

# Agenda Segment Routing

## 1. TAG

**08:30** Eintreffen der Teilnehmer im Gebäude 4 (Mensa)  
Begrüssung bei Kaffee und Gipfeli

- 09:00 - 10:15**
- Segment Routing Grundlagen
  - Segment Routing MPLS Data Plane
  - SRGB Management

## Pause

- 10:30 - 12:00**
- Segment Routing IGP Control Plane
  - Segment Routing BGP Control Plane
  - Segment Routing in bestehenden MPLS Netzwerken

## Mittagessen

- 13:00 - 14:30**
- Laborübungen mit IOS-XE und IOS-XR

## Pause

- 14:45 - 17:00**
- Segment Routing Mapping Server
  - Topology Independent LFA (TI-LFA)
  - Large-scale Interconnect mit Segment Routing
  - Segment Routing IPv6 Data Plane

# Agenda Segment Routing

## 2. TAG

**08:30 - 10:00**

- Manuelles SRTE Tunnel
- Umgang mit XTC
- Segment Routing Dynamic Path Policy

### Pause

**10:15 - 12:00**

- ODN für Erreichbarkeit
- ODN mit Service Policy
- ODN mit Disjoint Service

### Mittagessen

**13:00 - 14:30**

- Laborübungen mit IOS-XE und IOS-XR

### Pause

**14:45 - 17:00**

- Segment Routing Flexalgo
- Segment Routing SID Tree
- Kurs Feedback

### Bemerkung

Wir bitten Sie, Ihren eigenen Laptop mit VPN-Client Cisco Anyconnect für diesen Workshop mitzubringen.