



# Implementing Segment Routing on Cisco IOS XR

---

Seminar-ID: **SEGRTE201**

---

## Your key takeaways

Dieser Kurs behandelt die grundlegenden Konzepte von Segment Routing (SR), die Konfiguration und Verifizierung von Segment Routing innerhalb eines Interior Gateway Protocol (IGP) und das Zusammenspiel von Label Distribution Protocol (LDP) mit Segment Routing.

Sie lernen, wie Sie Topology-Independent Loop-Free Alternate (TI-LFA) mit Segment-Routing implementieren und wie Sie Traffic-Engineering-Richtlinien für Segment-Routing einrichten und verifizieren.

Sie lernen auch, wie Sie Segment-Routing innerhalb des Border Gateway Protocol (BGP) implementieren.

Nach Abschluss des Kurses haben die Teilnehmer\*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Sie lernen, wie Sie Segment-Routing innerhalb eines Interior Gateway Protocol (IGP) konfigurieren und verifizieren
- Sie bereiten sich darauf vor, topologieunabhängige, schleifenfreie Alternativen mit Segment-Routing zu implementieren.
- Sie lernen die Implementierung von Segment-Routing innerhalb des Border Gateway Protokolls

## Target Groups

- Systemtechniker\*innen
- Netzwerktechniker\*innen
- Ingenieure im Außendienst\*innen

---

Any questions?

 + 43 1 533 1777

 [info@flane.at](mailto:info@flane.at)

 Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien



- Mitarbeiter\*innen des technischen Supports
- Vertriebspartner\*innen und Wiederverkäufer\*innen

## Prior knowledge

Bevor Sie an diesem Kurs teilnehmen, sollten Sie über folgende Kenntnisse verfügen:

- Vertrautheit mit der Cisco Internetwork Operating System (IOS®) XR Software
- Kenntnisse über allgemeine Netzwerkkonzepte


### **Important information**

Dieses Seminar kann auch mit 40 Cisco Learning Credits (CLC) gebucht werden.



## Dates & Options

Any questions?

 + 43 1 533 1777

 [info@flane.at](mailto:info@flane.at)

 Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien