

Neue CCNA Spezialisierungen

Aufbauend auf der am weitesten verbreiteten Cisco Zertifizierung CCNA bieten die neuen Associate Level Spezialisierungen ab sofort die Möglichkeit, sich über grundlegende Routing & Switching Skills hinaus für eine spezielle Technologie zu qualifizieren.

Gehören Sie zu den **ERSTEN Cisco Certified Network Associates (CCNA)** in den Bereichen **Security, Voice und Wireless!** Fast Lane bereitet Sie optimal auf Ihre Zertifizierungsziele vor.

CCNA Security

Nachweis für Ihre Security-Qualifikation: Skills einschließlich Troubleshooting und Monitoring von Cisco Netzwerkgeräten zur Sicherstellung der Integrität, Vertraulichkeit und Verfügbarkeit von Daten

NEU: Implementing Cisco IOS Network Security (IINS) Training

CCNA Voice

Nachweis für Ihre Voice-Qualifikation: Kenntnisse über VoIP-Technologien wie IP PBX, IP-Telefonie, Verbindungssteuerung und Voicemail-Lösungen sowie über die Architektur und das Design von Cisco Unified Communications Lösungen

NEU: Implementing Cisco IOS Unified Communications (IUC) Training

CCNA Wireless

Nachweis für Ihre Wireless-Qualifikation: Skills für die Konfiguration, Implementation und den Support von Wireless LANs mit Cisco Equipment

NEU: Implementing Cisco Unified Wireless Networking Essentials (IUNWE) Training



CCNA (Cisco Certified Network Associate)



Die Cisco CCNA Network Associate Zertifizierung bestätigt die erforderlichen Fähigkeiten für die Installation, Konfiguration, den Betrieb und das Troubleshooting mittelgroßer Netzwerke einschließlich der Implementierung von Verbindungen zu Remote Sites in einem WAN.

VORAUSSETZUNGEN	EMPFOHLENES TRAINING	TEST
Keine	ICND1 Interconnecting Cisco Network Devices 1 ICND2 Interconnecting Cisco Network Devices 2	ICND1 #640-822 ICND2 #640-816 } oder CCNA #640-802

Interconnecting Cisco Network Devices 1 (ICND1) ID CH-ICND1 Preis 2.490,00 EUR Dauer 5 Tage

KURSIHALT

- Aufbau eines einfachen Netzwerks
- Ethernet Local Area Networks
- Wireless Local Area Networks
- Kennenlernen der Routing-Funktionen
- Wide Area Networks
- Network Environment Management



TERMINE Deutschland		Hamburg		Nürnberg		Nürnberg	
Stuttgart	02.03.-06.03.09	Berlin	E 20.04.-24.04.09	Düsseldorf	E 13.07.-17.07.09	München	07.09.-11.09.09
Frankfurt	02.03.-06.03.09	Düsseldorf	04.05.-08.05.09	Hamburg	13.07.-17.07.09	München	14.09.-18.09.09
Düsseldorf	09.03.-13.03.09	München	04.05.-08.05.09	Frankfurt	20.07.-24.07.09	Berlin	21.09.-25.09.09
Berlin	E 09.03.-13.03.09	Hamburg	11.05.-15.05.09	München	27.07.-31.07.09	Hamburg	21.09.-25.09.09
Köln	09.03.-13.03.09	Berlin	25.05.-29.05.09	München	03.08.-07.08.09	Frankfurt	28.09.-02.10.09
Berlin	16.03.-20.03.09	Berlin	25.05.-29.05.09	Berlin	10.08.-14.08.09	Köln	28.09.-02.10.09
München	E 16.03.-20.03.09	Berlin	08.06.-12.06.09	Düsseldorf	17.08.-21.08.09	Berlin	05.10.-09.10.09
Stuttgart	E 16.03.-20.03.09	München	15.06.-19.06.09	Hannover	E 17.08.-21.08.09	München	05.10.-09.10.09
Dresden	16.03.-20.03.09	Nürnberg	15.06.-19.06.09	Hamburg	E 17.08.-21.08.09	TERMINE Schweiz	
Hamburg	23.03.-27.03.09	Hannover	22.06.-26.06.09	Köln	17.08.-21.08.09	Zürich	E 02.03.-06.03.09
Hannover	23.03.-27.03.09	Hamburg	22.06.-26.06.09	Hamburg	24.08.-28.08.09	Zürich	11.05.-15.05.09
Berlin	30.03.-03.04.09	Stuttgart	29.06.-03.07.09	Frankfurt	24.08.-28.08.09	Zürich	22.06.-26.06.09
München	30.03.-03.04.09	Frankfurt	29.06.-03.07.09	Münster	31.08.-04.09.09	Zürich	03.08.-07.08.09
Frankfurt	20.04.-24.04.09	Dresden	06.07.-10.07.09	Berlin	31.08.-04.09.09	Zürich	14.09.-18.09.09
Stuttgart	20.04.-24.04.09	Berlin	06.07.-10.07.09	Stuttgart	07.09.-11.09.09	Zürich	E 12.10.-16.10.09
		München	E 13.07.-17.07.09	Frankfurt	E 07.09.-11.09.09		E Termine auf Englisch

Interconnecting Cisco Network Devices 2 (ICND2) ID CH-ICND2 Preis 2.490,00 EUR Dauer 5 Tage

KURSIHALT

- Small Network Implementation
- Medium-Sized Switched Network Construction
- Medium-Sized Routed Network Construction
- Single Area OSPF Implementation
- EIGRP Implementation
- Access Control Lists
- Address Space Management
- LAN Erweiterung zu einem WAN



TERMINE Deutschland		Frankfurt		München		Nürnberg	
Nürnberg	02.03.-06.03.09	Stuttgart	04.05.-08.05.09	München	13.07.-17.07.09	Nürnberg	14.09.-18.09.09
München	02.03.-06.03.09	Hamburg	E 04.05.-08.05.09	Dresden	20.07.-24.07.09	Stuttgart	14.09.-18.09.09
Stuttgart	09.03.-13.03.09	Düsseldorf	11.05.-15.05.09	Düsseldorf	20.07.-24.07.09	München	21.09.-25.09.09
Frankfurt	09.03.-13.03.09	Berlin	11.05.-15.05.09	München	E 27.07.-31.07.09	Berlin	28.09.-02.10.09
Düsseldorf	16.03.-20.03.09	München	25.05.-29.05.09	Nürnberg	E 27.07.-31.07.09	Hamburg	28.09.-02.10.09
Berlin	E 16.03.-20.03.09	Hamburg	08.06.-12.06.09	Hamburg	27.07.-31.07.09	Köln	05.10.-09.10.09
Köln	16.03.-20.03.09	Frankfurt	15.06.-19.06.09	Frankfurt	03.08.-07.08.09	Frankfurt	05.10.-09.10.09
Berlin	23.03.-27.03.09	Stuttgart	15.06.-19.06.09	München	10.08.-14.08.09	Berlin	12.10.-16.10.09
München	E 23.03.-27.03.09	Stuttgart	E 22.06.-26.06.09	Berlin	17.08.-21.08.09	München	12.10.-16.10.09
Stuttgart	E 23.03.-27.03.09	Nürnberg	22.06.-26.06.09	Hamburg	E 24.08.-28.08.09	TERMINE Schweiz	
Dresden	23.03.-27.03.09	München	22.06.-26.06.09	Köln	24.08.-28.08.09	Zürich	E 09.03.-13.03.09
Hamburg	30.03.-03.04.09	Berlin	29.06.-03.07.09	Düsseldorf	24.08.-28.08.09	Zürich	25.05.-29.05.09
Frankfurt	E 20.04.-24.04.09	Hannover	29.06.-03.07.09	Hamburg	31.08.-04.09.09	Zürich	13.07.-17.07.09
Berlin	20.04.-24.04.09	Frankfurt	06.07.-10.07.09	Frankfurt	31.08.-04.09.09	Zürich	10.08.-14.08.09
München	20.04.-24.04.09	Stuttgart	06.07.-10.07.09	Münster	07.09.-11.09.09	Zürich	21.09.-25.09.09
				Berlin	07.09.-11.09.09		E Termine auf Englisch

CCNA Security



- Qualifikationsnachweis für Netzwerk-Security-Spezialisten, Security-Administratoren und Netzwerk-Security-Supporttechniker
- Versetzt Security-Mitarbeiter in die Lage, Cisco Security Geräte/Technologien zu installieren, zu konfigurieren und zu überwachen sowie Security-Policies zu entwickeln und die Risiken in Netzwerken zu minimieren
- Neue Voraussetzung für die CCSP Zertifizierung (Cisco Certified Security Professional) ab Juni 2009

VORAUSSETZUNGEN	EMPFOHLENES TRAINING	TEST
Gültige CCNA Zertifizierung	IINS Implementing Cisco IOS Network Security	IINS #640-553

Implementing Cisco IOS Network Security (IINS)

ID CI-IINS Preis 2.490,00 EUR Dauer 5 Tage

ZIELGRUPPE

- Cisco Channel Partner / Reseller, Cisco Kunden

VORAUSSETZUNGEN

- Inhalte des Kurses **Interconnecting Cisco Network Devices 1 (ICND1)**
- Erfahrungen mit dem Windows-Betriebssystem

KURSZIELE

Dieser Kurs zeigt die Notwendigkeit einer umfassenden Security Policy und deren Einfluss auf das Netzwerk. Nach dem Kurs werden die Teilnehmer in der Lage sein, ein kleines Firmennetzwerk mit Cisco IOS Security Features abzusichern. Behandelt werden sowohl web-basierte GUIs (Cisco Router und Security Device Manager (SDM)) als auch das Command Line Interface (CLI) auf den Cisco Routern und Switchen.

KURSYNHALT

- Einführung in Network Security: Network Security Grundlagen, Angriffsmethoden, Operations Security, Cisco Self-Defending Networks
- Perimeter Security: Administrativer Zugriff auf Cisco Router, Cisco SDM, AAA auf einem Cisco Router mit der lokalen Datenbank und auf Secure ACS, Secure Management/Reporting, Locking Down des Router
- Network Security mit Cisco IOS Firewalls: Firewall Technologien, Statische Paketfilter mit ACLs, Cisco IOS Zone-Based Policy Firewall
- Site-to-Site VPNs: Kryptografie Services, Symmetric Encryption, Cryptographic Hashes & Digital Signatures, Asymmetric Encryption & PKI, IPsec Grundlagen, Site-to-Site IPsec VPN, IPsec auf einem Site-to-Site VPN mit Cisco SDM
- Network Security mit Cisco IOS IPS: IPS Technologien, Cisco IOS IPS mit Cisco SDM
- LAN, SAN, Voice und Endpoint Security Überblick: Endpoint Security, SAN Security, Voice Security, Layer 2 Attacken



TERMINE Deutschland

Frankfurt	E 02.03.-06.03.09
München	09.03.-13.03.09
Frankfurt	23.03.-27.03.09
Stuttgart	20.04.-24.04.09
Hamburg	04.05.-08.05.09
Hamburg	E 11.05.-15.05.09
München	25.05.-29.05.09
Berlin	15.06.-19.06.09
Frankfurt	06.07.-10.07.09
München	E 20.07.-24.07.09
München	27.07.-31.07.09
Düsseldorf	17.08.-21.08.09
Hamburg	31.08.-04.09.09

Frankfurt	14.09.-18.09.09
Berlin	E 21.09.-25.09.09
Stuttgart	28.09.-02.10.09
Berlin	12.10.-16.10.09
München	02.11.-06.11.09
Frankfurt	E 09.11.-13.11.09
Berlin	23.11.-27.11.09
Hamburg	30.11.-04.12.09
Frankfurt	14.12.-18.12.09

TERMINE Schweiz

Zürich	20.04.-24.04.09
Zürich	E 28.09.-02.10.09

E Termine auf Englisch

Alle Preise zzgl. MwSt.

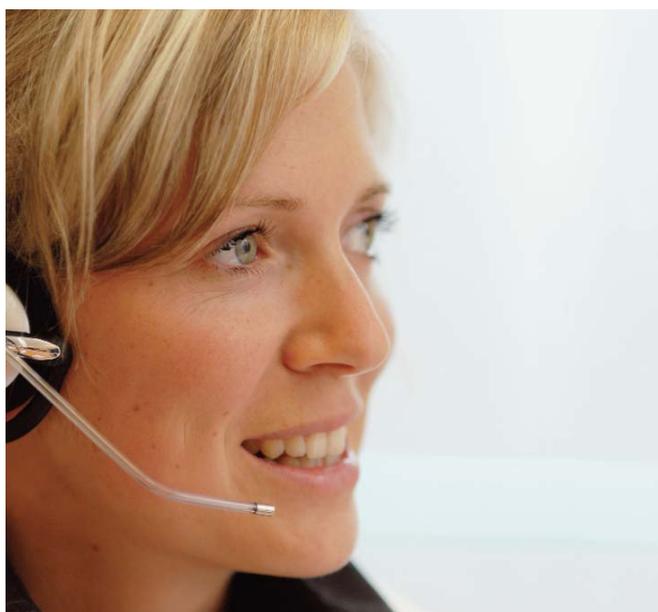
>> Kursanmeldung: www.flane.de / www.flane.ch

CCNA Voice



- Qualifikationsnachweis für Voice-Administratoren, Voice-Engineers und Voice-Manager im SMB- und Enterprise-Umfeld
- Vermittelt Kenntnisse über Voice-Applikationen und Infrastrukturkonzepte und versetzt Voice-Mitarbeiter in die Lage, Cisco VoIP Lösungen zu installieren, zu konfigurieren und zu betreiben
- Neue Voraussetzung für die CCVP Zertifizierung (Cisco Certified Voice Professional) ab Juni 2009

VORAUSSETZUNGEN	EMPFOHLENES TRAINING	TEST
Gültige CCNA Zertifizierung	IIUC Implementing Cisco IOS Unified Communications	IIUC #640-460



Implementing Cisco IOS Unified Communications (IIUC) ID CHIUC Preis 2.590,00 EUR Dauer 5 Tage

ZIELGRUPPE

- Cisco Channel Partner / Reseller, Cisco Kunden

VORAUSSETZUNGEN

- Inhalte der Kurse **Interconnecting Cisco Network Devices 1 (ICND1)**, **Interconnecting Cisco Network Devices 2 (ICND2)**

KURSZIELE

Dieser Kurs vermittelt den Teilnehmern Kenntnisse über Unified Communications Konzepte und Komponenten. Nach dem Kurs werden die Teilnehmer in der Lage sein, kleinere und mittelgroße IP-Telefonie-Lösungen zu implementieren und zu konfigurieren. Die Produkte, die in den Labs behandelt werden, umfassen den Cisco Unified Communications Manager Express / Cisco Unity Express sowie das UC500 Smart Business Communications System.

KURSIHALT

- Cisco Unified Communications System Einführung
- Traditioneller Telefonbetrieb
- VoIP Grundlagen: Aufteilung des digitalen Audiostroms in IP-Pakete, VoIP Signaling Protokolle, VLANs, Trunks & Inter-VLAN Routing, Vorbereitung des Netzwerks, VoIP System Connection zu Service Provider Netzwerken, Call Setup & Digit Manipulation, QoS

- Cisco Unified Communications Manager Express Implementation: Cisco Unified Communications Manager Express (CME/CUE), ePhone-dn & ePhone, Endpunkte, Implementation grundlegender Voice Features, CME/CUE System Maintenance
- Cisco Unity Express Einführung & Implementation
- Cisco Smart Business Communications System (SBCS) Implementation: SBCS Einführung, Implementation von SBCS Voice Features, SBCS Maintenance



TERMINE Deutschland		TERMINE Schweiz	
München	09.03.-13.03.09	Frankfurt	14.09.-18.09.09
Berlin	E 16.03.-20.03.09	München	E 21.09.-25.09.09
Frankfurt	23.03.-27.03.09	Stuttgart	28.09.-02.10.09
Stuttgart	20.04.-24.04.09	Berlin	12.10.-16.10.09
Hamburg	04.05.-08.05.09	München	02.11.-06.11.09
Hamburg	E 11.05.-13.05.09	Berlin	E 09.11.-13.11.09
München	25.05.-29.05.09	Berlin	23.11.-27.11.09
Berlin	15.06.-19.06.09	Hamburg	30.11.-04.12.09
Frankfurt	06.07.-10.07.09	Frankfurt	14.12.-18.12.09
Frankfurt	E 13.07.-17.07.09		
München	27.07.-31.07.09		
Düsseldorf	17.08.-21.08.09		
Hamburg	31.08.-04.09.09		

E Termine auf Englisch

Alle Preise zzgl. MwSt.

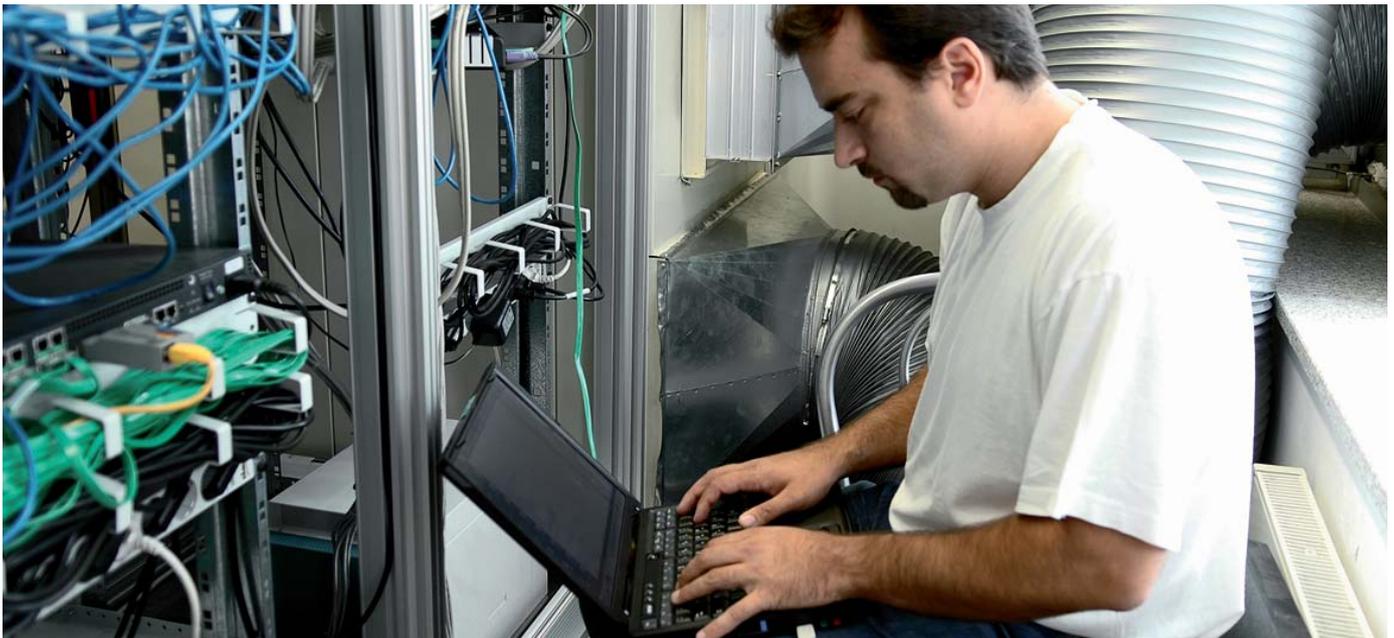
>> Kursanmeldung: www.flane.de / www.flane.ch

CCNA Wireless



- Qualifikationsnachweis für Netzwerk-Administratoren, Wireless-Techniker, Supporttechniker, Security-Techniker mit Fokus auf Wireless-Netzwerke, WLAN Projektmanager, Wireless-Supportspezialisten
- Versetzt Wireless-Mitarbeiter in die Lage, Cisco WLAN-Lösungen im SMB- und Enterprise-Umfeld zu installieren, zu konfigurieren, zu überwachen und auftretende Fehler zu beheben

VORAUSSETZUNGEN	EMPFOHLENES TRAINING	TEST
Gültige CCNA Zertifizierung	IUWNE Implementing Cisco Unified Wireless Networking Essentials	IUWNE #640-721



Implementing Cisco Unified Wireless Networking Essentials (IUWNE) ID CI-IUWNE Preis 2.490,00 EUR Dauer 5 Tage

ZIELGRUPPE

- Cisco Channel Partner / Reseller, Cisco Kunden

VORAUSSETZUNGEN

- Inhalte der Kurse **Interconnecting Cisco Network Devices 1 (ICND1)**, **Interconnecting Cisco Network Devices 2 (ICND2)**

KURSZIELE

Dieser Kurs versetzt die Teilnehmer in die Lage, ein Cisco WLAN in SMB und Enterprise Installationen zu planen, zu installieren, zu konfigurieren und zu überwachen sowie grundlegende Troubleshooting-Aufgaben durchzuführen.

KURSHALT

- Wireless Grundlagen
- Cisco WLAN Basis-Installation
- Wireless Clients
- WLAN Security
- WCS Administration
- WLAN Betrieb & Troubleshooting

TERMINE Deutschland

Hamburg	02.03.-06.03.09
Stuttgart	23.03.-27.03.09
Berlin	20.04.-24.04.09
Frankfurt	11.05.-15.05.09
Hamburg	E 08.06.-12.06.09
Berlin	06.07.-10.07.09
München	20.07.-24.07.09
Frankfurt	17.08.-21.08.09
Hamburg	07.09.-11.09.09
Stuttgart	21.09.-25.09.09

München	12.10.-16.10.09
Düsseldorf	26.10.-30.10.09
Berlin	E 02.11.-06.11.09
Hamburg	16.11.-20.11.09
Frankfurt	30.11.-04.12.09
München	14.12.-18.12.09

TERMINE Schweiz

Zürich	23.03.-27.03.09
Zürich	21.09.-25.09.09

E Termine auf Englisch



Alle Preise zzgl. MwSt.

>> Kursanmeldung: www.flane.de / www.flane.ch

Über Fast Lane



HIGHEND-IT-TRAINING UND -CONSULTING

Wir vermitteln Ihnen als Unternehmen das notwendige Technologie-Know-how im Highend-Bereich. Denn die Technologie ist das Werkzeug, und nur wer es wirklich beherrscht, kann davon profitieren. Dass sich unsere Kunden und Partner auf uns verlassen, hat ganz konkrete Gründe.

Fast Lane bietet Ihnen das Know-how, das Sie benötigen. Voice und Unified Communications, Security und VPN, Data Center und Storage Networking, Wireless Networking oder Optical-Technologien: Egal in welchem Spezialbereich Sie Know-how und Beratung benötigen, Fast Lane hat den geeigneten Experten für Sie.

Fast Lane ist - verteilt über alle Kontinente - in insgesamt 50 Ländern präsent. Über 400 Fast Lane-Mitarbeiter trainieren und beraten weltweit große Unternehmen aller Branchen, große Service Provider und Behörden in insgesamt 12 Sprachen. Die Fast Lane Hauptsitze befinden sich in Berlin, Cary/NC, Dubai, Sydney und Tokio.

Fast Lane ist einer der weltweit größten Cisco Learning Solutions Partner. Als der am schnellsten wachsende Cisco Learning Solutions Partner (CLSP) bietet Fast Lane Ihnen vom Einstiegskurs bis zum Highend-Spezialkurs das komplette Cisco-Trainingspektrum weltweit in allen Regionen an.

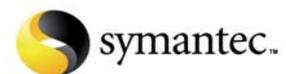
Fast Lane ist der einzige weltweite Learning-Partner von NetApp. Fast Lane ist autorisierter NetApp Trainingspartner und bietet die Original-Trainingsprogramme von NetApp weltweit an. NetApp zertifizierte Spezialisten mit umfangreichen Storage-Erfahrungen führen die Trainings durch.

Fast Lane hat eigene Kurse in allen wichtigen Zukunftstechnologien entwickelt. Darüber hinaus ergänzen die Schulungsprogramme weiterer Hersteller und Organisationen wie z.B. Brocade, Check Point, Citrix, CompTIA, HP, ITIL, Lotus, LPI, Microsoft, Nokia, Novell, Oracle, PMI, PRINCE2™, Red Hat, RSA Security, SAP, Sun, Symantec, Trend Micro oder VMware unser Angebot.

Fast Lane stellt eine weltweit einmalige Laborinfrastruktur zur Verfügung. Für alle Highend-Netzwerkthemen steht den Fast Lane Kunden eine Trainings- und Demo-Laborumgebung zur Verfügung. Die Labore mit topaktuellen Geräten und Technologien und einem erstklassigen Service setzen höchste Qualitätsmaßstäbe in den Trainings, und es kann zudem in Beratungsprojekten von jedem Ort auf die Labore zugegriffen werden.

Fast Lane Dienstleistungen werden höchsten Ansprüchen gerecht. Fast Lane hat strenge Qualitätsmaßstäbe, die durch ein umfassendes Bewertungssystem ständig kontrolliert werden. Alle Trainer und Berater sind sowohl fachlich sehr erfahren als auch didaktisch kompetent und gewährleisten einen effizienten und nachhaltigen Wissenstransfer.

Fast Lane Mitarbeiter reagieren schnell und stets zuvorkommend. Sie können sicher sein, dass Sie bei uns immer freundlich und kompetent betreut werden, und sämtliche Anfragen umfassend und kurzfristig beantwortet und umgesetzt werden. Beispielsweise organisieren wir einen Troubleshooting-Einsatz schon binnen weniger Stunden oder ein Vor-Ort-Training innerhalb von 24 Stunden komplett mit Trainer, Equipment und Kursunterlagen.



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Gasstrasse 4a
D-22761 Hamburg
Tel. +49 (0)40 25334610
Fax +49 (0)40 23537720

Oranienburger Strasse 66
D-10117 Berlin
Tel. +49 (0)30 81451330
Fax +49 (0)30 97004855

Ludwig-Erhard-Strasse 3
D - 65760 Eschborn
Tel. +49 (0)6196 8820410
Fax +49 (0)6196 8820419

Am Söldnermoos 17
D - 85399 Hallbergmoos
Tel. +49 (0)811 99819690
Fax +49 (0)811 99819699
info@flane.de / www.flane.de

Fast Lane / IFTC AG
Glatt Com, 1. Etage (P12)
CH-8301 Glattzentrum (Zürich)
Tel. +41 (0)44 8325080
Fax +41 (0)44 8325085
info@flane.ch / www.flane.ch