



VMware Training 2010/2011

www.flane.de

My first Fast Lane: Sichern Sie sich Ihre Prämie für Ihr erstes VMware Training!

Buchen Sie Ihr erstes VMware Training bei Fast Lane und vermerken Sie auf Ihrer Kursanmeldung eine der folgenden Prämien:



iPod nano
(8 GB)



Flip Ultra
(8GB)



Windows 7
Professional



USB-Stick
(64 GB)

Die Teilnahmebedingungen finden Sie unter www.flane.de/my-fast-lane

Als autorisiertes VMware Trainings-Center (VATC) bietet Fast Lane Ihnen die Original-Trainings von VMware mit zahlreichen Praxisübungen und den von VMware entwickelten Kursunterlagen an. Gerne führen wir individuell zugeschnittene Trainings ganz nach Ihren Wünschen auch bei Ihnen vor Ort durch.

Unsere VMware Certified Instructors (VCI) haben jahrelange praktische Erfahrung und ein umfassendes Wissen von VMware-Produkten und deren Lösungseinsätzen.



VMware Zertifizierungen: Nachweis für Ihr Virtualisierungs-Know-how

Test	Erforderliches Training
VMware Certified Professional (VCP)	
Test # VCP-410	<ul style="list-style-type: none"> • VMware vSphere 4: Install, Configure, Manage (VICM) oder • VMware vSphere 4: What's New (VIWN) oder • VMware vSphere: Troubleshooting (VSTS)
Test	Empfohlenes Training
VMware Certified Advanced Professional - Data Center Administration (VCAP4-DCA)	
Test # VCAP4-DCA	<ul style="list-style-type: none"> • VMware vSphere: Troubleshooting (VSTS) • VMware vSphere: Manage for Performance (VMP) • VMware vSphere: Manage & Design for Security (VMDS) • VMware vSphere: Automation with vSphere PowerCLI (AUTO)
VMware Certified Advanced Professional - Datacenter Design (VCAP4-DCD)	
Test # VCAP4-DCD	<ul style="list-style-type: none"> • VMware vSphere: Design Workshop (VDW) • VMware vSphere: Business Continuity Disaster Recovery Design (demnächst verfügbar)
VMware Certified Design Expert (VCDX)	
Test # VCAP4-DCA Test # VCAP4-DCD VCDX4 Application VCDX4 Defense	<ul style="list-style-type: none"> • VMware vSphere: Design Workshop (VDW) • VMware vSphere: Troubleshooting (VSTS) • VMware vSphere: Manage for Performance (VMP) • VMware vSphere: Manage & Design for Security (VMDS) • VMware vSphere: Automation with vSphere PowerCLI (AUTO)

Für die Bezahlung der VMware Trainings akzeptieren wir auch VMware Training Credits!

VMware vSphere: Overview (VVO)

ID VM-VVO **Preis** 149,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 1 Tag

Der Kurspreis des vSphere Overview Kurses wird bei Buchung eines VMware Folgekurses auf dessen Kurspreis angerechnet!

KURSZIELE

Dieser praxisbezogene Kurs macht Sie mit den überzeugenden Funktionen von VMware vSphere™ 4 vertraut. Der Kurs zeigt vSphere Features auf, mit denen Sie Ihre IT-Kosten senken und gleichzeitig die Effizienz, Verfügbarkeit, Flexibilität und Verwaltbarkeit steigern können.

KURSIHALT

- Übersicht über die virtuelle Infrastruktur
- Erstellen virtueller Maschinen
- Zuweisen von Computer-Ressourcen zu Business-Funktionen
- Migrieren virtueller Maschinen
- Ausgleich der Auslastung virtueller Maschinen
- Monitoring des Virtual Datacenter
- High Availability & Fault Tolerance

- Erweitern der Möglichkeiten von VMware vSphere

TERMINE	Frankfurt	Stuttgart	München	Berlin
Hamburg	01.11.10	07.03.11	12.09.11	19.09.11
Stuttgart	08.11.10	07.03.11	12.09.11	19.09.11
Münster	15.11.10	Berlin	28.03.11	Frankfurt
Frankfurt	E 22.11.10	München	E 11.04.11	Düsseld.
Hannover	29.11.10	Stuttgart	18.04.11	Online*
Hamburg	29.11.10	Stuttgart	E 18.04.11	Frankfurt
Nürnberg	06.12.10	Frankfurt	E 25.04.11	München
München	06.12.10	Düsseld.	E 09.05.11	Hamburg
Berlin	E 13.12.10	Hamburg	23.05.11	Berlin
Leipzig	13.12.10	Online*	E 03.06.11	Stuttgart
Frankfurt	10.01.11	Stuttgart	06.06.11	München
Online*	E 10.01.11	Berlin	E 20.06.11	Online*
München	E 24.01.11	Frankfurt	20.06.11	E 05.12.11
Düsseldorf	07.02.11	Berlin	04.07.11	
Online*	E 07.02.11	Düsseldorf	25.07.11	
Hamburg	15.02.11	Online*	E 25.07.11	
Stuttgart	28.02.11	Hamburg	E 01.08.11	
		Stuttgart	15.08.11	

E Termine auf Englisch
*Online-Training über WebEx: E Englisch
F Französisch S Spanisch

VMware vSphere: What's New? (VIWN)

ID VM-VIWN **Preis** 1.300,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 2 Tage

VORAUSSETZUNGEN

- Besuch des Kurses VMware Infrastructure 3: Install & Configure v3.5 (VIC) oder entsprechende Erfahrungen

KURSZIELE

Dieser praxisorientierte Kurs befasst sich mit den Neuerungen in VMware® vCenter™ Server 4 und ESX™/ESXi 4. Außerdem wird gezeigt, wie das Upgrade auf VMware vSphere™ 4 durchgeführt wird.

KURSIHALT

- vSphere™ 4 Einführung
- Infrastruktur-Administration
- Networking
- Storage
- Ressourcen-Management
- Business Continuity

TERMINE

Frankfurt	E	15.11.-16.11.10	Stuttgart		20.06.-21.06.11
München		29.11.-30.11.10	Hamburg	E	04.07.-05.07.11
Berlin		06.12.-07.12.10	Online*	E	04.07.-05.07.11
Düsseldorf		03.01.-04.01.11	München		18.07.-19.07.11
Frankfurt		17.01.-18.01.11	Berlin		01.08.-02.08.11
Hamburg		31.01.-01.02.11	Düsseldorf	E	15.08.-16.08.11
Online*	E	31.01.-01.02.11	Frankfurt		29.08.-30.08.11
Berlin		14.02.-15.02.11	Stuttgart		12.09.-13.09.11
Stuttgart		21.02.-22.02.11	Online*	S	12.09.-13.09.11
München	E	28.02.-01.03.11	Hamburg		26.09.-27.09.11
Düsseldorf		14.03.-15.03.11	München	E	17.10.-18.10.11
Frankfurt		28.03.-29.03.11	Stuttgart		24.10.-25.10.11
Hamburg		11.04.-12.04.11	Frankfurt	E	07.11.-08.11.11
Berlin		02.05.-03.05.11	Düsseldorf	E	21.11.-22.11.11
Online*	F	02.05.-03.05.11	Online*	E	28.11.-29.11.11
Stuttgart	E	09.05.-10.05.11	Berlin		28.11.-29.11.11
München		16.05.-17.05.11			
Frankfurt		23.05.-24.05.11			
Düsseldorf		06.06.-07.06.11			

E Termine auf Englisch

*Online-Training über WebEx:

E Englisch F Französisch S Spanisch

VMware vSphere: Install, Configure, Manage (VICM)

ID VM-VICM **Preis** 3.300,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

VORAUSSETZUNGEN

- Erfahrung als Systemadministrator für die Betriebssysteme Microsoft Windows oder Linux

KURSZIELE

Dieser praxisorientierte Schulungskurs befasst sich mit der Installation, Konfiguration und Verwaltung von VMware vSphere™, bestehend aus ESXi/ESX und vCenter Server. Der Kurs basiert auf ESX/ESXi 4.1 und vCenter Server 4.1. Mit dem Abschluss dieses Kurses können Sie die Prüfung zum VMware Certified Professional 4 ablegen.

KURSIHALT

- Einführung in die VMware-
- Virtualisierung
- VMware ESX und ESXi
- VMware vCenter Server
- Netzwerke
- Storage
- Virtuelle Maschinen
- Zugangskontrolle
- Ressourcenüberwachung
- Datensicherheit
- Skalierbarkeit
- High Availability
- Patch-Management
- Installation von VMware ESX und ESXi



TERMINE

Stuttgart		01.11.-05.11.10	München		09.05.-06.05.11
Hamburg		08.11.-12.11.10	Berlin	E	16.05.-20.05.11
Düsseldorf		15.11.-19.11.10	Stuttgart		23.05.-27.05.11
Online*	F	22.11.-26.11.10	Online*	E	06.06.-10.06.11
Frankfurt	E	22.11.-26.11.10	Düsseldorf		06.06.-10.06.11
Hannover		29.11.-03.12.10	Frankfurt		14.06.-17.06.11
Hamburg		29.11.-03.12.10	Berlin		20.06.-24.06.11
Nürnberg		06.12.-10.12.10	Hamburg	E	27.06.-01.07.11
München		06.12.-10.12.10	München		04.07.-08.07.11
Berlin	E	13.12.-17.12.10	Online*	E	11.07.-15.07.11
Leipzig		13.12.-17.12.10	Frankfurt		11.07.-15.07.11
Online*	E	20.12.-24.12.10	Stuttgart		18.07.-22.07.11
Frankfurt		03.01.-07.01.11	Düsseldorf		25.07.-29.07.11
München	E	10.01.-14.01.11	München		01.08.-05.08.11
Stuttgart	E	17.01.-21.01.11	Hamburg		08.08.-12.08.11
Hamburg		17.01.-21.01.11	Frankfurt	E	15.08.-19.08.11
Düsseldorf	E	24.01.-28.01.11	Online*	E	15.08.-19.08.11
Berlin		07.02.-11.02.11	Stuttgart		22.08.-26.08.11
München	E	14.02.-18.02.11	Düsseldorf		29.08.-02.09.11
Stuttgart		14.02.-18.02.11	Berlin		05.09.-09.09.11
Online*	F	14.02.-18.02.11	München		12.09.-16.09.11
Frankfurt	E	28.02.-04.03.11	Online*	F	19.09.-23.09.11
München		07.03.-11.03.11	Hamburg		19.09.-23.09.11
Berlin	E	14.03.-18.03.11	Frankfurt	E	26.09.-30.09.11
Online*		14.03.-18.03.11	Stuttgart		04.10.-07.10.11
Hamburg		21.03.-25.03.11	München		10.10.-14.10.11
Stuttgart		28.03.-01.04.11	Online*	E	17.10.-21.10.11
Düsseldorf	E	28.03.-01.04.11	Düsseldorf	E	17.10.-21.10.11
München		04.04.-08.04.11	Frankfurt		24.10.-28.10.11
Berlin	E	11.04.-15.04.11	Hamburg		31.10.-04.11.11
Online*	E	11.04.-15.04.11	Stuttgart		07.11.-11.11.11
Frankfurt		18.04.-21.04.11	Düsseldorf	E	14.11.-18.11.11
Düsseldorf		26.04.-29.04.11	Online*	E	14.11.-18.11.11
Hamburg		02.05.-06.05.11			
Online*	S	09.05.-13.05.11			

E Termine auf Englisch

*Online-Training über WebEx:

E Englisch F Französisch S Spanisch

VMware vSphere: Certified Professional Exam Preparation Workshop (VCPW)

ID VM-VCPW **Preis** 390,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 1 Tag

VORAUSSETZUNGEN

- Erfahrung als Systemadministrator von vSphere 4

KURSIHALT

Dieser Kurs behandelt die Schwerpunktthemen des aktuellen VCP Tests. Der Workshop umfasst ein Mock-Examen, eine Review

Section und Fallstudien mit den wesentlichen Features von VMware vSphere™.

**Inklusive
Prüfungs-
voucher!**

TERMINE	14.01.11	25.05.11	16.09.11
Online-Training über WebEx	25.02.11	27.06.11	21.10.11
	25.03.11	05.08.11	18.11.11
	10.04.11	26.08.11	23.12.11

VMware vSphere: Troubleshooting (VSTS)



ID VM-VSTS **Preis** 2.800,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 4 Tage

VORAUSSETZUNGEN

- Inhalte der Kurse VMware vSphere: Install, Configure, Manage (VICM), VMware vSphere: Manage Availability (VMA), VMware vSphere: Manage Scalability (VMS)

KURSZIELE

Dieser labor-intensive Kurs vermittelt Systemadministratoren tiefgehende Kenntnisse für das Troubleshooting der VMware vSphere™ Infrastruktur. Der überwiegende Teil der Kurszeit wird dafür genutzt, Konfigurationsprobleme, die auf VMware ESX™/ESXi Hosts und VMware vCenter™ Serversystemen verursacht wurden, zu diagnostizieren und zu beheben.

KURSIHALT

- Methoden zur Fehlerbehebung mit der ESXi-Befehlszeile
- ESX-, ESXi- und vCenter Server-Protokolldateien
- Beheben von Netzwerkproblemen
- Beheben von Managementproblemen
- Beheben von Storage-Problemen
- Beheben von vMotion-Problemen
- Beheben von VMware Infrastructure-Problemen
- Beheben von Fehlern bei vSphere 4 DRS-Clustern



TERMINE

Frankfurt	02.11.-05.11.10	Hamburg	E 11.07.-14.07.11
München	06.12.-09.12.10	Hamburg	11.07.-14.07.11
München	E 06.12.-09.12.10	Berlin	01.08.-04.08.11
Düsseldorf	10.01.-13.01.11	Stuttgart	08.08.-11.08.11
München	31.01.-03.02.11	Frankfurt	22.08.-25.08.11
Frankfurt	E 21.02.-24.02.11	München	12.09.-15.09.11
Frankfurt	21.02.-24.02.11	Düsseldorf	E 04.10.-07.10.11
Hamburg	21.03.-24.03.11	Düsseldorf	04.10.-07.10.11
Düsseldorf	04.04.-07.04.11	Stuttgart	17.10.-20.10.11
Berlin	18.04.-21.04.11	Hamburg	31.10.-03.11.11
München	03.05.-06.05.11	München	E 14.11.-17.11.11
Frankfurt	16.05.-19.05.11	München	14.11.-17.11.11
Düsseldorf	14.06.-17.06.11	Frankfurt	28.11.-01.12.11
München	27.06.-30.06.11	Berlin	19.12.-22.12.11

E Termine auf Englisch

VMware vSphere: Manage for Performance (VMP)



ID VM-VMP **Preis** 2.100,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage

VORAUSSETZUNGEN

- Inhalte des Kurses VMware vSphere: Install, Configure, Manage (VICM) oder entsprechende Erfahrungen
- Erfahrung mit der Command Line empfohlen

KURSZIELE

Dieser praxisorientierte Kurs behandelt das Management und die Optimierung der Performance in einer VMware vSphere™ Umgebung. Der Kurs vermittelt die erforderlichen Kenntnisse, um Design-Entscheidungen zur Performance-Verbesserung zu treffen, und Performance-Ziele in bestehenden vSphere Installationen zu erfüllen.

KURSIHALT

- Performance in einer virtualisierten Umgebung
- Virtual Machine Monitor
- CPU-Performance
- Arbeitsspeicher-Performance
- Netzwerk-Performance
- Storage-Performance
- Performance virtueller Maschinen
- Anwendungs-Performance



TERMINE

Frankfurt	23.11.-25.11.10	Hamburg	E 06.07.-08.07.11
Düsseldorf	05.01.-07.01.11	Hamburg	06.07.-08.07.11
Frankfurt	19.01.-21.01.11	Düsseldorf	17.08.-19.08.11
Berlin	16.02.-18.02.11	Stuttgart	14.09.-16.09.11
München	02.03.-04.03.11	Stuttgart	26.10.-28.10.11
München	E 02.03.-04.03.11	Frankfurt	E 09.11.-11.11.11
Düsseldorf	16.03.-18.03.11	Frankfurt	09.11.-11.11.11
Hamburg	13.04.-15.04.11	Berlin	30.11.-02.12.11
Stuttgart	11.05.-13.05.11	München	14.12.-16.12.11

E Termine auf Englisch

VMware vSphere: Manage & Design for Security (VMDS)

NEU!

ID VM-VMDS Preis 2.100,00 EUR (zzgl. MwSt.) Dauer 3 Tage

VORAUSSETZUNGEN

- Inhalte des Kurses VMware vSphere 4: Install, Configure, Manage (VICM)
- Erfahrung in der Verwendung der Befehlszeile ist hilfreich

KURSZIELE

Dieser Kurs stellt Best Practices für den sicheren Aufbau, Einsatz und Betrieb einer VMware vSphere™-Umgebung vor. Durch Vorträge, Diskussionen und praktische Übungen eignen Sie sich die erforderlichen Kenntnisse an, um die Sicherheits- und Compliancevorgaben Ihres Unternehmens zu erfüllen.

KURSIHALT

- Sicherheit in einer virtuellen Umgebung

- Sicherheit in virtuellen Netzwerken
- Schutz der Verwaltungsumgebung
- Schutz von VMware ESX/ESXi-Hostsystemen
- Absicherung virtueller Maschinen
- Konfigurations- und Change-Management

TERMINE

Hamburg	08.11.-10.11.10	München	20.06.-22.06.11
Düsseldorf	13.12.-15.12.10	Frankfurt	05.07.-07.07.11
Frankfurt	11.01.-13.01.11	Hamburg	E 02.08.-04.08.11
Hamburg	07.02.-09.02.11	Hamburg	02.08.-04.08.11
Stuttgart	01.03.-03.03.11	Stuttgart	13.09.-15.09.11
Berlin	29.03.-31.03.11	Düsseldorf	E 05.10.-07.10.11
München	E 12.04.-14.04.11	Düsseldorf	05.10.-07.10.11
München	12.04.-14.04.11	Frankfurt	18.10.-20.10.11
Düsseldorf	10.05.-12.05.11	Hamburg	02.11.-04.11.11
Berlin	30.05.-01.06.11	Berlin	22.11.-24.11.11

E Termine auf Englisch

VMware vSphere 4: Automation with vSphere PowerCLI (AUTO)

NEU!

ID VM-AUTO Preis 1.400,00 EUR (zzgl. MwSt.) Dauer 2 Tage

VORAUSSETZUNGEN

- Erfahrung als Systemadministrator für die Betriebssysteme Microsoft Windows oder Linux und Abschluss des Kurses VMware vSphere: Install, Configure, Manage (VICM)
- Skriptenerfahrung in einer der folgenden Sprachen: Windows PowerShell, Windows PowerShell, VBScript, Perl, UNIX-Shell-Skripts, Python oder anderen Sprachen mit Variablen und Kontrollstrukturen

KURSZIELE

Diese praxisorientierte Schulung führt Sie in die Automatisierung von VMware vSphere 4 mithilfe von VMware vSphere™PowerCLI ein. Sie zeigt Methoden zur Automatisierung von Aufgaben auf, die zur Senkung der IT-Kosten und gleichzeitig zur Verbesserung der Effizienz, Verfügbarkeit, Flexibilität und Verwaltbarkeit beitragen.

KURSIHALT

- Einführung in vSphere PowerCLI
- Automatisieren der ESX-Host-Konfiguration
- Bereitstellung, Konfiguration und Schutz virtueller Maschinen
- Automatisieren von Cluster-Aktionen
- Automatisieren des Reportings

TERMINE

Hamburg	11.11.-12.11.10	Düsseldorf	28.07.-29.07.11
Düsseldorf	16.12.-17.12.10	Stuttgart	18.08.-19.08.11
München	27.01.-28.01.11	Frankfurt	02.09.-03.09.11
Düsseldorf	10.02.-11.02.11	Berlin	21.09.-22.09.11
Berlin	29.03.-30.03.11	Düsseldorf	04.10.-05.10.11
Stuttgart	20.04.-21.04.11	München	E 27.10.-28.10.11
Hamburg	26.04.-27.04.11	München	27.10.-28.10.11
München	16.06.-17.06.11	Hamburg	08.11.-09.11.11
Berlin	07.07.-08.07.11	Frankfurt	13.12.-14.12.11

E Termine auf Englisch

VMware vSphere: Transition to ESXi (VTE)

NEU!

ID VM-VTE Preis 1.300,00 EUR (zzgl. MwSt.) Dauer 2 Tage

VORAUSSETZUNGEN

- Abschluss des Kurses VMware vSphere 4: Install, Configure, Manage (VICM) bzw. vorhandene Erfahrung mit den Produkten VMware ESX™/ESXi und VMware vCenter™

KURSZIELE

Diese praxisorientierte Schulung behandelt die Voraussetzungen und Auswirkungen der Umstellung Ihrer VMware vSphere™-Umgebung auf VMware® ESXi. Sie vermittelt die erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten, um grundlegende Design-Entscheidungen zu treffen und ESXi erfolgreich in eine bestehende vSphere-Installation zu integrieren. Der Kurs basiert auf ESXi 4.1.

KURSIHALT

- Arbeiten mit VMware ESXi
- Installation und Konfiguration von VMware ESXi
- Erledigung von Verwaltungsaufgaben
- Groß angelegte Bereitstellung von VMware ESXi
- Verwendung skriptgesteuerter Schnittstellen

TERMINE

Frankfurt	18.11.-19.11.10	Berlin	05.07.-06.07.11
Hamburg	21.12.-22.12.10	Düsseldorf	26.07.-27.07.11
München	25.01.-26.01.11	Stuttgart	16.08.-17.08.11
Düsseldorf	08.02.-09.02.11	Berlin	19.09.-20.09.11
Berlin	31.03.-01.04.11	Düsseldorf	06.10.-07.10.11
Stuttgart	18.04.-19.04.11	München	E 25.10.-26.10.11
Hamburg	28.04.-29.04.11	Hamburg	10.11.-11.11.11
München	30.06.-01.07.11	Frankfurt	15.12.-16.12.11

E Termine auf Englisch

VMware vSphere: Design Workshop (VDW)

ID VM-VDW **Preis** 1.900,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage

VORAUSSETZUNGEN

- Kenntnisse über VMware vSphere 4.0 Installation, Upgrade, Konfiguration und Systemadministration

KURSZIELE

In diesem Kurs werden interaktiv die Verfahren und Methoden untersucht, die beim Design einer Architektur für ein virtuelles VMware vSphere™ 4.0-Rechenzentrum bestehend aus VMware ESX™/ESXi 4.0 und VMware vCenter™ Server 4.0 eingesetzt werden.

KURSIHALT

- Design-Verfahren: Beschreibung der Elemente eines sorgfältigen Design-Verfahrens

- Grundlegende Design-Aspekte: Beschreibung vieler grundlegender Design-Aspekte und Best Practices für vSphere
- Design-Workshop: Gruppen-Workshop mit Fallstudie zum Üben der Verfahren und Methoden zum Planen eines virtuellen vSphere-Rechenzentrums

TERMINE

Berlin	14.12.-16.12.10	Berlin	12.07.-14.07.11
Berlin	18.01.-20.01.11	Hamburg	16.08.-18.08.11
München	01.02.-03.02.11	München	20.09.-22.09.11
Stuttgart	22.02.-24.02.11	München	E 20.09.-22.09.11
Hamburg	29.03.-31.03.11	Berlin	18.10.-20.10.11
Frankfurt	E 29.03.-31.03.11	Berlin	18.10.-20.10.11
Frankfurt	29.03.-31.03.11	Frankfurt	08.11.-10.11.11
München	28.04.-30.04.11	Stuttgart	29.11.-01.12.11
Düsseldorf	17.05.-19.05.11	Düsseldorf	E 13.12.-15.12.11
Stuttgart	15.06.-17.06.11	Düsseldorf	13.12.-15.12.11

E Termine auf Englisch

VMware vSphere: Manage Scalability (VMS)

ID VM-VMS **Preis** 690,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 1 Tag

VORAUSSETZUNGEN

- Inhalte des Kurses VMware vSphere 4: Install, Configure, Manage (VICM) oder entsprechende Erfahrungen

KURSZIELE

Dieser praxisorientierte Schulungskurs vermittelt Systemadministratoren das Wissen und die Kenntnisse zum Aufbau von Kompetenz im Bereich der Erstellung und des Betriebs einer skalierbaren virtuellen Infrastruktur auf Grundlage von VMware vSphere™ 4.

KURSIHALT

- Thin Provisioning
- Hostprofile
- VMware Distributed Resource Scheduler-Cluster
- VMware vCenter Linked Mode
- VMware ESX-Skriptinstallation

TERMINE

Frankfurt	01.04.11	München	23.09.11
Frankfurt	05.11.10	Frankfurt	01.04.11
München	E 10.12.10	München	18.04.11
München	10.12.10	Düsseldorf	20.05.11
München	21.01.11	Berlin	15.07.11
Stuttgart	04.02.11	Hamburg	19.08.11
Hamburg	25.02.11	München	E 23.09.11

E Termine auf Englisch

VMware vSphere: Manage Availability (VMA)

ID VM-VMA **Preis** 690,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 1 Tag

VORAUSSETZUNGEN

- Inhalte des Kurses VMware vSphere 4: Install, Configure, Manage (VICM) oder des Kurses VMware vSphere 4: What's New (VIWN)

KURSZIELE

Dieser praxisbezogene Kurs vermittelt Systemadministratoren die erforderlichen Kenntnisse für die Planung und den Betrieb einer hochverfügbaren VMware vSphere™ 4 Virtual Infrastructure.

KURSIHALT

- Business Continuity
- Clustering virtueller Maschinen
- VMware High Availability Cluster
- VMware Fault Tolerance
- VMware vCenter Server Heartbeat



TERMINE

Berlin	11.05.11	München	12.10.11
Berlin	15.12.10	Stuttgart	20.06.11
Düsseldorf	16.02.11	Frankfurt	E 29.06.11
Frankfurt	19.02.11	Frankfurt	06.07.11
Hamburg	16.03.11	Düsseldorf	03.08.11
München	13.04.11	Hamburg	07.09.11

E Termine auf Englisch

VMware Capacity Planner (CAPL)

ID VM-CAPL **Preis** 690,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 1 Tag

VORAUSSETZUNGEN

- Erfahrung in der Systemadministration von Windows und/oder Unix/Linux

KURSYNHALT

- VMware Capacity Planner Überblick
- Datensammlung mit dem Capacity Planner
- Erstellen von Konsolidierungsszenarien
- Erstellen von Reports
- Management von Benutzern und Zugriffen
- Troubleshooting



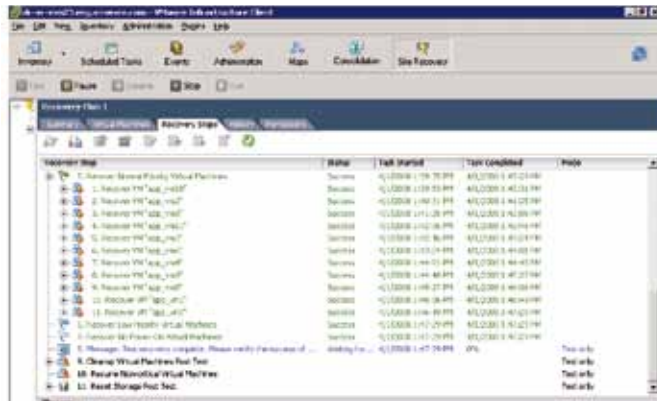
TERMINE		München	26.04.11	Berlin	17.10.11
Berlin	17.12.10	Düsseldorf	16.05.11	Frankfurt	07.11.11
München	17.01.11	Stuttgart	14.06.11	Stuttgart	28.11.11
Stuttgart	31.01.11	Berlin	11.07.11	Düsseld.	E 12.12.11
Hamburg	21.02.11	Hamburg	15.08.11	Düsseldorf	12.12.11
Frankfurt	28.03.11	München	E 19.09.11		
Frankfurt	E 28.03.11	München	19.09.11	E Termine auf Englisch	

VMware Site Recovery Manager (VSRM)

ID VM-VSRM **Preis** 1.300,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 2 Tage

VORAUSSETZUNGEN

- Inhalte des Kurses VMware Infrastructure 3: Install & Configure
- Basiskenntnisse über Disaster-Recovery-Konzepte und Storage-Array-Technologien



KURSYNHALT

- SRM - Übersicht
- Einführung zu Disaster Recovery
- SRM-Planung
- SRM-Installation
- Array-Manager
- Bestandslisten-Zuordnungen
- Schutzgruppen
- Recovery-Pläne
- SRM-Alarmmeldungen und Standortstatus
- Fehlersuche
- Failover-Tests und Failover
- Failback

TERMINE		Frankfurt	04.07.-05.07.11
Berlin	16.12.-17.12.10	Düsseldorf	01.08.-02.08.11
Frankfurt	17.01.-18.01.11	Hamburg	05.09.-06.09.11
Düsseldorf	14.02.-15.02.11	München	10.10.-11.10.11
Hamburg	14.03.-15.03.11	München	E 10.10.-11.10.11
München	11.04.-12.04.11	Berlin	14.11.-15.11.11
Berlin	09.05.-10.05.11	Stuttgart	12.12.-13.12.11
Stuttgart	30.05.-31.05.11		
Frankfurt	E 27.06.-28.06.11	E Termine auf Englisch	

VMware vSphere Skills for Operators (VSO)

ID VM-VSO **Preis** 1.200,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 2 Tage

VORAUSSETZUNGEN

- Erfahrung als Systemadministrator von Microsoft Windows- oder Linux-Betriebssystemen

KURSYNHALT

Dieser praxisorientierte Schulungskurs befasst sich mit der Konfiguration und dem Management von virtuellen VMware vSphere™-Maschinen. Nach Abschluss dieses Kurses verfügen Sie über die erforderlichen Kenntnisse, um effektiv mit virtuellen VMware®-Maschinen zu arbeiten. Der Kurs basiert auf VMware ESX™ 4.0 und VMware vCenter™ Server 4.0.

KURSYNHALT

- Einführung in die Virtualisierung mit VMware

- Erstellen und Management virtueller Maschinen
- Ressourcenüberwachung einer virtuellen Maschine
- Verwenden von Update Manager zur Aktualisierung virtueller Maschinen
- Migrieren virtueller Maschinen
- Beheben von Problemen bei virtuellen Maschinen

TERMINE		Berlin	03.08.-04.08.11
München	18.11.-19.11.10	Frankfurt	31.08.-01.09.11
Hamburg	02.02.-03.02.11	Hamburg	28.09.-29.09.11
Stuttgart	23.02.-24.02.11	München	19.10.-20.10.11
Frankfurt	E 03.03.-04.03.11	München	E 19.10.-20.10.11
Frankfurt	30.03.-31.03.11	Düsseldorf	23.11.-24.11.11
Berlin	04.05.-05.05.11	Stuttgart	07.12.-08.12.11
Düsseldorf	08.06.-09.06.11		
München	20.07.-21.07.11	E Termine auf Englisch	

VMware View™: Install, Configure, Manage (VIEW)

ID VM-VIEW **Preis** 2.800,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 4 Tage

VORAUSSETZUNGEN

- Erfahrung mit der Microsoft Windows Active Directory (AD) Administration
- Inhalte des Kurses VMware vSphere 4: Install, Configure, Manage (VICM)

- Verwalten der Sicherheit von View
- Performance und Skalierbarkeit von View Manager
- VMware ThinApp

KURSIHALT

- Einführung in VMware View
- VMware View Connection Server
- Virtuelle VMware View-Desktops
- Optionen für VMware View Client
- VMware View Administrator
- Konfigurieren und Verwalten verknüpfter Klone

TERMINE

Berlin	13.12.-16.12.10	Stuttgart	18.07.-21.07.11
Hamburg	10.01.-13.01.11	Düsseldorf	15.08.-18.08.11
Düsseldorf	07.02.-10.02.11	München	26.09.-29.09.11
München	07.03.-10.03.11	München	E 03.10.-06.10.11
Frankfurt	18.04.-21.04.11	München	03.10.-06.10.11
Frankfurt	E 26.04.-29.04.11	Frankfurt	24.10.-27.10.11
Berlin	16.05.-19.05.11	Stuttgart	14.11.-17.11.11
Hamburg	20.06.-23.06.11	Berlin	12.12.-15.12.11

E Termine auf Englisch

VMware View: Design Best Practices (VVD)

ID VM-VVD **Preis** 690,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 1 Tag

VORAUSSETZUNGEN

- Inhalte des Kurses VMware View: Install, Configure, Manage (VIEW)

TERMINE

München	12.11.10	Frankfurt	21.04.11	München	29.09.11
Berlin	17.12.10	Berlin	19.05.11	München	E 06.10.11
Hamburg	13.01.11	Frankfurt	E 30.05.11	Frankfurt	27.10.11
Düsseldorf	10.02.11	Hamburg	23.06.11	Stuttgart	17.11.11
München	10.03.11	Stuttgart	21.07.11	Berlin	15.12.11
		Düsseldorf	18.08.11	E	Termine auf Englisch

KURSIHALT

- Design-Methodik: Design-Prozess; View Design-Komponenten; Mehrschichtige Referenzarchitektur
- Design-Aspekte: Client Access Devices; Design der Zugriffs-Infrastruktur; Design der virtuellen Infrastruktur; Design virtueller Desktops; Management von Anwendersitzungen

Application Virtualization Using VMware ThinApp (THIN)

ID VM-THIN **Preis** 690,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 1 Tag

NEU!

VORAUSSETZUNGEN

- Abschluss des Kurses VMware View 4: Install, Configure, Manage (VIEW)

- Aufbau von Anwendungen mit Application Link
- Einsatz und Aktualisierung von Anwendungen
- Performance und Fehlerbehebung

KURSIHALT

- VMware ThinApp-Architektur
- Paketieren von Anwendungen
- Ändern von Package.ini-Parametern

TERMINE

Hamburg	05.11.10	Frankfurt	E 29.04.11	München	30.09.11
München	20.12.10	Berlin	20.05.11	München	E 07.10.11
Hamburg	14.01.11	Frankfurt	31.05.11	Frankfurt	28.10.11
Düsseldorf	11.02.11	Hamburg	24.06.11	Stuttgart	18.11.11
München	11.03.11	Stuttgart	22.07.11	Berlin	16.12.11
		Düsseldorf	19.08.11	E	Termine auf Englisch

VMware Technical Sales Professional Workshop (VTSP)

ID VM-VTSP **Preis** 499,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 2 Tage

ZIELGRUPPE

- Mitarbeiter welche die VTSP (VMware Technical Sales Professional) Zertifizierung absolvieren müssen.

KURSIHALT

In diesem Workshop erlernen Sie von der einfachen Installation bis zur Anfangskonfiguration und technischen „Best Practices“ alle Grundlagen, die Sie als VMware Technical Sales Professional benötigen.

TERMINE

München	16.11.-17.11.10	Frankfurt	E 30.06.-01.07.11
Hamburg	20.12.-21.12.10	Frankfurt	07.07.-08.07.11
Frankfurt	20.01.-21.01.11	Düsseldorf	04.08.-05.08.11
Düsseldorf	17.02.-18.02.11	Hamburg	08.09.-09.09.11
Hamburg	17.03.-18.03.11	München	E 13.10.-14.10.11
München	14.04.-15.04.11	München	13.10.-14.10.11
Berlin	12.05.-13.05.11	Berlin	17.11.-18.11.11
Stuttgart	21.06.-22.06.11	Stuttgart	15.12.-16.12.11

E Termine auf Englisch

Trainingsanforderungen nach dem VMware Partnerprogramm

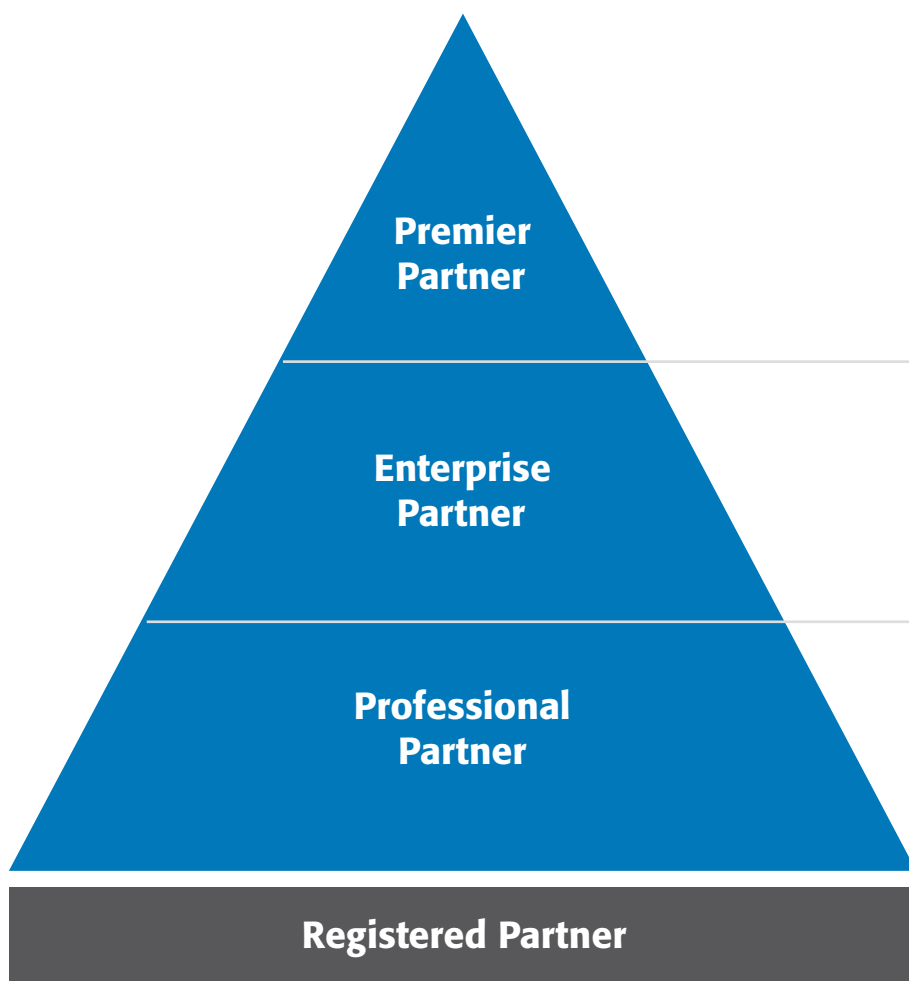


Mit dem Partnerprogramm von VMware können Sie Ihre Kompetenz für verschiedene Lösungen im wachsenden Virtualisierungsmarkt nachweisen. Die neu eingeführten Solution Competencies bedeuten einen Wettbewerbsvorteil für Ihr Unternehmen, geben Ihnen Zugriff auf wichtige Produktnews, Sales- und Marketing-Tools und bringen Ihr Unternehmen mit den marktführenden Lösungen von VMware in Verbindung.



TRAINING FÜR DIE VMWARE SOLUTION COMPETENCIES

Alle Partner müssen nach dem neuen Programm weitere Anforderungen erfüllen und zusätzliche Trainings absolvieren. Als autorisiertes VMware Trainings-Center (VATC) bereitet Fast Lane Sie optimal auf die Anforderungen vor. Ihre Fragen zum VMware Partnerprogramm beantworten wir Ihnen gerne. Sie erreichen uns unter 040 25334610 oder per Email an info@flane.de.



ANFORDERUNGEN

Anzahl zertifizierter Mitarbeiter:
4 VCPs + 4 VTSPs + 4 VSPs
Competency:
**Infrastructure Virtualization
+ 2 Elective Competencies**

Anzahl zertifizierter Mitarbeiter:
2 VCPs + 2 VTSPs + 2 VSPs
Competency:
Infrastructure Virtualization

Anzahl zertifizierter Mitarbeiter:
1 VTSP + 1 VSP

VCP - VMware Certified Professional
VTSP - VMware Technical Sales Professional
VSP - VMware Sales Professional

Die VCP, VTSP und VSP Zertifizierungen können von einem oder von mehreren Mitarbeitern übernommen werden.

Die neuen VMware Solution Competencies sind grundsätzlich für alle Professional, Enterprise und Premier Partner verfügbar. Aktuell gibt es folgende Competencies:

- Infrastructure Virtualization
- Business Continuity
- Desktop Virtualization
- Virtualization Management (demnächst verfügbar)



CORE COMPETENCY

Die Core Competency im Bereich Infrastructure Virtualization ist für alle Enterprise Partner und für alle Premier Partner vorgeschrieben und zeichnet Partner aus, die Know-how und Erfahrung bei der Virtualisierung und Konsolidierung von Server-Umgebungen mit den Virtualisierungslösungen von VMware bewiesen haben.

ELECTIVE COMPETENCIES

Hat ein Partner die Core Competency erreicht, kann er im Anschluss weitere Solution Competency Akkreditierungen erlangen:

- Business Continuity Competency für Partner mit entsprechenden Erfahrungen im Bereich der VMware Lösungen für Datenschutz, Hochverfügbarkeit und Disaster Recovery
- Desktop Virtualization Competency für Partner mit entsprechenden Erfahrungen im Bereich der VMware Lösungen zur Virtualisierung von Desktops und Applikationen

Für eine Solution Competency sind aufbauend auf den VSP, VTSP und VCP Zertifizierungen verschiedene Trainings zu absolvieren: E-Learning Module für die Akkreditierungen im Bereich Sales und Technical Sales sowie zusätzliche Klassenraum-Trainings für die Technical Post Sales Akkreditierungen. Zu den Klassenraum-Trainings gehören:

- Infrastructure Virtualization: VMware vSphere: Design Workshop (VDW) und VMware Capacity Planner (CAPL)
- Business Continuity: VMware vSphere: Manage Availability (VMA) und VMware Site Recovery Manager (VSRM)
- Desktop Virtualization: VMware View™: Install, Configure, Manage (VIEW) und VMware View: Design Best Practices (VVD)



		Core Competency			Elective Competencies					
		Infrastructure Virtualization			Business Continuity			Desktop Virtualization		
Training	Sales Accreditations	Voraussetzung: VSP Zertifizierung Infrastructure Virtualization Sales Accreditation			Voraussetzung: VSP Zertifizierung Business Continuity Sales Accreditation			Voraussetzung: VSP Zertifizierung Desktop Virtualization Sales Accreditation		
	Technical Sales Accreditations	Voraussetzung: VTSP Zertifizierung Infrastructure Virtualization Technical Sales Accreditation			Voraussetzung: VTSP Zertifizierung Business Continuity Technical Sales Accreditation			Voraussetzung: VTSP Zertifizierung Desktop Virtualization Technical Sales Accreditation		
	Technical Post-Sales Accreditations	Voraussetzung: VCP Zertifizierung Infrastructure Virtualization Technical Post-Sales Accreditations: • Capacity Planner Fundamentals • Assessment Fundamentals • vSphere 4 Design • VI3 to vSphere 4 upgrade			Voraussetzung: VCP Zertifizierung Business Continuity Technical Post-Sales Accreditations: • Managing Availability using vSphere 4 • SRM 1 Implementation Fundamentals			Voraussetzung: VCP Zertifizierung Desktop Virtualization Technical Post-Sales Accreditations: • VMware View 3 Implementation Fundamentals • VMware View 3 Design		
	Kundenreferenz	Eine bestätigte Kundenreferenz			Eine bestätigte Kundenreferenz oder drei potentielle Kunden			Eine bestätigte Kundenreferenz oder drei potentielle Kunden		

Herstellerübergreifende Trainings



Virtualisierung ermöglicht Konsolidierung und somit eine erhebliche Vereinfachung im Data Center. Cisco, VMware und NetApp bieten zusammen die innovative Infrastruktur für das virtualisierte Ethernet-basierte Rechenzentrum der Zukunft.

In unseren herstellerübergreifenden Trainingsangeboten zeigen wir Ihnen die Vorzüge des virtualisierten Data Centers - Senkung der Betriebskosten, Investitionsschutz bestehender Systeme, bessere Auslastung aller IT-Ressourcen und damit einhergehend die Vereinfachung der gesamten Data-Center-Architektur.



Virtual Dynamic Data Center (VDDC)

ID	FL-VDDC	Preis	590,00 EUR (zzgl. MwSt.)		Dauer	1 Tag				
TERMINE	Berlin	03.12.10	Berlin	17.01.11	Düsseldorf	21.03.11	München	E 18.04.11	Frankfurt	20.06.11
	Frankfurt	05.11.10	München	17.12.10	Frankfurt	18.02.11	München	18.04.11	Hamburg	30.05.11
									Berlin	22.07.11

Implementing Secure Multi-Tenancy (ISMT)

ID	FL-ISMT	Preis	2.890,00 EUR (zzgl. MwSt.)		Dauer	5 Tage	
TERMINE	Hamburg	E 20.12.-23.12.10	Frankfurt	14.03.-18.03.11	Hamburg	23.05.-27.05.11	
Hamburg	22.11.-26.11.10	Düsseldorf	10.01.-14.01.11	München	04.04.-08.04.11	Berlin	27.06.-01.07.11
Frankfurt	13.12.-17.12.10	Frankfurt	E 21.02.-25.02.11	München	E 02.05.-06.05.11	Berlin	E 25.07.-29.07.11

Implementing Data Center Networks Using the Cisco Nexus 1000V Switch (IDCN1V)

ID	FL-IDCN1V	Preis	1.390,00 EUR (zzgl. MwSt.)		Dauer	2 Tage	
TERMINE	Frankfurt	E 22.11.-23.11.10	Hamburg	E 21.02.-22.02.11	Frankfurt	06.06.-07.06.11	
München	08.11.-09.11.10	Berlin	06.12.-07.12.10	Stuttgart	28.03.-29.03.11	Berlin	11.07.-12.07.11
Frankfurt	22.11.-23.11.10	München	17.01.-18.01.11	Düsseldorf	E 02.05.-03.05.11	München	08.08.-09.08.11

What's New vSphere™ 4 on Nexus 1000V Data Center Networks (WNNDC)

ID	FL-WNNDC	Preis	2.390,00 EUR (zzgl. MwSt.)		Dauer	4 Tage	
TERMINE	Hamburg	20.12.-23.12.10	Berlin	E 22.02.-25.02.11	Düsseldorf	E 26.04.-29.04.11	
Frankfurt	E 02.11.-05.11.10	Berlin	18.01.-21.01.11	Düsseldorf	22.03.-25.03.11	Frankfurt	E 05.07.-08.07.11

Install, Config & Manage vSphere™ 4 on Nexus 1000V Data Center Networks (ICMNDC)

ID	FL-ICMNDC	Preis	2.990,00 EUR (zzgl. MwSt.)		Dauer	5 Tage	
TERMINE	Berlin	E 28.02.-04.03.11	Düsseldorf	E 09.05.-13.05.11	Frankfurt	E 27.06.-01.07.11	
Berlin	24.01.-28.01.11	Düsseldorf	28.03.-01.04.11	Frankfurt	06.06.-10.06.11	Hamburg	15.08.-19.08.11

VMware vSphere on NetApp (VVNA)

ID	FL-VVNA	Preis	4.500,00 EUR (zzgl. MwSt.)		Dauer	5 Tage	
TERMINE	Düsseldorf	E 24.01.-28.01.11	Hamburg	E 28.03.-01.04.11	München	23.05.-27.05.11	
München	15.11.-19.11.10	Frankfurt	31.01.-04.02.11	Frankfurt	11.04.-15.04.11	Frankfurt	E 06.06.-10.06.11
Berlin	06.12.-10.12.10	München	28.02.-04.03.11	Stuttgart	26.04.-29.04.11	Frankfurt	14.06.-18.06.11
Hamburg	03.01.-07.01.11	Berlin	14.03.-18.03.11	Hamburg	09.05.-13.05.11	Hamburg	04.07.-08.07.11

Design & Implement Virtualization Solutions on NetApp Storage (DIVS)

ID	NA-DIVS	Preis	3.600,00 EUR (zzgl. MwSt.)		Dauer	4 Tage	
TERMINE	Hamburg	07.12.-10.12.10	Frankfurt	15.03.-18.03.11	Hamburg	14.06.-17.06.11	
München	E 02.11.-05.11.10	Düsseldorf	25.01.-28.01.11	München	26.04.-29.04.11	Berlin	09.08.-12.08.11

Architecting VMware Solutions on NetApp Storage (AVS)

ID	NA-AVS	Preis	1.800,00 EUR (zzgl. MwSt.)		Dauer	2 Tage	
TERMINE	Düsseldorf	25.01.-26.01.11	München	26.04.-27.04.11	Berlin	09.08.-10.08.11	
München	E 02.11.-03.11.10	Frankfurt	15.03.-16.03.11	Hamburg	14.06.-15.06.11	Düsseldorf	13.09.-14.09.11

Die Fast Lane-Gruppe mit Hauptsitzen in Berlin, Cary (NC), San Jose de Costa Rica, Ljubljana, St. Petersburg und Tokio ist Spezialist für IT-Training und Beratung im Highend-Bereich. Fast Lane ist unabhängiger und weltweit zertifizierter Cisco Learning Solutions Partner (CLSP) sowie der einzige weltweite Learning-Partner von NetApp und verfügt über die weltweiten größten Trainingslabore der beiden Hersteller. Darüber hinaus bietet Fast Lane die Original-Trainings von Check Point, HP, Sun, Symantec, VMware und anderen Herstellern sowie 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.



Kursanmeldung

TEILNEHMER	
Firma	
Name	Vorname
Abteilung	Funktion
Strasse	
PLZ/Ort	Land
Telefon	Fax
E-mail	

KURSBEZEICHNUNG / ID	TERMIN / ORT	PREIS (exkl. MwSt.)

PRÄMIENWUNSCH

iPod nano (8 GB)
 Flip Ultra (8 GB)
 Windows 7 Professional
 USB-Stick (64 GB)

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	Hansaallee 249 D - 40549 Düsseldorf Tel. +49 (0)211 5382980 Fax +49 (0)211 53829815
---	---	--	--	--

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. © 2010 Fast Lane. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.