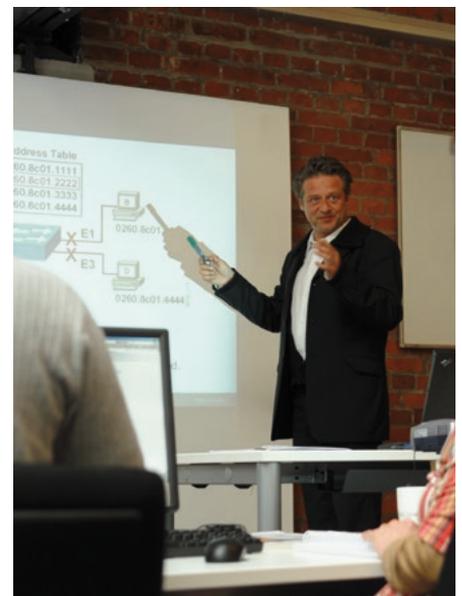
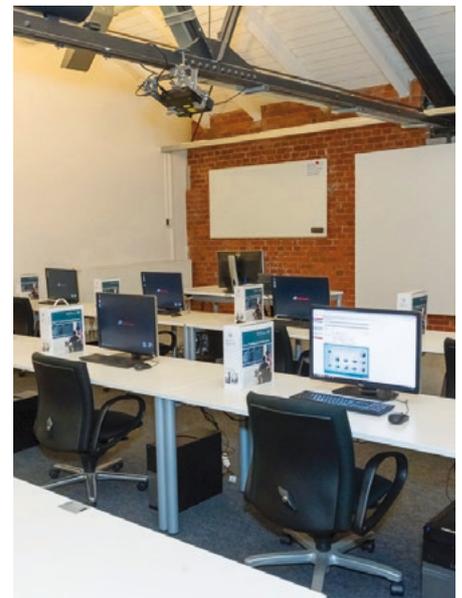
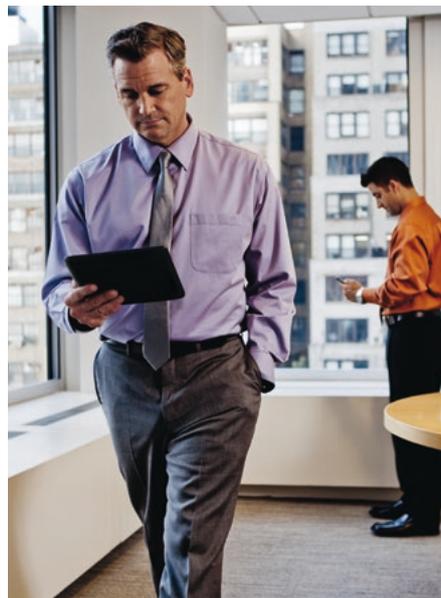


Cisco Security Training 2015

- Next-Generation Network Security
- Secure Access & Mobility
- Email & Web Security
- Advanced Malware Protection (AMP)



Cisco Security Training 2015



Als autorisierter Cisco Learning Partner Specialized bieten wir Ihnen das komplette Spektrum vom Cisco Security Training für Einsteiger bis zum Highend-Spezialkurs an. Unsere Trainer sind durchweg Cisco-zertifizierte Spezialisten, die alle über umfangreiche praktische Erfahrungen auf Ihren Spezialgebieten verfügen.

Wir bieten Ihnen unsere Trainings in 24 Städten im deutschsprachigen Raum an. Weltweit sind wir mit zahlreichen Niederlassungen und Schulungszentren in über 60 Ländern vertreten. Auf Wunsch führen wir alle Schulungen zudem direkt in Ihrem Unternehmen vor Ort durch.



Cisco Security Trainings

Implementing Cisco IOS Network Security (IINS)	5
Implementing Cisco Secure Access Solutions (SISAS)	5
Implementing Cisco Edge Network Security Solutions (SENSS)	6
Implementing Cisco Secure Mobility Solutions (SIMOS)	6
Implementing Cisco Threat Control Solutions (SITCS)	7
CCNP Security Power Workshop (CCNPSPW)	7
Configuring Cisco ASA IPSec & SSL VPN Features (ASAVPN)	7
Cisco ASA Firewall Deployment (ASAFW)	8
Implementing Core Cisco ASA Security (SASAC)	8
Implementing Advanced Cisco ASA Security (SASAA)	8
Cisco ASA 9.1 Update Workshop (ASA)	9
Cisco ASA Express Security (SAEXS)	9
Implementing Cisco Intrusion Prevention System (IPS)	9
Implementing Cisco Secure Access Control System (ACS)	10
Introduction to 802.1X Operations (802.1X)	10
Implementing & Configuring the Cisco Identity Services Engine (SISE)	10
Implementing Cisco ISE for Wireless Engineers (SWISE)	11
Implementing Cisco Bring Your Own Device Solutions (SBYOD)	11
Managing Enterprise Security with Cisco Security Manager (SSECMGT)	11
Enterprise Network Unified Access Essentials Power Workshop (ENUAEPW)	12
Securing Email with Cisco Email Security Appliance (SESA)	13
Securing the Web with Cisco Web Security Appliance (SWSA)	13
Securing Cisco Networks with Threat Detection and Analysis (SCYBER)	14
Securing Cisco Networks with Sourcefire Intrusion Prevention System (SSFIPS)	14
Securing Cisco Networks with Sourcefire FireAMP Endpoints (SSFAMP)	14
Securing Cisco Networks with Snort Rule Writing Best Practices (SSFRULES)	14
Securing Cisco Networks with Open Source Snort (SSFSNORT)	14



Cisco Security Zertifizierungen

CCNA Security

Voraussetzungen	Empfohlenes Training	Test
CCENT Zertifizierung	IINS Implementing Cisco IOS Network Security	IINS Test #640-554

CCNP Security

Voraussetzungen	Empfohlenes Training	Test
CCNA Security Zertifizierung	SISAS Implementing Cisco Secure Access Solutions	SISAS Test #300-208
	SENSS Implementing Cisco Edge Network Security Solutions	SENSS Test #300-206
	SIMOS Implementing Cisco Secure Mobility Solutions	SIMOS Test #300-209
	SITCS Implementing Cisco Threat Control Solutions	SITCS Test #300-207



Abhängig von Ihren Anforderungen bieten wir Ihnen unterschiedliche Lehrmethoden.



ILT - Instructor-Led Classroom Training

Unsere Klassenraumtrainings bieten wir an 24 Schulungsorten im deutschsprachigen Raum an. Weltweit ist Fast Lane verteilt über alle Kontinente in über 60 Ländern präsent.



ILO - Instructor-Led Online Training

Unsere ILO Trainings führen unsere Trainer über WebEx in einer VoIP Umgebung durch. Sie benötigen hierfür nur eine Internet-Verbindung und ein Headset mit Mikrofon. Alle Online-Trainingstermine finden Sie unter www.flane.de/onlinekurse.



FLEX™ Classroom – ILT & ILO kombiniert

FLEX Classroom Trainings bieten Ihnen die größtmögliche Flexibilität. Sie können an diesen Trainings sowohl bei uns vor Ort im Klassenraum als auch über das Internet von Ihrem Arbeitsplatz oder auch von zu Hause aus teilnehmen. Egal von wo aus Sie teilnehmen, ermöglichen wir Ihnen die gleiche Lernerfahrung und den Zugriff auf alle praktischen Labore. Weitere Informationen und alle FLEX Classroom Trainings finden Sie unter www.flane.de/flex.



Garantietermine

Unser umfassendes Angebot an Garantieterminen bietet Ihnen Planungssicherheit. Alle garantierten Kurstermine finden Sie immer aktuell unter www.flane.de/guaranteedschedule.



Onsite Training

Wir bieten Ihnen auch maßgeschneiderte Unternehmensschulungen an, die wir entweder in einem unserer Trainingszentren oder in Ihrem Unternehmen vor Ort durchführen. Teilen Sie uns Ihre individuellen Anforderungen unter www.flane.de/onsite-request mit, und wir senden Ihnen umgehend ein unverbindliches Angebot zu.



Trainingspakete

Wir bieten Ihnen sieben Trainingspakete an, die Sie abhängig von Ihren Schulungsanforderungen innerhalb eines ganzen Jahres sowohl für zertifizierte Cisco- und VMware-Schulungen als auch für unsere eigenen Technologie-Trainings nutzen können. Buchen Sie einfach Ihr Wunschpaket, und sofort nach der Beauftragung können Sie das gebuchte Paket ein Jahr lang für Ihre benötigten Trainings einlösen. Je nach Bedarf bieten wir Ihnen dabei beliebige Kombinationsmöglichkeiten: Sie können das Paket personenbezogen für einen Mitarbeiter erwerben, oder es können mehrere Mitarbeiter von den erworbenen Trainings profitieren; Sie können ein Paket für ein Grundlagen- oder auch für ein hoch spezialisiertes Expertentraining einlösen; Sie können Ihre Mitarbeiter in beliebigen Zukunftstechnologien weiterqualifizieren.

Fast Lane Trainingspakete von S bis XXL

Paket S 10 Trainingstage 4.690,00 EUR	Paket M 20 Trainingstage 8.790,00 EUR	Paket L 30 Trainingstage 12.590,00 EUR	Paket XL 40 Trainingstage 15.990,00 EUR	Paket XXL 50 Trainingstage 18.990,00 EUR
--	--	---	--	---

Fast Lane Training im Sixpack

Sixpack I: 6 beliebige Trainings 12.490,00 EUR	Sixpack II: 12 beliebige Trainings 22.890,00 EUR
---	---

Teilnahmebedingungen

- ✓ Die Trainingspakete können nicht gemeinsam mit anderen Spezialaktionen, Preisvorteilen oder Paketangeboten genutzt werden und sind nur für Cisco- und VMware-Schulungen und Fast Lane Technologie-Trainings in dem Land, in dem das Paket gebucht wurde, gültig.
- ✓ Ausgenommen von den Trainingspaketen sind Power Workshops, CCIE-Preparation-Labs, Cisco TelePresence Trainings, Kurse von Cisco Learning Services sowie Trainings, die direkt von VMware durchgeführt werden.
- ✓ Die erworbenen Pakete können innerhalb von 12 Monaten nach der Beauftragung genutzt werden. Danach verfällt jeder Anspruch.
- ✓ Die Rechnungsstellung erfolgt sofort nach Paketbuchung, Zahlungsbedingungen 7 Tage netto, zzgl. MwSt.
- ✓ Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Flexibel planen, besser budgetieren und Kosten sparen!



My Fast Lane – Sammeln Sie Trainingstage!

Wählen Sie eine Prämie für Ihre Trainings bei Fast Lane!

Planen Sie den Besuch eines Trainings, oder haben Sie bereits ein Training bei Fast Lane besucht? Dann profitieren Sie von unseren Prämienangeboten! Für weitere Informationen zu unseren „My Fast Lane“-Angeboten steht Ihnen unser Customer Service gerne unter +49 (0)40 25334610 oder per E-Mail unter info@flane.de zur Verfügung.

My first Fast Lane

Haben Sie noch kein Training bei Fast Lane gebucht? Sie erhalten als Erstbucher eines beliebigen Cisco-, NetApp, VMware- oder Fast Lane-Kurses eine Prämie! Vermerken Sie auf Ihrer Kursanmeldung einfach Ihre „My first Fast Lane“-Prämie, und wenn es sich um Ihre erste verbindliche Buchung bei Fast Lane handelt, werden Sie Ihre Wunschprämie von uns schnellstmöglich erhalten.

My first Fast Lane Prämien				
Bose SoundTrue™ On-Ear Headphones 	Amazon Fire TV 	iPod nano 7G (16 GB) 	c't Geschenk-Abo 26 Ausgaben, 12 Monate 	Kindle Fire HD (8 GB) 

Die "My first Fast Lane"-Aktion gilt ausschließlich für Erstbuchungen in Deutschland, welche direkt über Fast Lane gebucht werden und kann nicht gemeinsam mit anderen Spezialaktionen oder Preisvorteilen (z.B. Trainingspakete oder Rabattvereinbarungen) genutzt werden.

My next Fast Lane

Haben Sie bereits ein Training bei Fast Lane besucht? Sammeln Sie Ihre Trainingstage, denn bereits ab 15 Trainingstagen bieten wir Ihnen viele interessante Prämien an! Für 15, 20, 25 oder 30 gesammelte Trainingstage können Sie jeweils eine der unten genannten Prämien wählen. Die „My next Fast Lane“-Aktion gilt für alle offenen Cisco, NetApp-, VMware- und Fast Lane-Trainings in Deutschland, die in den letzten 24 Monaten besucht wurden.

My next Fast Lane Prämien für 15 Trainingstage				
Bose SoundLink® Colour Bluetooth® Speaker 	iPod nano 7G (16 GB) 	Nikon Coolpix L830 Digitalkamera 	Transcend StoreJet M3 externe Festplatte (2 TB) 	Samsung BD-F7500/EN Blu-ray-Player 

My next Fast Lane Prämien für 20 Trainingstage				
Bose QuietComfort® 25 Acoustic Noise Cancelling® Headphones 	Samsung Gear 2 Neo Smartwatch 	iPod Touch 5G (32 GB) 	Kindle Fire HDX Tablet (16 GB) 	Nikon Coolpix P600 Digitalkamera 

My next Fast Lane Prämien für 25 Trainingstage				
iPad Mini 3 Wi-Fi (16 GB) 	Samsung Galaxy Tab PRO WiFi (16 GB) 	GoPro Actionkamera Hero4, Silver Adventure 	BENQ MW523 3D DLP Projektor 	Samsung Galaxy S5 mini 

My next Fast Lane Prämien für 30 Trainingstage				
Apple iPhone 6 (16GB) 	German Reprap 3D-Drucker Neo 	Bose SoundTouch™ 30 Serie II Wi-Fi® Music System 	HTC One (M8) 	iPad Air 2 WiFi (16 GB) 

Wir behalten uns vor, Ihnen bei Nichtverfügbarkeit eines Prämienartikels eine gleichwertige Prämie zukommen zu lassen.

Implementing Cisco IOS Network Security (IINS)

ID IINS Preis 2.490,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Vorbereitung
auf die
CCNA Security
Zertifizierung!

Zielgruppe

- Netzwerkdesigner, Netzwerkadministratoren, Network Engineers, Netzwerkmanager und System Engineers

Voraussetzungen

- CCNA Zertifizierung oder entsprechende Kenntnisse

Kursinhalt

- Grundlagen der Netzwerksicherheit
 - Netzwerksicherheitskonzepte
 - Security Policies unter Nutzung eines Life-Cycle-Ansatzes
 - Aufbau einer Sicherheitsstrategie für Enterprise Networks
- Schutz der Netzwerkinfrastruktur
 - Einführung in Cisco Network Foundation Protection
 - Schutz der Netzwerkinfrastruktur mit Cisco Configuration Professional
 - Absicherung der Management Plane auf Cisco IOS Devices
 - AAA Konfiguration auf Cisco IOS Devices mit Cisco Secure ACS
 - Sicherung der Data Plane auf Cisco Catalyst Switches
 - Sicherung der Data Plane in IPv6 Umgebungen
- Threat Control und Containment
 - Entwicklung einer Threat Control Strategie
 - Implementierung von Access Control Listen zur Bedrohungs-Minderung
 - Firewall Grundlagen
 - Implementierung von Cisco IOS Zone-Based Policy Firewalls
 - Konfiguration von grundlegenden Firewall-Richtlinien auf Cisco ASA Appliances
 - IPS Grundlagen

- Cisco IOS IPS Implementation
- Sichere Connectivity
 - VPN Grundlagen
 - Public Key Infrastructure
 - IPsec Grundlagen
- Implementierung von Site-to-Site VPNs auf Cisco IOS Routern
- Implementierung von SSL VPNs mit Cisco ASA Appliances

Termine Deutschland

Hamburg	02.02.-06.02.15
München	09.02.-13.02.15
Frankfurt	16.02.-20.02.15
Berlin	23.02.-27.02.15
Düsseldorf	02.03.-06.03.15
Karlsruhe	16.03.-20.03.15
Stuttgart	16.03.-20.03.15
München	23.03.-27.03.15
Berlin	30.03.-02.04.15
Frankfurt	07.04.-10.04.15
Berlin	20.04.-24.04.15
Stuttgart	27.04.-30.04.15
München	04.05.-08.05.15
Berlin	11.05.-15.05.15
Hamburg	18.05.-22.05.15
Düsseldorf	26.05.-30.05.15
Münster	26.05.-30.05.15
Berlin	01.06.-05.06.15
Stuttgart	08.06.-12.06.15
Karlsruhe	08.06.-12.06.15
Düsseldorf	15.06.-19.06.15
Berlin	29.06.-03.07.15
Hamburg	06.07.-10.07.15
Frankfurt	13.07.-17.07.15
Stuttgart	20.07.-24.07.15
München	27.07.-31.07.15
Düsseldorf	03.08.-07.08.15
Münster	03.08.-07.08.15
Hamburg	10.08.-14.08.15

Berlin	17.08.-21.08.15
Stuttgart	24.08.-28.08.15
Hamburg	07.09.-11.09.15
München	14.09.-18.09.15
Stuttgart	21.09.-25.09.15
Karlsruhe	21.09.-25.09.15
Berlin	28.09.-02.10.15
Frankfurt	12.10.-16.10.15
Hamburg	19.10.-23.10.15
Düsseldorf	26.10.-30.10.15
München	02.11.-06.11.15
Berlin	09.11.-13.11.15
Karlsruhe	16.11.-20.11.15
Hamburg	30.11.-04.12.15
Frankfurt	07.12.-11.12.15
München	14.12.-18.12.15

Termine Österreich (ITLS)

Wien	09.02.-13.02.15
Wien	04.05.-08.05.15
Wien	31.08.-04.09.15
Wien	16.11.-20.11.15

Termine Schweiz

Zürich	16.02.-20.02.15
Zürich	27.04.-30.04.15
Zürich	20.07.-24.07.15
Zürich	10.08.-14.08.15
Zürich	14.09.-18.09.15
Zürich	26.10.-30.10.15
Zürich	23.11.-27.11.15
Zürich	14.12.-18.12.15

Implementing Cisco Secure Access Solutions (SISAS)

ID SISAS Preis 2.790,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

- Network Security Engineers

Voraussetzungen

- CCNA Routing & Switching Zertifizierung oder entsprechende Kenntnisse
- CCNA Security Zertifizierung oder entsprechende Kenntnisse
- Kenntnis des Microsoft Windows Betriebssystems

Kursinhalt

- Threat Mitigation durch Identity Services
- Cisco Identity Services Engine (ISE) Grundlagen
- Advance Access Control
- Web Authentication und Guest Access
- Endpoint Access Control Enhancements
- Troubleshooting Network Access Control

Vorbereitung
auf die
CCNP Security
Zertifizierung!

Termine Deutschland

Stuttgart	02.02.-06.02.15
Düsseldorf	09.02.-13.02.15
Hamburg	16.02.-20.02.15
München	23.02.-27.02.15
Frankfurt	02.03.-06.03.15
Berlin	09.03.-13.03.15
Düsseldorf	16.03.-20.03.15
Karlsruhe	30.03.-02.04.15
Frankfurt	30.03.-02.04.15
München	07.04.-10.04.15
Berlin	13.04.-17.04.15
Frankfurt	20.04.-24.04.15
Stuttgart	04.05.-08.05.15
Hamburg	11.05.-15.05.15
Münster	26.05.-29.05.15
Düsseldorf	26.05.-29.05.15
Hamburg	01.06.-05.06.15
Berlin	15.06.-19.06.15
Stuttgart	22.06.-26.06.15
Düsseldorf	29.06.-03.07.15
Berlin	13.07.-17.07.15
Hamburg	20.07.-24.07.15
Frankfurt	27.07.-31.07.15
Stuttgart	03.08.-07.08.15
München	10.08.-14.08.15
Düsseldorf	17.08.-21.08.15
Münster	17.08.-21.08.15

Hamburg	24.08.-28.08.15
Berlin	31.08.-04.09.15
Stuttgart	07.09.-11.09.15
Hamburg	21.09.-25.09.15
München	28.09.-02.10.15
Frankfurt	05.10.-09.10.15
Düsseldorf	12.10.-16.10.15
Stuttgart	26.10.-30.10.15
Hamburg	02.11.-06.11.15
Düsseldorf	09.11.-13.11.15
München	16.11.-20.11.15
Berlin	23.11.-27.11.15
Karlsruhe	30.11.-04.12.15
Düsseldorf	07.12.-11.12.15
Hamburg	14.12.-18.12.15

Termine Österreich (ITLS)

Wien	07.04.-10.04.15
Wien	06.07.-10.07.15
Wien	28.09.-02.10.15

Termine Schweiz

Zürich	02.02.-06.02.15
Zürich	02.03.-06.03.15
Zürich	27.04.-30.04.15
Zürich	18.05.-22.05.15
Zürich	03.08.-07.08.15
Zürich	28.09.-02.10.15
Zürich	09.11.-13.11.15
Zürich	30.11.-04.12.15

Implementing Cisco Edge Network Security Solutions (SENSS)

ID SENSS Preis 2.790,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Vorbereitung
auf die
CCNP Security
Zertifizierung!

Zielgruppe

- Network Security Engineers

Voraussetzungen

- CCNA Routing & Switching Zertifizierung oder entsprechende Kenntnisse
- CCNA Security Zertifizierung oder entsprechende Kenntnisse
- Kenntnis des Microsoft Windows Betriebssystems

Kursinhalt

- Cisco Designprinzipien zum Thema Sicherheit
- Aufsetzen von Cisco Netzwerk Infrastruktursicherungslösungen
- Aufsetzen von NAT auf Cisco IOS und Cisco Adaptive Security Appliance (ASA) Firewalls
- Aufsetzen von Gefahrenabwehrmechanismen auf Cisco ASA Firewalls
- Aufsetzen von Gefahrenabwehrmechanismen auf Cisco IOS Software



Termine Deutschland

Düsseldorf	02.02.-06.02.15
Hamburg	09.02.-13.02.15
München	16.02.-20.02.15
Frankfurt	23.02.-27.02.15
Berlin	02.03.-06.03.15
Düsseldorf	09.03.-13.03.15
Stuttgart	23.03.-27.03.15
Karlsruhe	23.03.-27.03.15
München	30.03.-02.04.15
Berlin	07.04.-10.04.15
Frankfurt	13.04.-17.04.15
Stuttgart	20.04.-24.04.15
Berlin	27.04.-30.04.15
München	11.05.-15.05.15
Münster	18.05.-22.05.15
Düsseldorf	18.05.-22.05.15
Hamburg	26.05.-29.05.15
Berlin	08.06.-12.06.15
Stuttgart	15.06.-19.06.15
Düsseldorf	22.06.-26.06.15
Berlin	06.07.-10.07.15
Hamburg	13.07.-17.07.15
Frankfurt	20.07.-24.07.15
Stuttgart	27.07.-31.07.15
München	03.08.-07.08.15
Düsseldorf	10.08.-14.08.15
Münster	10.08.-14.08.15

Hamburg	17.08.-21.08.15
Berlin	24.08.-28.08.15
Stuttgart	31.08.-04.09.15
Hamburg	14.09.-18.09.15
München	21.09.-25.09.15
Stuttgart	28.09.-02.10.15
Berlin	05.10.-09.10.15
Frankfurt	19.10.-23.10.15
Hamburg	26.10.-30.10.15
Düsseldorf	02.11.-06.11.15
München	09.11.-13.11.15
Berlin	16.11.-20.11.15
Karlsruhe	23.11.-27.11.15
Düsseldorf	30.11.-04.12.15
Hamburg	07.12.-11.12.15
Frankfurt	14.12.-18.12.15

Termine Österreich (ITLS)

Wien	16.02.-20.02.15
Wien	15.06.-19.06.15
Wien	21.09.-25.09.15
Wien	23.11.-27.11.15

Termine Schweiz

Zürich	23.02.-27.02.15
Zürich	04.05.-08.05.15
Zürich	27.07.-31.07.15
Zürich	21.09.-25.09.15
Zürich	02.11.-06.11.15

Implementing Cisco Secure Mobility Solutions (SIMOS)

ID SIMOS Preis 2.790,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Vorbereitung
auf die
CCNP Security
Zertifizierung!

Zielgruppe

- Network Security Engineers

Voraussetzungen

- CCNA Routing & Switching Zertifizierung oder entsprechende Kenntnisse
- CCNA Security Zertifizierung oder entsprechende Kenntnisse
- Kenntnis des Microsoft Windows Betriebssystems

Kursinhalt

- VPN-Technologien und Kryptographie
- Implementierung und Einsatz von Site-to-Site Connectivity Lösungen
- Implementierung und Einsatz von Cisco IOS Site-to-Site FlexVPN Lösungen
- Implementierung und Einsatz von SSL VPNs
- Implementierung und Einsatz von AnyConnect VPNs
- Endpoint Security und Dynamic Access Policies

Termine Deutschland

Stuttgart	09.02.-13.02.15
Düsseldorf	16.02.-20.02.15
Hamburg	23.02.-27.02.15
München	02.03.-06.03.15
Frankfurt	09.03.-13.03.15
Berlin	16.03.-20.03.15
Düsseldorf	23.03.-27.03.15
Frankfurt	07.04.-10.04.15
Karlsruhe	07.04.-10.04.15
München	13.04.-17.04.15
Berlin	20.04.-24.04.15
Frankfurt	27.04.-30.04.15
Düsseldorf	11.05.-15.05.15
Stuttgart	18.05.-22.05.15
Hamburg	08.06.-12.06.15
Berlin	22.06.-26.06.15
Stuttgart	29.06.-03.07.15
Düsseldorf	06.07.-10.07.15
Berlin	20.07.-24.07.15
Hamburg	27.07.-31.07.15
Frankfurt	03.08.-07.08.15
Stuttgart	10.08.-14.08.15
München	17.08.-21.08.15
Düsseldorf	24.08.-28.08.15
Münster	24.08.-28.08.15

Hamburg	31.08.-04.09.15
Berlin	07.09.-11.09.15
Berlin	14.09.-18.09.15
Hamburg	28.09.-02.10.15
München	05.10.-09.10.15
Frankfurt	12.10.-16.10.15
Düsseldorf	19.10.-23.10.15
Stuttgart	02.11.-06.11.15
Hamburg	09.11.-13.11.15
Düsseldorf	16.11.-20.11.15
München	23.11.-27.11.15
Berlin	30.11.-04.12.15
Karlsruhe	07.12.-11.12.15
Düsseldorf	14.12.-18.12.15
Wien	13.04.-17.04.15
Wien	13.07.-17.07.15
Wien	05.10.-09.10.15

Termine Österreich (ITLS)

Wien	13.04.-17.04.15
Wien	13.07.-17.07.15
Wien	05.10.-09.10.15

Termine Schweiz

Zürich	09.02.-13.02.15
Zürich	09.03.-13.03.15
Zürich	04.05.-08.05.15
Zürich	26.05.-29.05.15
Zürich	10.08.-14.08.15
Zürich	05.10.-09.10.15
Zürich	16.11.-20.11.15

Implementing Cisco Threat Control Solutions (SITCS)

Vorbereitung auf die CCNP Security Zertifizierung!

ID SITCS Preis 2.790,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

- Network Security Engineers

Voraussetzungen

- CCNA Routing & Switching Zertifizierung oder entsprechende Kenntnisse
- CCNA Security Zertifizierung oder entsprechende Kenntnisse
- Kenntnis des Microsoft Windows Betriebssystems

Kursinhalt

- Cisco ASA (CX) Next-Generation Firewall (NGFW)
- Cisco Web Security Appliance
- Cisco Cloud Web Security
- Cisco Email Security Appliance
- Cisco Intrusion Prevention Systems

Termine Deutschland

Düsseldorf	02.02.-06.02.15
München	09.02.-13.02.15
Berlin	23.02.-27.02.15
Hamburg	02.03.-06.03.15
Stuttgart	16.03.-20.03.15
Karlsruhe	16.03.-20.03.15
München	23.03.-27.03.15
Berlin	30.03.-02.04.15
Berlin	20.04.-24.04.15
Frankfurt	11.05.-15.05.15
Düsseldorf	18.05.-22.05.15
Hamburg	26.05.-29.05.15
Stuttgart	08.06.-12.06.15
Karlsruhe	08.06.-12.06.15
Hamburg	15.06.-19.06.15
Berlin	29.06.-03.07.15
Berlin	13.07.-17.07.15
Stuttgart	20.07.-24.07.15
Münster	03.08.-07.08.15
Hamburg	03.08.-07.08.15
Düsseldorf	10.08.-14.08.15
Stuttgart	24.08.-28.08.15

Düsseldorf	07.09.-11.09.15
München	14.09.-18.09.15
Berlin	28.09.-02.10.15
Berlin	12.10.-16.10.15
Hamburg	26.10.-30.10.15
München	02.11.-06.11.15
Karlsruhe	16.11.-20.11.15
Düsseldorf	30.11.-04.12.15
München	14.12.-18.12.15

Termine Österreich (ITLS)

Wien	23.03.-27.03.15
Wien	22.06.-26.06.15
Wien	14.09.-18.09.15
Wien	07.12.-11.12.15

Termine Schweiz

Zürich	27.04.-30.04.15
Zürich	20.07.-24.07.15
Zürich	10.08.-14.08.15
Zürich	14.09.-18.09.15
Zürich	26.10.-30.10.15
Zürich	16.11.-20.11.15
Zürich	14.12.-18.12.15

CCNP Security Power Workshop (CCNPSPW)

Inklusive Prüfungs-voucher!

ID CCNPSPW Preis 9.900,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 15 Tage

Voraussetzungen

- CCNA Security Zertifizierung oder entsprechende Kenntnisse

Kursinhalt

Der CCNP Security Power Workshop umfasst alle für die CCNP Security Zertifizierung erforderlichen Trainingsinhalte und bereitet intensiv und komprimiert auf die CCNP Security Zertifizierung vor.

Termine Deutschland		Frankfurt	21.09.-09.10.15
Hamburg	02.02.-20.02.15	Hamburg	09.11.-27.11.15
Berlin	08.06.-26.06.15		

Configuring Cisco ASA IPsec & SSL VPN Features (ASAVPN)

ID ASAVPN Preis 2.990,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

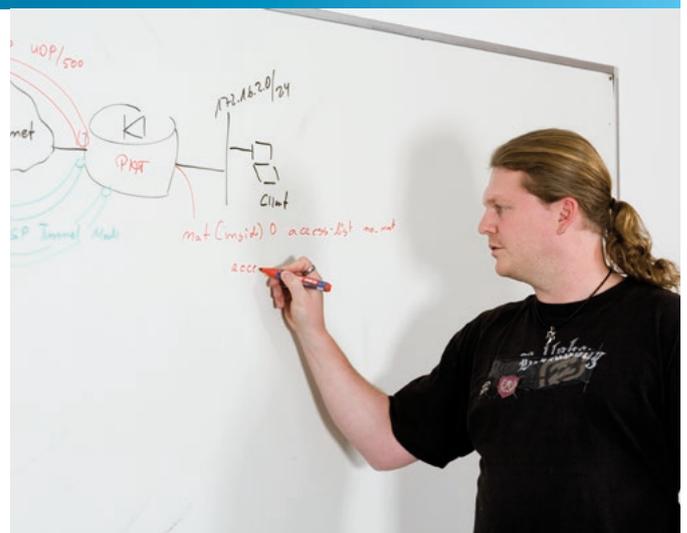
- Network Security Engineers (NSEs), die an VPN-Entwurf, -Implementierung und -Wartung beteiligt sind
- Cisco-Kunden, die Cisco ASA (Adaptive Security Appliance)-basierte VPN-Lösungen implementieren und warten
- Cisco Channel Partner, die Cisco ASA Security Appliances verkaufen, implementieren und warten
- Cisco Engineers, die den Verkauf von Cisco ASA Security Appliances unterstützen

Voraussetzungen

- CCNA Security Zertifizierung

Kursinhalt

- Die Cisco ASA Adaptive Security Appliance VPN Architektur und die Hauptkomponenten
- Cisco ASA Adaptive Security Appliance Clientlose Fernzugriffs-SSL VPN Lösungen
- Cisco AnyConnect Fernzugriffs-SSL Lösungen
- Cisco ASA Adaptive Security Appliance Fernzugriffs-IPsec VPNs
- Cisco ASA Adaptive Security Appliance Site-to-Site IPsec VPN Lösungen
- Endpunkt-Sicherheit und Hochverfügbarkeit für Cisco ASA VPNs



Termine Deutschland

Stuttgart	16.02.-20.02.15
Hamburg	20.04.-24.04.15
Düsseldorf	18.05.-22.05.15
München	06.07.-10.07.15
Frankfurt	27.07.-31.07.15
Berlin	24.08.-28.08.15
Stuttgart	07.09.-11.09.15
Hamburg	28.09.-02.10.15

Düsseldorf	26.10.-30.10.15
München	14.12.-18.12.15

Termine Österreich (ITLS)

Wien	15.06.-19.06.15
Wien	09.11.-13.11.15

Termine Schweiz

Zürich	23.03.-27.03.15
Zürich	30.11.-04.12.15

Cisco ASA Firewall Deployment (ASAFW)

ID ASAFW Preis 2.790,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

- Security Administratoren mit den Aufgaben Planung, Implementation und Wartung von Firewalls.
- Bestehende Cisco Kunden, die bereits über eine ASA verfügen und ihre Kenntnisse erweitern und festigen wollen.
- Technische Vertriebsangestellte und Berater, die Cisco ASA Appliances verkaufen, implementieren und warten.

Voraussetzungen

- Gefestigte Kenntnisse der Netzwerktechnik und von Betriebssystemen (z.B. CCNA)
- Grundkenntnisse von Network Security (z.B. Implementing Cisco IOS Network Security (IINS))

Kursinhalt

- Einführung in ASA Features, Modelle und Lizenzmodell
- Grundkonfiguration und Device Management
- Netzwerkintegration und Zugangskontrolle mit der ASA
- Service Policies auf der ASA
- Failover und Virtualisierung



Termine Deutschland

Düsseldorf	16.03.-20.03.15
Hamburg	01.06.-05.06.15

Berlin	13.07.-17.07.15
Frankfurt	14.09.-18.09.15
Hamburg	16.11.-20.11.15

Implementing Core Cisco ASA Security (SASAC)

ID SASAC Preis 2.790,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

- Cisco Partner und Kunden

Voraussetzungen

- IP Networking und Cisco ASA Grundkenntnisse

Kursinhalt

- Cisco ASA Grundlagen
- Cisco ASA Adaptive Security Appliance Network Settings
- Netzwerkintegration
- Policy Control

- Cisco ASA Adaptive Security Appliance VPN Komponenten
- Cisco Clientless und VPN Solution
- Cisco AnyConnect Full Tunnel VPN Solution
- High Availability und Virtualisierung

Termine Deutschland

Frankfurt	02.02.-06.02.15
Berlin	23.02.-27.02.15
München	16.03.-20.03.15
Düsseldorf	18.05.-22.05.15
Stuttgart	15.06.-19.06.15
Hamburg	06.07.-10.07.15
Frankfurt	27.07.-31.07.15
Berlin	17.08.-21.08.15

München	07.09.-11.09.15
Düsseldorf	19.10.-23.10.15
Stuttgart	09.11.-13.11.15

Termine Österreich (ITLS)

Wien	27.04.-30.04.15
Wien	30.11.-04.12.15

Termine Schweiz

Zürich	07.04.-10.04.15
Zürich	28.09.-02.10.15

Implementing Advanced Cisco ASA Security (SASAA)

ID SASAA Preis 2.790,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

- Netzwerktechniker, die für Cisco ASA 9.x Implementierungen zuständig sind

Voraussetzungen

- Umfangreiches Wissen zur Cisco ASA Technologie

Kursinhalt

- Cisco ASA Produktfamilie
- Cisco ASA Identity Firewall
- Cisco ASA CX
- Cisco ASA Cloud Web Security Integration
- Cisco ASA IPv6 Erweiterungen
- Cisco ASA Security Group Firewall



Termine Deutschland

Berlin	16.02.-20.02.15
München	09.03.-13.03.15
Düsseldorf	04.05.-08.05.15
Stuttgart	08.06.-12.06.15
Hamburg	29.06.-03.07.15
Frankfurt	20.07.-24.07.15
Berlin	10.08.-14.08.15
München	31.08.-04.09.15

Düsseldorf	12.10.-16.10.15
Stuttgart	02.11.-06.11.15
Hamburg	07.12.-11.12.15

Termine Österreich (ITLS)

Wien	20.04.-24.04.15
Wien	23.11.-27.11.15

Termine Schweiz

Zürich	30.03.-02.04.15
Zürich	21.09.-25.09.15

Cisco ASA 9.1 Update Workshop (ASA)

ID ASA Preis 1.290,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 2 Tage

Zielgruppe

- Netzwerktechniker, die für die Implementierung und Wartung der ASA verantwortlich sind und sich mit den neusten Features der Version 9.1 vertraut machen wollen

Voraussetzungen

- Erfahrung mit Konfiguration, Betrieb und Management der Cisco Adaptive Security Appliance Produktfamilie

Kursinhalt

- Unterschiede der Versionen 8.3, 8.4, 9.0 und 9.1
- Upgrade von 8.x auf 8.4/9.1
- Neue Features und veränderte Konfiguration

- Cisco AnyConnect und SSL VPN
- NAT Konfiguration (Object Based)
- Access Listen und "Global Access-List"
- Remote Access: SSL VPN, IPsec (IKEv2), AnyConnect 3.x
- Monitoring
- Failover Erweiterungen seit 8.3
- ASA Cluster 9.x
- ScanSafe; TrustSec; IPv6; Context Mode 9.x

Termine Deutschland

Düsseldorf	09.03.-10.03.15
Stuttgart	23.03.-24.03.15
Hamburg	04.05.-05.05.15
Frankfurt	26.05.-27.05.15
Berlin	15.06.-16.06.15

München 29.06.-30.06.15

Termine Österreich (ITLS)

Wien 13.04.-14.04.15

Termine Schweiz

Zürich 16.02.-17.02.15

Cisco ASA Express Security (SAEXS)

ID SAEXS Preis 1.390,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 2 Tage

Zielgruppe

- Cisco Channel Partner und Kunden

Voraussetzungen

- Cisco ASA Overview (SAAOV) E-Learning oder entsprechende Kenntnisse

Kursinhalt

- Einführung in Cisco ASA Lösungen
- Cisco ASA Connectivity Basics
- Konfiguration der ASA Basic Access Control Foundation
- Cisco Remote Access VPN

- Einführung in Cisco ASA High Availability
- Einführung in NGFW Security Services
- IPS für Cisco ASA NGFW- IPS Features
- Cisco ASA NGFW WSE und AVC
- Einführung in Cisco ASA Cloud Web Security

Termine Deutschland

Düsseldorf	19.02.-20.02.15
Stuttgart	12.03.-13.03.15
Hamburg	30.03.-31.03.15
Frankfurt	23.04.-24.04.15
Berlin	11.05.-12.05.15
München	01.06.-02.06.15
Düsseldorf	16.07.-17.07.15
Stuttgart	06.08.-07.08.15

Hamburg 17.09.-18.09.15

Frankfurt 08.10.-09.10.15

Berlin 29.10.-30.10.15

München 19.11.-20.11.15

Termine Österreich (ITLS)

Wien 27.08.-28.08.15

Wien 10.12.-11.12.15

Termine Schweiz

Zürich 25.06.-26.06.15

Implementing Cisco Intrusion Prevention System (IPS)

ID IPS Preis 2.590,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

- Network Security Engineers (NSEs), die für IPS Design, Implementierung und Betrieb zuständig sind
- Cisco Kunden, die Cisco IPS-Lösungen implementieren und betreiben
- Cisco Channel Partner, die Cisco IPS-Lösungen vertreiben, implementieren und warten

Voraussetzungen

- Inhalte der Kurse Interconnecting Cisco Network Devices 1 (ICND1), Interconnecting Cisco Network Devices 2 (ICND2), Implementing Cisco IOS Network Security (IINS)
- Kenntnisse über das Microsoft Windows Betriebssystem

Kursinhalt

- Einführung in Intrusion Prevention und Detection, Cisco IPS Software und Devices
- Installation und Maintenance von Cisco IPS Sensoren
- Cisco IPS Security Policies
- Einrichtung von Traffic-Analysen

- Management und Analyse von Events
- Einsatz von Virtualization, High Availability und High Performance Solutions
- Konfiguration und Maintenance spezieller Cisco IPS Hardware



Termine Deutschland

Berlin	09.02.-13.02.15
München	02.03.-06.03.15
Düsseldorf	13.04.-17.04.15
Stuttgart	04.05.-08.05.15
Hamburg	15.06.-19.06.15
Frankfurt	06.07.-10.07.15
Berlin	27.07.-31.07.15
München	17.08.-21.08.15

Düsseldorf 28.09.-02.10.15

Stuttgart 19.10.-23.10.15

Hamburg 30.11.-04.12.15

Termine Österreich (ITLS)

Wien 26.05.-29.05.15

Wien 09.11.-13.11.15

Termine Schweiz

Zürich 23.03.-27.03.15

Zürich 07.09.-11.09.15

Implementing Cisco Secure Access Control System Version 5.6 (ACS)

ID ACS Preis 1.990,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage

Voraussetzungen

- CCNA Zertifizierung oder entsprechende Kenntnisse

Kursinhalt

- Einführung: Unterschiede RADIUS und TACACS+; ACS Lizenzen
- Installation: Schritte der Installation; Erster Blick auf GUI und CLI
- Grundkonfiguration: Anlegen von Devices, Gruppen und Usern, AAA Konfiguration
- Authentication und Authorization: Hinter den Kulissen: Interner Authentication Flow; Externe Datenbanken: LDAP & AD; Proxy Authentication (Radius Proxy); CoA; Identity und Authorization Policies

- Operation und Maintenance: Software Upgrade; Logging, Logging Relay; Reports & Troubleshooting; Cluster; Command Line (CLI)
- Szenarien: VPN Group / Policy Mapping; Downloadable ACLs; 802.1X; Command Authorization; CLI View Authorization

Termine Deutschland

Berlin	02.02.-04.02.15
Stuttgart	23.02.-25.02.15
Hamburg	16.03.-18.03.15
München	07.04.-09.04.15
Frankfurt	27.04.-29.04.15
Düsseldorf	08.06.-10.06.15
Hamburg	20.07.-22.07.15
Frankfurt	10.08.-12.08.15
Berlin	31.08.-02.09.15

München	21.09.-23.09.15
Düsseldorf	02.11.-04.11.15
Hamburg	14.12.-16.12.15

Termine Österreich (ITLS)

Wien	29.06.-01.07.15
Wien	23.11.-25.11.15

Termine Schweiz

Zürich	18.05.-20.05.15
Zürich	12.10.-14.10.15

Introduction to 802.1X Operations for Cisco Security Professionals (802.1X)

ID 802.1X Preis 2.190,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage

Zielgruppe

- Sicherheitsverantwortliche, Design Engineers und Mitarbeiter, die praktische Erfahrung mit dem Einsatz von Cisco TrustSec 802.1X mit Cisco ISE benötigen

Voraussetzungen

- CCNA Zertifizierung oder entsprechende Kenntnisse
- Inhalte des Kurses Securing Networks with Cisco Routers & Switches
- Kenntnisse über Microsoft Windows Server 2008 Active Directory
- Kenntnisse über Cisco WLAN Controller und Lightweight Access Points
- Kenntnisse über die grundlegende Befehlszeilenkonfiguration von Cisco Catalyst Switches

Kursinhalt

- Cisco TrustSec
- Survey Port-Based Authentifizierung
- Device-Konfiguration für den 802.1X Betrieb
- Einrichten von Guest Access
- Design von Cisco TrustSec Netzwerken mit Cisco ISE und 802.1X

Termine Deutschland

Düsseldorf	11.03.-13.03.15
Stuttgart	25.03.-27.03.15
Hamburg	06.05.-08.05.15
Frankfurt	28.05.-29.05.15
Berlin	17.06.-19.06.15
München	01.07.-03.07.15
Düsseldorf	12.08.-14.08.15
Stuttgart	02.09.-04.09.15
Hamburg	14.10.-16.10.15

Frankfurt	04.11.-06.11.15
Berlin	18.11.-20.11.15
München	02.12.-04.12.15

Termine Österreich (ITLS)

Wien	15.04.-17.04.15
Wien	23.09.-25.09.15

Termine Schweiz

Zürich	18.02.-20.02.15
Zürich	22.07.-24.07.15
Zürich	16.12.-18.12.15

Implementing & Configuring the Cisco Identity Services Engine (SISE)

ID SISE Preis 2.990,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

- Cisco Channel Partner SEs und FEs
- Field Engineers, Netzwerkadministratoren und Consulting Systems Engineers, die für die Implementierung und den Einsatz der Cisco ISE in ihren Unternehmensnetzen zuständig sind
- Sicherheitsverantwortliche, Design Engineers und Mitarbeiter, die praktische Erfahrung mit Cisco ISE benötigen

Voraussetzungen

- CCNA und CCNA Security Zertifizierung oder entsprechende Kenntnisse
- Inhalte des Kurses Introduction to 802.1X Operations for Cisco Security Professionals (802.1X) oder entsprechende Kenntnisse
- Vertrautheit mit Microsoft Windows und Microsoft Active Directory

Kursinhalt

- Cisco ISE Produktüberblick
- Cisco ISE Authentifizierung und Autorisierung
- Web Authentifizierung und User Access Management
- Cisco ISE Profiler, Posture und Endpoint Protection Services

- Reports, Monitoring, Troubleshooting und Security



Termine Deutschland

Hamburg	02.02.-06.02.15
Karlsruhe	09.02.-13.02.15
Hamburg	09.03.-13.03.15
München	16.03.-20.03.15
Frankfurt	23.03.-27.03.15
Berlin	07.04.-10.04.15
München	20.04.-24.04.15
Düsseldorf	18.05.-22.05.15
Stuttgart	08.06.-12.06.15
Berlin	15.06.-19.06.15
München	22.06.-26.06.15
Hamburg	20.07.-24.07.15
Frankfurt	03.08.-07.08.15
Berlin	17.08.-21.08.15
München	31.08.-04.09.15
Frankfurt	07.09.-11.09.15

Düsseldorf	28.09.-02.10.15
Stuttgart	12.10.-16.10.15
Nürnberg	26.10.-30.10.15
Stuttgart	16.11.-20.11.15
Hamburg	23.11.-27.11.15
Berlin	30.11.-04.12.15
Frankfurt	07.12.-11.12.15
München	14.12.-18.12.15

Termine Österreich (ITLS)

Wien	23.02.-27.02.15
Wien	20.04.-24.04.15
Wien	06.07.-10.07.15
Wien	26.10.-30.10.15
Wien	09.11.-13.11.15

Termine Schweiz

Zürich	04.05.-08.05.15
Zürich	14.09.-18.09.15

Implementing Cisco Identity Services Engine for Wireless Engineers (SWISE)

ID SWISE Preis 1.490,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 2 Tage

Zielgruppe

- Wireless System Engineers
- Techniker, die für die Sicherheit in Unternehmensnetzen zuständig sind

Voraussetzungen

- Grundkenntnisse über Cisco Wireless-Technologien
- 802.1X E-Learning oder entsprechende Kenntnisse
- Microsoft Active Directory oder LDAP Grundkenntnisse
- CCNA Routing & Switching oder entsprechende Kenntnisse

Kursinhalt

- Cisco ISE Einführung
- Provisioning Secure Access
- Profiling Konfiguration
- Einrichten von Guest Access
- Implementierung einer BYOD-Lösung
- MDM Integration
- Monitoring und Troubleshooting von Cisco ISE Security-Lösungen

Termine Deutschland		Stuttgart	17.09.-18.09.15
Stuttgart	12.02.-13.02.15	Hamburg	01.10.-02.10.15
Hamburg	26.02.-27.02.15	Stuttgart	22.10.-23.10.15
Düsseldorf	12.03.-13.03.15	Frankfurt	12.11.-13.11.15
Frankfurt	09.04.-10.04.15	Berlin	10.12.-11.12.15
München	27.04.-28.04.15	Termine Österreich (ITLS)	
Berlin	11.05.-12.05.15	Wien	26.03.-27.03.15
Stuttgart	28.05.-29.05.15	Wien	09.07.-10.07.15
Hamburg	11.06.-12.06.15	Wien	29.10.-30.10.15
Düsseldorf	25.06.-26.06.15	Termine Schweiz	
Frankfurt	23.07.-24.07.15	Zürich	23.04.-24.04.15
München	20.08.-21.08.15	Zürich	06.08.-07.08.15
Berlin	03.09.-04.09.15	Zürich	26.11.-27.11.15



Implementing Cisco Bring Your Own Device Solutions (SBYOD)

ID SBYOD Preis 2.190,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage

Zielgruppe

- Techniker, die für Sicherheitslösungen zuständig sind, die die Cisco Identity Services Engine Solution umfassen

Voraussetzungen

- CCNA Wireless Zertifizierung oder entsprechende Kenntnisse
- Inhalte des Kurses Implementing Cisco Identity Services Engine for Wireless Engineers (SWISE)

Kursinhalt

- Cisco ISE und NAD
- Authentifizierung und Autorisierung
- Erstellen einer BYOD Policy
- Einrichten von Guest Access
- Device Profiling Konfiguration
- Implementation von Device Registration und NSP
- Integration von Mobile Device Management

Termine Deutschland		München	18.11.-20.11.15
Frankfurt	30.03.-01.04.15	Termine Österreich (ITLS)	
Hamburg	11.05.-13.05.15	Wien	09.12.-11.12.15
Düsseldorf	08.07.-10.07.15	Termine Schweiz	
Stuttgart	21.10.-23.10.15	Zürich	02.09.-04.09.15

Managing Enterprise Security with Cisco Security Manager (SSECMGT)

ID SSECMGT Preis 2.790,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Voraussetzungen

- Cisco CCNP Security Zertifizierung oder entsprechende Kenntnisse

Kursinhalt

- Überblick CSM
- Firewall Policy Management
- Konfiguration von VPN-Policies
- Cisco IPS Solutions Management
- Cisco IOS Device Provisioning
- Management, Integration & Administration von FlexConfigs in CSM

Termine Deutschland		Stuttgart	05.10.-09.10.15
Berlin	02.02.-06.02.15	Hamburg	16.11.-20.11.15
München	23.02.-27.02.15	München	07.12.-11.12.15
Düsseldorf	07.04.-10.04.15	Termine Österreich (ITLS)	
Stuttgart	27.04.-30.04.15	Wien	18.05.-22.05.15
Frankfurt	08.06.-12.06.15	Wien	26.10.-30.10.15
Hamburg	22.06.-26.06.15	Termine Schweiz	
Berlin	13.07.-17.07.15	Zürich	16.03.-20.03.15
München	03.08.-07.08.15	Zürich	24.08.-28.08.15
Düsseldorf	14.09.-18.09.15		

Enterprise Network Unified Access Essentials Power Workshop (ENUAEPW)

ID ENUAEPW **Preis** 3.690,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

- Pre-Sales Engineers bei Cisco Channel Partnern
- Security, Network und Wireless Engineers, die für die Implementierung von Unified Access Technologien zuständig sind

Voraussetzungen

- CCNA Wireless und CCNA Routing & Switching Zertifizierungen oder entsprechende Kenntnisse
- Inhalte des Kurses Introduction to 802.1X Operations for Cisco Security Professionals (802.1X)

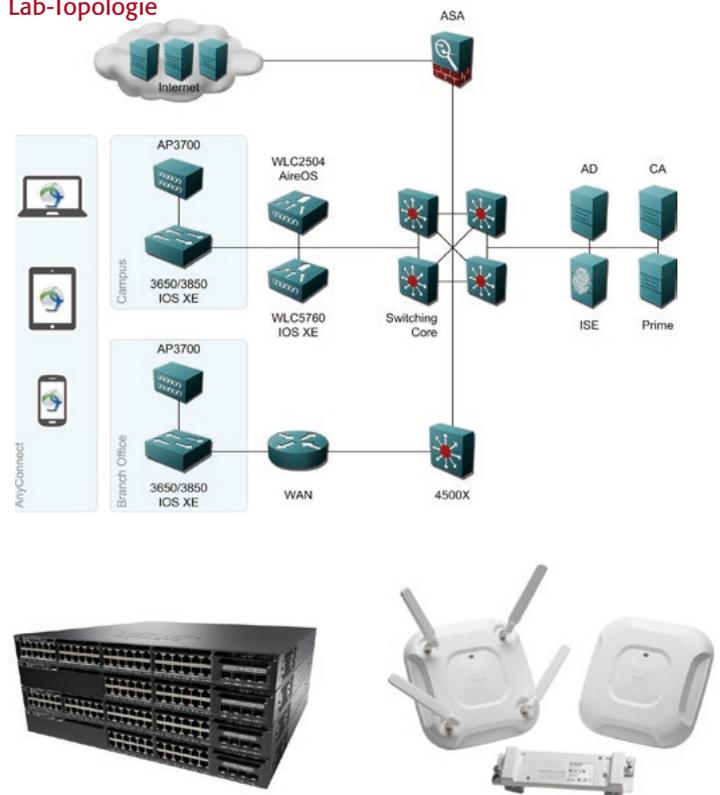
Kursinhalt

- One Network – Building the Wired Foundation
- One Management Foundation: Implementing Prime Infrastructure 2.1
- Policy Foundation: Basic ISE AAA Setup and Guest Server Setup for Wired and Wireless Networks
- Wireless Reference Architecture using Various Cisco Wireless LAN Platforms and Prime Infrastructure
- Advanced Wireless Features
- Converged Access Solution
- Securing Any Access
- SmartOperations
- Application Visibility and Control For Wired Networks
- Wired and Wireless High Availability Solutions
- Monitoring and Troubleshooting
- Advanced BYOD Solution Wrap-Up

Labs

- One Network Foundation: Building the Wired Reference Architecture
- Building the One Management Foundation with Prime Infrastructure
- Add ISE and Client Access Services to Network Management Architecture
- Build Wireless Reference Architecture – One Network Mobility Foundation
- Build One Network Advanced Mobility Solution for Wireless Network
- Implementing a Converged Access Network
- Build Management Foundation - Add 802.1x Security for BYOD network and Secure Group Access using ISE
- Build SmartOperations Foundation
- Build Application Mobility and Control Foundation
- Implement High Availability (HA) and Scaling Features in the Network
- Unified Access Monitoring with PI and ISE
- Advanced BYOD Solution

Lab-Topologie



Alle Trendthemen jetzt in einem Workshop:

- Cisco Prime Infrastructure 2.1 (Lifecycle und Assurance)
- Cisco Identity Services Engine (ISE) 1.2 und Guest Services
- Cisco 5760, Catalyst 3650/3850 Wireless LAN Controller, IOS XE, AirOS
- 802.11ac Access Points (AP3702)
- BYOD (Bring Your Own Device)
- TrustSec, CoA (Change of Authorization), 802.1X, Security Group Access
- Multicast, VideoStream und AVC (Application Visibility und Control)
- Monitoring und Troubleshooting mit Prime und ISE
- Und vieles mehr



Termine Deutschland

Hamburg	09.03.-13.03.15
Frankfurt	20.04.-24.04.15
Düsseldorf	18.05.-22.05.15
München	29.06.-03.07.15
Stuttgart	10.08.-14.08.15
Berlin	28.09.-02.10.15
Frankfurt	02.11.-06.11.15
Hamburg	07.12.-11.12.15

Termine Österreich (ITLS)

Wien	13.04.-17.04.15
Wien	22.06.-26.06.15
Wien	26.10.-30.10.15

Termine Schweiz

Zürich	23.03.-27.03.15
Zürich	17.08.-21.08.15
Zürich	09.11.-13.11.15

Securing Email with Cisco Email Security Appliance (SESA)

ID SESA Preis 2.190,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage

Zielgruppe

- Enterprise Messaging Manager und Systemadministratoren
- Email Systemdesigner und Architekten
- Netzwerkmanager, die für die Messaging-Implementation zuständig sind

Voraussetzungen

- Kenntnisse über TCP/IP-Grundlagen
- Erfahrung mit Internet-basierendem Messaging, einschließlich SMTP, Internet- und MIME-Message-Formaten

Kursinhalt

- Systemüberblick
- ESA Installation
- Administration
- Kontrolle von Sender und Empfänger Domains
- Spam-Kontrolle mit SensorBase und Anti-Spam
- Einsatz von Anti-Virus und Outbreak Filtern (OF)
- Einsatz von Mail Policies
- Einsatz von Content Filtern
- Vermeidung von Datenverlust
- LDAP
- Authentication und Encryption
- Message Filter
- Quarantäne, Delivery Methoden
- Clustering
- Troubleshooting



Termine Deutschland

Hamburg	02.02.-04.02.15
Frankfurt	16.02.-18.02.15
Berlin	02.03.-04.03.15
München	16.03.-18.03.15
Düsseldorf	13.04.-15.04.15
Stuttgart	04.05.-06.05.15
Leipzig	18.05.-20.05.15
Hamburg	01.06.-03.06.15
Frankfurt	29.06.-01.07.15
Berlin	13.07.-15.07.15
München	27.07.-29.07.15
Nürnberg	24.08.-26.08.15
Düsseldorf	07.09.-09.09.15
Stuttgart	21.09.-23.09.15

Hamburg	19.10.-21.10.15
Köln	02.11.-04.11.15
Düsseldorf	02.11.-04.11.15
Frankfurt	16.11.-18.11.15
München	23.11.-25.11.15
Berlin	30.11.-02.12.15
Hamburg	07.12.-09.12.15
Stuttgart	14.12.-16.12.15

Termine Österreich (ITLS)

Wien	15.06.-17.06.15
Wien	05.10.-07.10.15
Wien	26.10.-28.10.15

Termine Schweiz

Zürich	30.03.-01.04.15
Zürich	10.08.-12.08.15

Securing the Web with Cisco Web Security Appliance (WSA)

ID SWSA Preis 1.490,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 2 Tage

Zielgruppe

- Security-Architekten und Systemdesigner
- Netzwerkadministratoren und -techniker
- Netzwerk- oder Security-Manager, die für Web-Security zuständig sind

Voraussetzungen

- Kenntnisse über TCP/IP Services einschließlich DNS, SSH, FTP, SNMP, HTTP und HTTPS
- Vertrautheit mit IP Routing

Kursinhalt

- Systemüberblick
- Installation und Überprüfung der Cisco WSA
- Einsatz von Proxy Services
- Authentication
- Konfiguration von Policies
- Enforcing Acceptable Use
- Schutz vor Malware
- Konfiguration von Datensicherheit
- Cisco Cloud Web Security
- Cisco AnyConnect Secure Mobility Client
- Administration und Troubleshooting



Termine Deutschland

Hamburg	05.02.-06.02.15
Frankfurt	19.02.-20.02.15
Berlin	05.03.-06.03.15
München	19.03.-20.03.15
Düsseldorf	16.04.-17.04.15
Stuttgart	07.05.-08.05.15
Leipzig	21.05.-22.05.15
Hamburg	04.06.-05.06.15
Frankfurt	02.07.-03.07.15
Berlin	16.07.-17.07.15
München	30.07.-31.07.15
Nürnberg	27.08.-28.08.15
Düsseldorf	10.09.-11.09.15
Stuttgart	24.09.-25.09.15

Hamburg	22.10.-23.10.15
Düsseldorf	05.11.-06.11.15
Köln	05.11.-06.11.15
Frankfurt	19.11.-20.11.15
München	26.11.-27.11.15
Berlin	03.12.-04.12.15
Hamburg	10.12.-11.12.15
Stuttgart	17.12.-18.12.15

Termine Österreich (ITLS)

Wien	18.06.-19.06.15
Wien	08.10.-09.10.15
Wien	29.10.-30.10.15

Termine Schweiz

Zürich	02.04.-02.04.15
Zürich	13.08.-14.08.15

Cisco Learning Services: Security Trainings



Das „Learning Services“-Programm von Cisco unterstützt Cisco Kunden und Partner beim Aufbau und Betrieb von Hochleistungsnetzwerken. Fast Lane bietet Endkunden und dem Channel die Cisco Learning Services Trainings weltweit an. Die Learning Services Trainings umfassen einen sehr großen Praxisanteil.

Alle Cisco Learning Services Termine finden Sie immer aktuell unter www.flane.de/cisco-learning-services.

Securing Cisco Networks with Threat Detection and Analysis

ID SCYBER Preis US\$ 3.750,- (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursinhalt

- Overview of Network Security and Operations
- Network and Security Operations Data Analysis
- Packet Analysis
- Network Log Analysis
- Baseline Network Operations

- Preparing for Security Incidents
- Detecting Security Incidents
- Investigating Security Incidents
- Reacting to an Incident
- Communicating Incidents Effectively
- Postevent Activity

Securing Cisco Networks with Sourcefire Intrusion Prevention System ID SSFIPS Preis US\$ 3.750,- (zzgl. MwSt.) Dauer 4 Tage

Kursinhalt

- Sourcefire System Overview and Classroom Setup
- Device Management
- Object Management
- Access Control Policy
- Network-based Malware Detection
- FireSIGHT Technology
- Correlation Policies

- IPS Policy Basics
- Advanced IPS Polcity Configurations
- User Account Management
- Event Anlysis
- Reporting
- Basic Rule Syntax and Usage
- Case Studies in Rule Writing and Packet Analysis

Securing Cisco Networks with Sourcefire FireAMP Endpoints ID SSFAMP Preis US\$ 2.000,- (zzgl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Kursinhalt

- FireAMP Overview and Architecture
- Console Interface and Navigation
- Outbreak Control
- Endpoint Policies
- Groups and Deployment
- Analysis
- Anlysis Case Studies
- Accounts



Securing Cisco Networks with Snort Rule Writing Best Practices ID SSFRULES Preis US\$ 3.000,- (zzgl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Kursinhalt

- Welcome to the Sourcefire Virtual Network
- Basic Rule Syntax and Usage
- Rule Optimization
- Using PCRE in Rules

- Using Byte_Jump/Test/Extract Rule Options
- Protocol Modeling Concepts and Using Flowbits in Rule Writing
- Case Sudies in Rule Writing and Packet Analysis
- Rule Performance Monitoring
- Rule Writing Practical Labs, Exercises, and Challenges

Securing Cisco Networks with Open Source Snort ID SSFSNORT Preis US\$ 4.000,- (zzgl. MwSt.) Dauer 4 Tage

Kursinhalt

- Intrusion Sensing technology, Challenges, and Sensor Deployment
- Introduction to Snort Technology
- Snort Installation
- Configuring Snort for Database Output and Graphical Analysis
- Operating Snort
- Snort Configuration
- Configuring Snort Preprocessors
- Keeping Rules Up to Date

- Budiliding a Distributed Snort Instalation
- Basic Rule Syntax and Usage
- Building a Snort IPS Installation
- Rule Optimization
- Using PCRE in Rules
- Basic Snort Tuning
- Using Byte_Jump/Test/Extract Rule Options
- Protocol Modeling Concepts and Using Flowbits in Rule Writing
- Case Studies in Rule Writing and Packet Analysis

Cisco Enterprise Networks Training

Routing & Switching

- Interconnecting Cisco Network Devices 1 (ICND1)
- Interconnecting Cisco Network Devices 2 (ICND2)
- Interconnecting Cisco Network Devices: Accelerated (CCNAX)
- Implementing Cisco IP Routing (ROUTE)
- Implementing Cisco IP Switched Networks (SWITCH)
- Troubleshooting & Maintaining Cisco IP Networks (TSHOOT)
- CCNP Power Workshop (CCNPWP)
- Enterprise Network Core & WAN Essentials (ENCWE)
- Implementing Cisco Quality of Service (QOS)
- Implementing Cisco MPLS (MPLS)
- Implementing Cisco MPLS Traffic Engineering & Other Features (MPLST)
- IPv6 Fundamentals, Design & Deployment (IP6FD)
- Configuring BGP on Cisco Routers (BGP)
- Implementing Cisco Multicast (MCAST)
- Cisco Wide Area Application Services (CWAAS)
- Implementing Cisco Catalyst 6500 Series Switches (RSCAT6K)
- Virtual Switching System VSS 1440/4T (VSS)
- Cisco Catalyst 6500 Sup2T Advanced Configuration Bundle (CAT6KVSS)
- CCIE Routing & Switching Theorie Workshop (CCJET)
- Cisco CCIE 360 Learning Program

Wireless

- Implementing Cisco Unified Wireless Networking Essentials (IUWNE)
- Conducting Cisco Unified Wireless Site Survey (CUWSS)
- Implementing Advanced Cisco Unified Wireless Security (IAUWS)
- Implementing Cisco Unified Wireless Voice Networks (IUWVN)
- Implementing Cisco Unified Wireless Mobility Services (IUWMS)
- Cisco CCIE Wireless Written Power Workshop (CCIEWW)
- Cisco CCIE Wireless Lab Power Workshops CCIEWL)
- Cisco Unified Wireless Networking (CUWN)
- Deploying Basic Cisco Wireless LANs (WDBWL)
- Deploying Advanced Cisco Wireless LANs (WDAWL)

Network Management / Unified Access

- Enterprise Network Unified Access Essentials (ENUAE)
- Managing Cisco Wireless LANs (WMNGI)
- Managing Unified Access Networks with Cisco Prime Infrastructure (WUAPI)
- Implementing CiscoWorks LMS (CWLMS)

Network Design

- Designing for Cisco Internetwork Solutions (DESGN)
- Designing Cisco Network Service Architectures (ARCH)

Cisco Service Provider Training

- Building Cisco Service Provider Next-Generation Networks 1 (SPNGN1)
- Building Cisco Service Provider Next Generation Networks 2 (SPNGN2)
- CCNA Service Provider Power Workshop (CCNASPPW)
- Deploying Cisco Service Provider Network Routing (SPROUTE)
- Deploying Cisco Service Provider Advanced Network Routing (SPADVROUTE)
- Implementing Cisco Service Provider Next-Generation Core Network Services (SPCORE)
- Implementing Cisco Service Provider Next-Generation Edge Network Services (SPEDGE)
- Implementing IPv6 Solutions for Service Providers (IPV6SPSE)

Cisco Collaboration Training

Unified Communications

- Cisco Collaboration Systems Release 10.0 Power Workshop (CSR10BC)
- Cisco Collaboration Systems Release 10.0 Update (CSR10U)
- Cisco Business Edition 6000 Implementation & Administration (BE6KIA)
- Cisco Unified IM & Presence 10.0 Workshop (UIMP10W)
- Cisco Unity Connection 10.0 Workshop (CUC10W)
- Introducing Cisco Voice & Unified Communications (ICOMM)
- Implementing Cisco Unified Communications VoIP & QoS (CVOICE)
- Implementing Cisco Unified Communications Manager (CIPT1, CIPT2)
- CIPT1 & 2 Power Workshop (CIPTPW)
- Troubleshooting Cisco Unified Communications (TVOICE)
- Integrating Cisco Unified Communications Applications (CAPP5)
- CCNP Voice Power Workshop (CCNPVPW)
- Cisco CCIE Collaboration Advanced Workshop (CIEC)
- Implementing Cisco Unified Communications Security (UCSEC)
- Cisco UC 9.1 Manager Hands-on Workshop (UC91)
- Cisco Unity Connection Call Handling Workshop (CUCCH)

Unified Contact Center

- Administering Cisco Unified Contact Center Enterprise (AUCCE1, AUCCE2)
- Deploying Cisco Unified Contact Center Enterprise Software (DUCCE)
- Deploying Cisco Unified Intelligence Center (DUIC)
- Deploying Cisco Unified Contact Center Express (UCCX)
- Unified Contact Center Express Advanced (UCCXA)
- Implementing Cisco Unified EIM & WIM Enterprise (UEIME)
- Customer Voice Portal Implementation (CVPI)

Video / TelePresence

- Implementing Cisco Video Network Devices, Part 2 (VIVND2)
- Implementing Cisco TelePresence Video Solutions Part 2 (VTVS2)
- Implementing Cisco Telepresence Solutions (ITS)

Cisco Data Center & Virtualization Training

CCNA Data Center

- Introducing Cisco Data Center Networking (DCICN)
- Introducing Cisco Data Center Technologies (DCICT)
- CCNA Data Center Power Workshop (CCNADCPW)

Unified Computing System

- Configuring Data Center Unified Computing (DCUCS)
- Implementing Cisco Data Center Unified Computing (DCUCI)
- Designing Cisco Data Center Unified Computing (DCUCD)
- Cisco UCS Power Workshop (UCSBC)
- Troubleshooting Cisco Data Center Unified Computing (DCUCT)
- Cisco UCS Director Infrastructure Management (UCSDIR)

FlexPod

- Designing the FlexPod Solution (FPDESIGN)
- Implementing & Administering the FlexPod Solution (FPIMPADM)

Unified Fabric

- Implementing Cisco Data Center Unified Fabric (DCUFI)
- Designing Cisco Data Center Unified Fabric (DCUFD)
- Troubleshooting Cisco Data Center Unified Fabric (DCUFT)
- Configuring the Cisco Nexus 1000V (DCNX1K)
- Configuring Cisco Nexus 5000 Switches (DCNX5K)
- Configuring Cisco Nexus 7000 Switches (DCNX7K)
- Configuring Cisco Nexus 9000 Switches in ACI Mode (DCAC9K)
- Introducing Cisco Nexus 9000 Switches in NX-OS Mode (DCINX9K)
- Configuring Cisco MDS 9000 Switches (DCMDS)

Über Fast Lane

Die Fast Lane-Gruppe ist Spezialist für IT-Training und Beratung im Highend-Bereich. Fast Lane ist unabhängiger und weltweit zertifizierter Cisco Learning Partner sowie weltweiter Learning-Partner von NetApp und verfügt über die weltweit größten Trainingslabore der beiden Hersteller. Darüber hinaus ist Fast Lane autorisierter Trainingspartner von VMware, Microsoft, Symantec und anderen Herstellern und bietet zudem eigene IT-Trainings und ITIL- und Projektmanagement-Seminare an. Herstellerübergreifende Beratungsleistungen reichen von vorbereitenden Analysen und Evaluierungen über die Konzipierung zukunftsweisender IT-Lösungen bis zum Projektmanagement und zur Umsetzung der Konzepte im Unternehmen. Training-on-the-Job und Weiterqualifizierung der zuständigen Spezialisten bei den Kunden verbinden die Kernbereiche der Fast Lane-Dienstleistungen Training und Consulting.



Fast Lane Awards

- Cisco Top Quality Award EMEAR 2014
- Cisco Collaboration Award EMEAR 2014
- Cisco Global Learning Partner of the Year Award 2013
- Cisco Acceleration Award EMEAR 2012
- Cisco Top Relevance Award EMEAR 2012
- Cisco European Learning Partner of the Year 2009, 2010 & 2011
- NetApp Partner Award 2011
- VMware EMEA Training (VATC) Partner of the Year 2012
- Oracle Approved Education Reseller Partner of the Year 2012
- Eine der Top 20 IT Training Companies 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 & 2014 von TrainingIndustry.com



Fast Lane Europa

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Oranienburger Strasse 66
D-10117 Berlin
Tel. +49 (0)30 81451330

Gasstrasse 4a
D-22761 Hamburg
Tel. +49 (0)40 25334610

Ludwig-Erhard-Strasse 3
D-65760 Eschborn
Tel. +49 (0)6196 8820410

Am Söldnermoos 17
D-85399 Hallbergmoos
Tel. +49 (0)811 99819690

Hansaallee 249
D-40549 Düsseldorf
Tel. +49 (0)211 5382980

Rotebühlplatz 21
D-70178 Stuttgart
Tel. +49 (0)711 2634599-0
info@flane.de / www.flane.de

Schweiz
Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG
Richtstrasse 5
8304 Wallisellen (Zürich)
Tel. +41 (0)44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch

Österreich
iTLS GmbH
(iTLS ist ein Partner von Fast Lane)
Ignaz Köck Straße 10 / Tech 21
AT-1210 Wien
Tel. +43 1 3617788
info@itls.at / www.itls.at

Belgien
Fast Lane Benelux B.V.
Excelsiorlaan 28-30
B-1930 Zaventem (Brussels)
Tel. +32 (0)2 6090093
info@flane.be / www.flane.be

Bulgarien
Fast Lane OOD
Mladost 1, bl. 9 vh. A ap.3
1750 Sofia
Tel. +359 878 360 399
info@flane.bg / www.flane.bg

Frankreich
Fast Lane Institute for Knowledge Transfer France SAS
117 Avenue Victor Hugo,
92100 Boulogne, France
Tel. +33 (0)170 960 074
info@flane.fr / www.flane.fr

Griechenland
Fast Lane/I.C.T.C. EPE
93, Falirou str., 11741 Athens
info@flane.de / www.flane.info

Irland
Fast Lane Consulting and Education Services Limited
Strand House
22-24 Strand St Great, Dublin 1
Tel. +353 1 9023500
enquiries@flane.ie/www.flane.ie

Italien
Fast Lane GKI s.r.l.
Via Frigia 27, 20126 Milan
Tel. +39 (0)2 255081

Via V. Mazzola 66, 00142 Rome
Tel. +39 (0)6 45437901
info@flane.it / www.flane.it

Niederlande
Fast Lane Benelux B.V.
Burgemeester Verderlaan 11b
NL-3544 AD Utrecht
Tel. +31 (0)30 658 2131
info@flane.nl / www.flane.nl

Norwegen
Fast Lane Norway
Karihaugveien 89, 1086 Oslo
Tel. +47 21 628880
info@flane.no / www.flane.no

Polen
Fast Lane Poland z.o.o.
Wspólna 50A m.35, 00-514 Warsaw
Tel. +386 1 3207880
info@fastlane.pl / www.fastlane.pl

Portugal
Fast Lane / Rumos, S.A.
Campo Grande 56
1700-093 Lisbon
info@flane.es / www.flane.pt

Schweden
Fast Lane Institute for Knowledge Transfer AB
Årstaängsvägen 21 B
SE-11743 Stockholm
Tel. +46 (0)8 41024680
info@flane.se / www.flane.se

Slowenien
Fast Lane d.o.o.
Cesta v Mestni log 1,1000 Ljubljana
Tel. +386 1 3207880
info@fastlane.si/www.fastlane.si

Spanien
Fast Lane Spain
Paseo de la Castellana 141 -
Planta 8 - Edificio Cuzco IV
28046 Madrid
Tel. +34 91 5726701
info@flane.es / www.flane.es

United Kingdom
Fast Lane Consulting and Education Services Limited
Oakwood, Grove Business Park,
Waltham Road, White Waltham
SL6 3LW Maidenhead
Tel. +44 (0)845 4701000
enquiries@flane.co.uk
www.flane.co.uk

www.flane.de