



VMware Training 2010/2011

www.flane.de



Original VMware Training



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 Profes	sional (VCP)
Test # VCP-410	 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 Advan	ced Professional - Data Center Administration (VCAP4-DCA)
Test # VCAP4-DCA	 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 Advan	ced Professional - Datacenter Design (VCAP4-DCD)
Test # VCAP4-DCD	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	 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 Trainings Für die Bezahlung der VMware Trainings akzeptieren wir auch VMware Trainings

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.

KURSINHALT

- 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 Hamburg Stuttgart Münster Frankfurt Hannover Hamburg Nürnberg München Berlin Einstein Ciejpzig Frankfurt Online* München Düsseldorf Online* E 07.02.11 United the selection of the select	Frankfurt Online* F 07.03.11 Berlin 28.03.11 München E 11.04.11 Stuttgart 18.04.11 Conline* E 18.04.11 Düsseld. Hamburg Online* E 03.06.11 Berlin E 20.06.11 Frankfurt Berlin Usseldorf 04.07.11 Düsseldorf 25.07.11 Hamburg E 01.08.11	Stuttgart 12.09.11 Berlin 19.09.11 Frankfurt 29.09.11 Düsseld E 04.10.11 Trankfurt 17.10.11 München 24.10.11 Berlin 21.11.11 Stuttgart 19.09.11 E Termine auf Englisch *Online-Training über WebEx: E Englisch F Französisch S Spanisch
_ 07.02		

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 (VIIC) 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.

KURSINHALT

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

TERMINE Stuttgart Hamburg 20.06.-21.06.11 04.07.-05.07.11 Frankfurt 15.11.-16.11.10 29.11.-30.11.10 04.07.-05.07.11 München Online 06.12.-07.12.10 München 18.07.-19.07.11 Berlin Düsseldorf 03.01.-04.01.11 Berlin 01.08.-02.08.11 Düsseldorf Frankfurt 17.01.-18.01.11 15.08.-16.08.11 29.08.-30.08.11 12.09.-13.09.11 Hamburg 31.01.-01.02.11 Frankfurt 31.01.-01.02.11 14.02.-15.02.11 Stuttgart Online³ Berlin 12.09.-13.09.11 Online Stuttgart München 21.02.-22.02.11 Hamburg 26.09.-27.09.11 28.02.-01.03.11 14.03.-15.03.11 München 17.10.-18.10.11 Düsseldorf Stuttgart 24.10.-25.10.11 Frankfurt 28.03.-29.03.11 Frankfurt 07.11.-08.11.11 11.04.-12.04.11 02.05.-03.05.11 Düsseldorf 21.11.-22.11.11 28.11.-29.11.11 Hamburg Berlin Online Online* 02.05.-03.05.11 Berlin 28.11.-29.11.11 Stuttgart München 09.05.-10.05.11 16.05.-17.05.11 E Termine auf Englisch *Online-Training über WebEx: Frankfurt 23.05.-24.05.11 Düsseldorf 06.06.-07.06.11 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.

KURSINHALT

- 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



TERMINE

Düsseldorf

Stuttgart Hamburg

Online* Frankfurt

Hannover

Hamburg

Nürnberg München

Berlin

Leipzig Onlin

Frankfurt

München

Online*

Stuttgart

Rerlin

Hamburg

München

Stuttgart

München

Hamburg

Stuttgart Düsseldorf

München

Berlin

Online³

Frankfurt

Düsseldorf Hamburg

Online Frankfurt

Berlin

Online*

Düsseldorf

lünchen 09.05.-13.05.11 16.05.-20.05.11 erlin uttgart 23.05.-27.05.11 nline* üsseldorf E 06.06.-10.06.11 06.06.-10.06.11 ankfurt 14.06.-17.06.11 20.06.-24.06.11 erlin E 27.06.-01.07.11 amburg 04.07.-08.07.11 11.07.-15.07.11 ünchen ankfurt 11.07.-15.07.11 18.07.-22.07.11 25.07.-29.07.11 tuttgart üsseldorf 01.08.-05.08.11 lünchen amburg 08.08.-12.08.11 ankfurt 15.08.-19.08.11 nline* 15.08.-19.08.11 22.08.-26.08.11 29.08.-02.09.11 tuttgart üsseldorf 05.09.-09.09.11 erlin 12.09.-16.09.11 lünchen **F** 19.09.-23.09.11 amburg 19.09.-23.09.11 ankfurt 26.09.-30.09.11 04.10.-07.10.11 10.10.-14.10.11 17.10.-21.10.11 uttgart lünchen nline üsseldorf 24.10.-28.10.11 ankfurt amburg 31.10.-04.11.11 07.11.-11.11.11 uttgart 14.11.-18.11.11 14.11.-18.11.11 üsseldorf nline'

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

KURSINHALT

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™.

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

Inklusive

Prüfungsvoucher!

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.

KURSINHALT

- 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		Hamburg	E 11.0714.07.11
Frankfurt	02.1105.11.10	Hamburg	11.0714.07.11
München	06.1209.12.10	Berlin	01.0804.08.11
München	E 06.1209.12.10	Stuttgart	08.0811.08.11
Düsseldorf	10.0113.01.11	Frankfurt	22.0825.08.11
München	31.0103.02.11	München	12.0915.09.11
Frankfurt	E 21.0224.02.11	Düsseldorf	E 04.1007.10.11
Frankfurt	21.0224.02.11	Düsseldorf	04.1007.10.11
Hamburg	21.0324.03.11	Stuttgart	17.1020.10.11
Düsseldorf	04.0407.04.11	Hamburg	31.1003.11.11
Berlin	18.0421.04.11	München	E 14.1117.11.11
München	03.0506.05.11	München	14.1117.11.11
Frankfurt	16.0519.05.11	Frankfurt	28.1101.12.11
Düsseldorf	14.0617.06.11	Berlin	19.1222.12.11
München	27.0630.06.11	E Termine au	ıf Englisch

NEU!

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.

KURSINHALT

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



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

KURS7IFLE

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.

KURSINHALT

• 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		München 20.0622.06.11
Hamburg	08.1110.11.10	Frankfurt 05.0707.07.11
Düsseldorf	13.1215.12.10	Hamburg E 02.0804.08.11
Frankfurt	11.0113.01.11	Hamburg 02.0804.08.11
Hamburg	07.0209.02.11	Stuttgart 13.0915.09.11
Stuttgart	01.0303.03.11	Düsseldorf E 05.1007.10.11
Berlin	29.0331.03.11	Düsseldorf 05.1007.10.11
München	E 12.0414.04.11	Frankfurt 18.1020.10.11
München	12.0414.04.11	Hamburg 02.1104.11.11
Düsseldorf	10.0512.05.11	Berlin 22.1124.11.11
Berlin	30.0501.06.11	E Termine auf Englisch

VMware vSphere 4: Automation with vSphere PowerCLI (AUTO)

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

NEU!

VORAUSSETZUNGEN

- Erfahrung als Systemadministrator f
 ür die Betriebssysteme Microsoft Windows oder Linux und Abschluss des Kurses VMware vSphere: Install, Configure, Manage (VICM)
- Skripterfahrung 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.

KURSINHALT

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

VMware vSphere: Transition to ESXi (VTE)

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

NEU!

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.

KURSINHALT

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

TERMINE		Berlin	05.0706.07.11
Frankfurt	18.1119.11.10	Düsseldorf	26.0727.07.11
Hamburg	21.1222.12.10	Stuttgart	16.0817.08.11
München	25.0126.01.11	Berlin	19.0920.09.11
Düsseldorf	08.0209.02.11	Düsseldorf	06.1007.10.11
Berlin	31.0301.04.11	München	E 25.1026.10.11
Stuttgart	18.0419.04.11	Hamburg	10.1111.11.11
Hamburg	28.0429.04.11	Frankfurt	15.1216.12.11
München	30.0601.07.11	E Termine au	uf Englisch
			o .

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.

KURSINHALT

• 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	12.0714.07.11
Berlin	14.1216.12.10	Hamburg	16.0818.08.11
München	18.0120.01.11	München	20.0922.09.11
Stuttgart	01.0203.02.11	München	E 20.0922.09.11
Hamburg	22.0224.02.11	Berlin	18.1020.10.11
Frankfurt	E 29.0331.03.11	Frankfurt	08.1110.11.11
Frankfurt	29.0331.03.11	Stuttgart	29.1101.12.11
München	28.0430.04.11	Düsseldorf	E 13.1215.12.11
Düsseldorf	17.0519.05.11	Düsseldorf	13.1215.12.11
Stuttgart	15.0617.06.11	E Termine au	f 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.

KURSINHALT

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

TERMINE	Frankfurt E 01.04.11	München 23.09.11
Frankfurt 05.11.10	Frankfurt 01.04.11	Berlin 21.10.11
München E 10.12.10	München 18.04.11	Frankfurt 11.11.11
München 10.12.10	Düsseldorf 20.05.11	Stuttgart 02.12.11
München 21.01.11	Berlin 15.07.11	Düsseldorf 16.12.11
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.

KURSINHALT

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



Düsseldorf Frankfurt Hamburg	15.12.10 16.02.11 19.02.11 16.03.11	Berlin Stuttgart Frankfurt E Frankfurt Düsseldorf Hamburg	20.06.11 29.06.11 06.07.11 03.08.11	München I Berlin Stuttgart	E12.10.11 16.11.11 14.12.11
München	13.04.11	Hamburg	07.09.11	E lermine	aut Englisch

VMware Capacity Planner (CAPL)

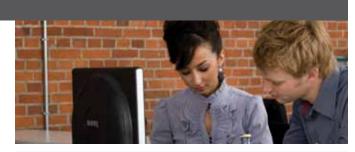
ID VM-CAPL Preis 690,00 EUR (zzgl. MwSt.) Dauer 1 Tag

VORAUSSETZUNGEN

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

KURSINHALT

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



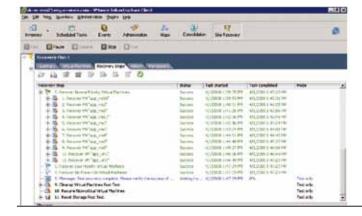
Berlin München	17.01.11	Düsseldorf Stuttgart	16.05.11 14.06.11	Frankfurt Stuttgart	17.10.11 07.11.11 28.11.11 E 12.12.11
Frankfurt	28.03.11	München I	E19.09.11		rf 12.12.11 e auf Englisch

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



KURSINHALT

- 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 Berlin Frankfurt Düsseldorf Hamburg München Berlin Stuttgart	16.1217.12.10	Frankfurt	04.0705.07.11
	17.0118.01.11	Düsseldorf	01.0802.08.11
	14.0215.02.11	Hamburg	05.0906.09.11
	14.0315.03.11	München	10.1011.10.11
	11.0412.04.11	München	E 10.1011.10.11
	09.0510.05.11	Berlin	14.1115.11.11
	30.0531.05.11	Stuttgart	12.1213.12.11
Frankfurt	E 27.0628.06.11	E Termine au	ıf 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

KURSZIELE

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.

KURSINHALT

• 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	03.0804.08.11
München	18.1119.11.10	Frankfurt	31.0801.09.11
Hamburg	02.0203.02.11	Hamburg	28.0929.09.11
Stuttgart	23.0224.02.11	München	19.1020.10.11
Frankfurt	E 03.0304.03.11	München	E 19.1020.10.11
Frankfurt	30.0331.03.11	Düsseldorf	23.1124.11.11
Berlin	04.0505.05.11	Stuttgart	07.1208.12.11
Düsseldorf	08.0609.06.11		
München	20.0721.07.11	E Termine au	ıf 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

KURSINHALT

- 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 Hamburg Düsseldorf München Frankfurt Frankfurt Berlin Hamburg	13.1216.12.10 10.0113.01.11 07.0210.02.11 07.0310.03.11 18.0421.04.11 E 26.0429.04.11 16.0519.05.11 20.0623.06.11	Stuttgart Düsseldorf München München München Frankfurt Stuttgart Berlin E Termine au	18.0721.07.11 15.0818.08.11 26.0929.09.11 E 03.1006.10.11 03.1006.10.11 24.1027.10.11 14.1117.11.11 12.1215.12.11
Hamburg	20.0623.06.11	E iermine au	it 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	Frankfurt 21.04.11	München 29.09.11
München 12.11.10	Berlin 19.05.11	München E 06.10.11
Berlin 17.12.10	Frankfurt E 30.05.11	Frankfurt 27.10.11
Hamburg 13.01.11	Hamburg 23.06.11	Stuttgart 17.11.11
Düsseldorf 10.02.11	Stuttgart 21.07.11	Berlin 15.12.11
München 10.03.11	Düsseldorf 18.08.11	E Termine auf Englisch

KURSINHALT

- 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)

NEU!

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

VORAUSSETZUNGEN

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

KURSINHALT

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

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

TERMINE		Frankfurt E		München	
Hamburg	05.11.10	Berlin	20.05.11	München E	07.10.11
München	20.12.10	Frankfurt	31.05.11	Frankfurt	28.10.11
Hamburg	14.01.11	Hamburg	24.06.11	Stuttgart	18.11.11
Düsseldorf	11.02.11	Stuttgart		Berlin	
München	11.03.11	Düsseldorf	19.08.11	E Termine a	uf 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.

KURSINHALT

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.

Trainingsanforderungen nach dem VMware Partnerprogramm

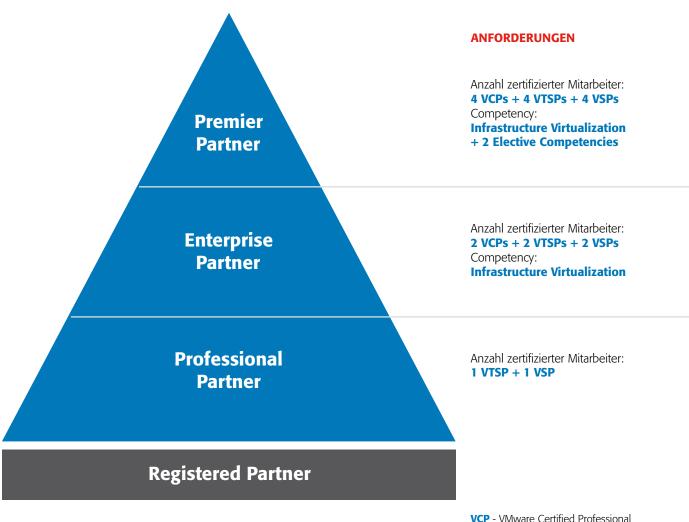


Mit dem Partnerprogramm von VMware können Sie Ihre Kompetenz für verschiedene Lösungen im wachsenden Virtualisierungsmarkt nachweisen. Die neu eingeführten Solution Competencies bedeuten einen Wettbewerbsvorteil für Ihr Unternehmen, geben Ihnen Zugriff auf wichtige Produktnews, Sales- und Marketing-Tools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



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.

VMware Solution Competencies



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)

MWAYE° PARTNER AUTHORIZED TRAINING CENTER

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			
	Sales Accreditations	Voraussetzung: VSP Zertifizierung Infrastructure Virtualization Sales Accreditation	Voraussetzung: VSP Zertifizierung Business Continuity Sales Accreditation	Voraussetzung: VSP Zertifizierung Desktop Virtualization Sales Accreditation			
Training	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			
Tra	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-VDD	C Preis 5	90,00 EUR	(zzgl. MwSt.)	Dauer 1	Гад			
TERMINE Frankfurt	05.11.10	Berlin München	03.12.10 17.12.10	Berlin Frankfurt	17.01.11 18.02.11		München E 18.04.11 Hamburg 30.05.11	20.06.11 22.07.11

Implementing Secure Multi-Tenancy (ISMT)

ID FL-ISMT	Preis 2.890,00 EUR	czgl. MwSt.)	Dauer 5 Tage				
TERMINE Hamburg Frankfurt	22.1126.11.10 13.1217.12.10	Hamburg Düsseldorf Frankfurt	E 20.1223.12.10 10.0114.01.11 E 21.0225.02.11	Frankfurt München München	14.0318.03.11 04.0408.04.11 E 02.0506.05.11	Hamburg Berlin Berlin	23.0527.05.11 27.0601.07.11 E 25.0729.07.11

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

ID FL-IDCN1V	Preis 1.390,00 E	:UR (zzgl. MwSt.)	Dauer 2 Tage				
TERMINE München	08.1109.11.10	Frankfurt Berlin	E 22.1123.11.10 06.1207.12.10	Hamburg Stuttgart	E 21.0222.02.11 28.0329.03.11	Frankfurt Berlin	06.0607.06.11 11.07-12.07.11
Frankfurt	22.1123.11.10	München	17.0118.01.11	Düsseldorf	E 02.0503.05.11	München	08.0809.08.11

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

ID FL-W	ID FL-WNNDC Preis 2.390,00 EUR (zzgl. MwSt.) Dauer 4 Tage									
TERM Frankfu		.1105.11.10	Hamburg Berlin	20.1223.12.10 18.0121.01.11	Berlin Düsseldorf	E 22.0225.02.11 22.0325.03.11	Düsseldorf Frankfurt	E 26.0429.04.11 E 05.0708.07.11		

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

ID FL-ICMNDO	C Preis 2.990,00	EUR (zzgl. MwS	st.) Dauer 5 Tage				
TERMINE Berlin	24.0128.01.11	Berlin Düsseldorf	E 28.0204.03.11 28.0301.04.11	Düsseldorf Frankfurt	E 09.0513.05.11 06.0610.06.11	Frankfurt Hamburg	E 27.0601.07.11 15.0819.08.11

VMware vSphere on NetApp (VVNA)

ID FL-VVNA	Preis 4.500,00 EUR (zzgl. MwSt.)		Dauer 5 Tage					
TERMINE		Düsseldorf	E 24.0128.01.11	Hamburg	E 28.0301.04.11	München	23.0527.05.11	
München	15.1119.11.10	Frankfurt	31.0104.02.11	Frankfurt	11.0415.04.11	Frankfurt	E 06.0610.06.11	
Berlin	06.1210.12.10	München	28.0204.03.11	Stuttgart	26.0429.04.11	Frankfurt	14.0618.06.11	
Hamburg	03.0107.01.11	Berlin	14.0318.03.11	Hamburg	09.0513.05.11	Hamburg	04.0708.07.11	

Design & Implement Virtualization Solutions on NetApp Storage (DIVS)

ID NA-DIVS	Preis 3.600,00 El	JR (zzgl. MwSt.)	Dauer 4 Tage				
TERMINE	E 02.1105.11.10	Hamburg	07.1210.12.10	Frankfurt	15.0318.03.11	Hamburg	14.0617.06.11
München		Düsseldorf	25.0128.01.11	München	26.0429.04.11	Berlin	09.0812.08.11

Architecting VMware Solutions on NetApp Storage (AVS)

ID NA-AVS	Preis 1.800,00 EUF	R (zzgl. MwSt.)	Dauer 2 Tage				
TERMINE München	E 02.1103.11.10	Düsseldorf Frankfurt	25.0126.01.11 15.0316.03.11	München Hamburg	26.0427.04.11 14.0615.06.11	Berlin Düsseldorf	09.0810.08.11 13.0914.09.11

E Termine auf Englisch fast lane / 11

Über Fast Lane

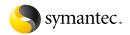


Die Fast Lane-Gruppe mit Hauptsitzen in Berlin, Cary (NC), San Jose de Costa Rica, Ljubljana, St. Petersburg und Tokio ist Spezialist für IT-Training und Beratung im Highend-Bereich. Fast Lane ist unabhängiger und weltweit zertifizierter Cisco Learning Solutions Partner (CLSP) sowie der einzige weltweite Learning-Partner von NetApp und verfügt über die weltweit 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

<u>Firma</u>							
Name	Vorname						
Abteilung	Funktion						
Strasse							
PLZ/Ort Land							
Telefon Fax							
E-mail							
KURSBEZEICHNUNG / ID	TERMIN / ORT	PREIS (exkl. MwSt.)					
PRÄMIENWUNSCH							

Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

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

iPod nano (8 GB)

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

Flip Ultra (8 GB)

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

Windows 7 Professional

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

USB-Stick (64 GB)

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