

## DNS Infrastructure Security (DIS)

ID DIS Preis auf Anfrage Dauer 1 Tag

### Zielgruppe

Diese Schulung richtet sich an erfahrene DNS-Fachleute, die für die Wartung oder Gestaltung einer DNS-Infrastruktur in Unternehmen verantwortlich sind. Die Schulung ist ideal für Personen, die in den Bereichen Network Director/Manager, Network/System Engineer und Operator und Systemadministratoren tätig sind oder dies anstreben.

### Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten über mindestens zwei Jahre praktische DNS-Erfahrung verfügen oder den DDI Professional-Kurs absolviert haben.

### Kursziele

Verstehen Sie die Sicherheitsüberlegungen für die moderne DNS-Umgebung. Dieser Kurs behandelt die wichtigsten Bereiche des DNS-Infrastrukturdienstes, Bedrohungen für jeden Bereich, Abhilfemassnahmen und Verteidigungsoptionen sowie andere sicherheitsbezogene Themen. Die Teilnehmer lernen wichtige Protokolldetails kennen, die sich auf das Architekturdesign auswirken, und erfahren, wie sie ihre DNS-Infrastruktur mit branchenüblichen Best Practices aktualisieren können.

### Kursinhalt

- Übersicht über die DNS-Sicherheit
- Bedrohungen der DNS-Verfügbarkeit
- Daten-Genauigkeit
- Überblick über das Vertrauen
- DNSSEC auf autorisierenden Servern
- DNSSEC auf rekursiven Servern
- Bedenken hinsichtlich des Datenschutzes
- Verschlüsselte DNS
- Verteidigung und bewährte Praktiken

# DNS Infrastructure Security (DIS)

---

## 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>