Agenda

Segment Routing

Tag 1

8.30 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer*innen im Gebäude 4 (Mensa) Begrüssung bei Kaffee und Gipfeli
9.00–10.15 Uhr	– Segment Routing Grundlagen – Segment Routing MPLS Data Plane – SRGB Management
Pause	
10.30–12.00 Uhr	– Segment Routing IGP Control Plane – Segment Routing BGP Control Plane – Segment Routing in bestehenden MPLS Netzwerken
Mittagessen	
13.00–14.30 Uhr	**Laborübungen** – IOS-XE und IOS-XR
Pause	
14.45–17.00 Uhr	– Segment Routing Mapping Server – Topology Independent LFA (TI-LFA) – Large-Scale Interconnect mit Segment Routing – Segment Routing IPv6 Data Plane

Tag 2

8.30–10.00 Uhr	– Manuelles SRTE Tunnel – Umgang mit XTC – Segment Routing Dynamic Path Policy
Pause	
10.15–12.00 Uhr	– ODN für Erreichbarkeit – ODN mit Service Policy – ODN mit Disjoint Service
Mittagessen	
13.00–14.30 Uhr	**Laborübungen** – IOS-XE und IOS-XR
Pause	
14.45–17.00 Uhr	– 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.