresden
- 09.09.2025 Dresden
- 21.10.2025 Dresden

Stand: 04/2025

IHR KONTAKT ZU UNS! Robotron Datenbank-Software GmbH Schulungszentrum Heilbronner Straße 21 01189 Dresden

## Sachgebiete

- Überblick über Komponenten und die Funktionsweisen von Splunk
- Search Processing Language (SPL) Grundlagen der abfrageorientierten Suche
- Visualisierung von Ergebnissen
- Analyse, Berechnung und Formatierung mittels SPL
- Dashboardentwicklung (Klassisch, Dashboard Studio)
- Knowledge Objects von Splunk (Fields, Data Models, Pivot, etc.)
- Vorstellung hilfreicher Zusatzapps (Lookupeditor, MLTK und weitere)
- Übungen werden in einem IoT-nahen Kontext abgehalten

