

# Splunk Advanced Power User Fast Start (APU-FT)

ID APU-FT Preis CHF 3'300.– (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

## Zielgruppe

Suche Experten Wissensmanager

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Splunk Core Certified Advanced Power User (SPCCAPU)

## Voraussetzungen

Um erfolgreich zu sein, sollten die Studierenden über ein solides Verständnis der folgenden Punkte verfügen:

- Wie Splunk funktioniert
- Wissensobjekte
- Nachschlagen
- Erstellen von Suchanfragen
- Erstellung von Berichten und Datenmodellen
- Anforderungen an die Datenstruktur für Visualisierungen
- Die Dashboard-Definition

## Kursziele

Themen des Kurses

- Verwendung von Lookup-Befehlen
- Hinzufügen einer Untersuche
- Verwendung des Return-Befehls
- Was sind mehrwertige Felder?
- Erstellen mehrwertiger Felder
- Auswertung von mehrwertigen Feldern
- Analysieren von mehrwertigen Feldern
- Optimierung der Suche
- Bericht Beschleunigung
- Datenmodell-Beschleunigung
- Verwendung des Befehls tstats
- Was ist ein Lookup?
- Erstellen von Nachschlagewerken
- Geospatial Lookups
- Externe Nachschlagewerke
- KV-Speicherabfragen
- Bewährte Praktiken für Lookups
- Dashboard-Rahmen
- Prototyping

- Arten der Visualisierung
- Ändern des Quellcodes
- Dynamische Färbung
- Data Source Types
- Mock-Daten
- Ereignis-Kommentare
- Hinzufügen von Eingaben
- Kette sucht

## Kursinhalt

### Nutzung von Nachschlagewerken und Untersuchen (SSC)

- Thema 1 - Verwendung von Lookup-Befehlen
- Thema 2 - Hinzufügen einer Untersuche
- Thema 3 - Verwendung des Befehls return

### Mehrwertige Felder (SSC)

- Thema 1 - Was sind mehrwertige Felder?
- Thema 2 - Erstellen von mehrwertigen Feldern
- Thema 3 - Auswertung von mehrwertigen Feldern

### Optimierung der Suche (SSC)

- Thema 1 - Optimierung der Suche
- Thema 2 - Berichtsbeschleunigung
- Thema 3 - Datenmodellbeschleunigung
- Thema 4 - Verwendung des Befehls tstats

### Anreicherung von Daten mit Lookups (SSC)

- Thema 1 - Was ist ein Lookup?
- Thema 2 - Erstellen von Nachschlagewerken
- Thema 3 - Geospatial Lookups
- Thema 4 - Externe Suchvorgänge
- Thema 5 - KV-Speicherabfragen
- Thema 6 - Bewährte Praktiken für Suchvorgänge

### Einführung in Dashboards (SSC)

- Thema 1 - Dashboard Framework
- Thema 2 - Erstellen eines Prototyps
- Thema 3 - Dynamische Färbung verwenden

### Dynamische Dashboards (SSC)

## Splunk Advanced Power User Fast Start (APU-FT)

---

- Thema 1 - Auswählen einer Datenquelle
- Thema 2 - Hinzufügen von Eingaben
- Thema 3 - Verbesserung der Leistung
- Thema 4 - Vergleich zwischen temporären und persistenten Feldern
- Thema 5 - Anreicherung von Daten

# Splunk Advanced Power User Fast Start (APU-FT)

---

## 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>