

# Network Convergence System 5500 Series Router (NCS5500HW)

ID NCS5500HW Preis auf Anfrage Dauer 2 Tage

Dies ist ein Kurs der Cisco Learning Services und wird direkt von Cisco durchgeführt.

Dieser Text wurde automatisiert übersetzt. Um den englischen Originaltext anzuzeigen, klicken Sie bitte [hier](#).

## Kursüberblick

Dieser Kurs konzentriert sich auf die Hardware-Funktionen der Cisco Network Convergence System (NCS) 5500 Serie. Er behandelt die Merkmale und Funktionen des Cisco NCS 5500 Series Chassis, die Hardware-Architektur sowie den Boot-Prozess und die Merkmale der 64-Bit Cisco IOS® XR Software.

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an technische Fachkräfte, die sich mit der Hardware der NCS 5500-Serie vertraut machen müssen.

Zu den angestrebten Rollen gehören:

- Systemtechniker
- Personal für technische Unterstützung
- Vertriebspartner und Wiederverkäufer

## Voraussetzungen

Cisco empfiehlt, dass Sie über die folgenden Kenntnisse und Fähigkeiten verfügen:

- Kenntnis allgemeiner Routing-Konzepte
- Erfahrung im Umgang mit befehlenszeilenbasierten Netzwerkgeräten (CLI)

## Kursinhalt

### Abgedeckte Aufgaben und Funktionen

- Untersuchung der Cisco NCS 5501, 5502 und 5508 Router
- Arbeiten mit 64-Bit Cisco IOS XR
- Installation von Cisco IOS XR-Paketeten
- Telemetrie
- Cisco IOS XR modellgesteuerte Programmierbarkeit

## Gliederung des Kurses

- Modul 1: Hardware der Serie Cisco NCS 5500
  - Untersuchung des Cisco NCS 5500 Series Chassis
  - Untersuchung der modularen Hardware der Cisco NCS 5500-Serie
  - Prüfung der Umweltüberwachung
- Modul 2: Cisco IOS XR 64-Bit Architektur und Funktionen
  - Untersuchung der Cisco IOS XR Architektur
  - Untersuchung der 64-Bit-Funktionen von Cisco IOS XR

# Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.



## Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

## Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

## Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



**Weltweit vertreten**  
mit High-End-Trainingszentren  
rund um den Globus



**Mehrfach ausgezeichnet**  
von Herstellern wie AWS, Microsoft,  
Cisco, Google, NetApp, VMware



**Praxiserfahrene Experten**  
mit insgesamt mehr als  
19.000 Zertifizierungen

### Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge  
Transfer GmbH  
Tel. +49 40 25334610  
info@flane.de / www.flane.de

### Österreich

ITLS GmbH  
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)  
Tel. +43 1 6000 8800  
info@itls.at / www.itls.at

### Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge  
Transfer (Switzerland) AG  
Tel. +41 44 8325080  
info@flane.ch / www.flane.ch