



# VMware Training 2010

[www.flane.de](http://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  
(4GB)



Windows 7  
Professional



USB-Stick  
(64 GB)

Die Teilnahmebedingungen finden Sie auf [www.flane.de/my-fast-lane](http://www.flane.de/my-fast-lane)

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

## TOP TRAINER

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

## VMWARE ZERTIFIZIERUNGEN

Test	Empfohlenes Training
<b>VMware Certified Professional</b>	
VMware Certified Professional (VCP)	
Test # VCP-410	<ul style="list-style-type: none"> <li>VMware vSphere 4: Install, Configure, Manage (VICM) oder</li> <li>VMware vSphere 4: What's New (VIWN)</li> </ul>
<b>VMware Certified Advanced Professional</b>	
VMware Certified Advanced Professional - Data Center Administration (VCAP4-DCA)	
Test # VCAP4-DCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>VMware vSphere: Troubleshooting (VSTS)</li> <li>VMware vSphere: Manage for Performance (VMP)</li> <li>vSphere 4: Manage and Design for Security (VMDS)</li> <li>vSphere 4: Automation with vSphere PowerCLI (AUTO)</li> </ul>
VMware Certified Advanced Professional - Datacenter Design (VCAP4-DCD)	
Test # VCAP4-DCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>VMware vSphere: Design Workshop (VDW)</li> <li>VMware vSphere: Business Continuity Disaster Recovery Design – in der Entwicklung</li> </ul>
<b>VMware Certified Design Expert</b>	
VMware Certified Design Expert (VCDX)	
Test # VCDX	<ul style="list-style-type: none"> <li>VMware vSphere: Design Workshop (VDW)</li> <li>VMware Technical Sales Professional Workshop (VTSP)</li> <li>VMware vSphere: Manage for Performance (VMP)</li> <li>vSphere 4: Manage and Design for Security (VMDS)</li> <li>vSphere 4: Automation with vSphere PowerCLI (AUTO)</li> </ul>



## Ihre Vorteile als zertifizierter VMware Professional

- Belegen Sie Arbeitgebern und Kunden Ihr qualifiziertes technisches Können.
- Erhalten Sie bevorzugten und günstigeren Zugang zu VMware Kundenmessen (VMworld).
- Nutzen Sie das VMware Certified Professional-Logo.
- Der VCP Status ist für viele Partnerprogramme eine notwendige Voraussetzung.

## 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	München	Hannover	München	Hannover
Hannover	06.09.10	Frankfurt	18.10.10	München
Hamburg	06.09.10	Berlin	25.10.10	Nürnberg
Berlin	E 13.09.10	Hamburg	01.11.10	Berlin
Berlin	13.09.10	Stuttgart	08.11.10	Leipzig
Münster	20.09.10	Münster	15.11.10	Berlin
Stuttgart	27.09.10	Frankfurt	22.11.10	
Nürnberg	04.10.10	Frankfurt	E 22.11.10	
München	E 11.10.10	Hamburg	29.11.10	E Termine auf Englisch

## 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 mit VMware ESX und vCenter Server

### KURSIELE

Dieser Praxiskurs behandelt die neuen Features der zukünftigen Versionen von VMware vCenter Server und ESX™/ESXi sowie die Durchführung der entsprechenden Updates.

### KURSHALT

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



### TERMINE

Stuttgart	02.08.-03.08.10	Hamburg	25.10.-26.10.10
Stuttgart	<b>E</b> 02.08.-03.08.10	Frankfurt	<b>E</b> 15.11.-16.11.10
Hamburg	30.08.-31.08.10	Frankfurt	15.11.-16.11.10
München	04.10.-05.10.10	München	29.11.-30.11.10
München	<b>E</b> 04.10.-05.10.10	Berlin	06.12.-07.12.10

**E** Termine auf Englisch

## VMware vSphere: Install, Configure, Manage (VICM)

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

### VORAUSSETZUNGEN

- Erfahrungen in der Systemadministration auf den Betriebssystemen Microsoft Windows oder Linux

### KURSIELE

Dieser praxisbezogene Kurs befasst sich mit der Installation, Konfiguration und dem Management von VMware vSphere™ 4, bestehend aus VMware ESXi/ESX 4.1 und vCenter Server 4.1. Mit dem Abschluss dieses Kurses sind Sie berechtigt, an der Prüfung zum VMware Certified Professional (VCP) teilzunehmen.

### KURSHALT

- Einführung in VMware Virtualisierung
- ESXi/ESX Konfiguration
- Installation und Einsatz von VMware vCenter Server
- Networking
- Storage
- Virtuelle Maschinen
- Zugriffssteuerung
- Ressourcen-Überwachung
- Skalierbarkeit
- Hochverfügbarkeit und Datensicherheit
- Konfigurations-Management
- ESX Installation

### TERMINE

Frankfurt	30.08.-03.09.10	Stuttgart	08.11.-12.11.10
Hannover	06.09.-10.09.10	Münster	15.11.-19.11.10
Hamburg	06.09.-10.09.10	Frankfurt	22.11.-26.11.10
Berlin	20.09.-24.09.10	Frankfurt	<b>E</b> 22.11.-26.11.10
Münster	20.09.-24.09.10	Hannover	29.11.-03.12.10
Stuttgart	27.09.-01.10.10	Hamburg	29.11.-03.12.10
Nürnberg	04.10.-08.10.10	München	06.12.-10.12.10
München	11.10.-15.10.10	Nürnberg	06.12.-10.12.10
Online training	11.10.-15.10.10	Berlin	<b>E</b> 13.12.-17.12.10
Frankfurt	18.10.-22.10.10	Leipzig	13.12.-17.12.10
Berlin	25.10.-29.10.10	Berlin	13.12.-17.12.10
Hamburg	01.11.-05.11.10	Online training	<b>E</b> 20.12.-24.12.10

**E** Termine auf Englisch



## 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

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

### KURSHALT

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

### TERMINE

Hamburg	06.08.10	Frankfurt	27.08.10	Stuttgart	22.10.10
		Berlin	24.09.10	München	26.11.10

**NEU!**

**Inklusive  
Prüfungs-  
voucher!**

## VMware vSphere: Fast Track (VVFT)

Inklusive  
Prüfungs-  
voucher!

ID VM-VVFT Preis 4.760,00 EUR (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

### VORAUSSETZUNGEN

- Bereitschaft zur Teilnahme an einer anspruchsvollen Schulungserfahrung hoher Intensität
- Vertrautheit mit Systemadministration über Befehlszeilenschnittstellen

### KURSZIELE

Dieser intensive Schulungskurs mit Überlänge behandelt die Installation, die Konfiguration, das Management und Troubleshooting von VMware vSphere™. Die Inhalte umfassen den Kurs VMware vSphere

re 4: Install, Configure, Manage (VICM) und darüber hinaus gehende Themen für die Konfiguration einer hochverfügbaren und skalierbaren virtuellen Infrastruktur. Mit dem Abschluss dieses Kurses sind Sie berechtigt, an der Prüfung zum VMware Certified Professional (VCP) teilzunehmen.

### TERMINE

Stuttgart	16.08.-20.08.10	Hamburg	08.11.-12.11.10
Berlin	20.09.-24.09.10	Hamburg	<b>E</b> 08.11.-12.11.10
Berlin	<b>E</b> 20.09.-24.09.10	Frankfurt	29.11.-03.12.10
München	18.10.-22.10.10		<b>E</b> Termine auf Englisch

## VMware vSphere: Manage for Performance (VMP)

NEU!

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
- Memory Performance; Network Performance; Storage Performance; Virtual Machine Performance
- Application Performance

### TERMINE

Hamburg	03.08.-05.08.10	Stuttgart	19.10.-21.10.10
Frankfurt	24.08.-26.08.10	München	<b>E</b> 23.11.-25.11.10
Berlin	21.09.-23.09.10		<b>E</b> 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

Hamburg	13.08.-13.08.10	Frankfurt	05.11.-05.11.10
Berlin	01.10.-01.10.10	München	<b>E</b> 10.12.-10.12.10
Berlin	<b>E</b> 01.10.-01.10.10	München	10.12.-10.12.10
			<b>E</b> 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.

<b>TERMINE</b>	Hamburg	27.10.10
	München	08.09.10
	Berlin	15.12.10

## KURSinHALT

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



# VMware vSphere: Troubleshooting (VSTS)

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

**NEU!**

## 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

- ESXi Command-Line Troubleshooting Methoden; ESX, ESXi und vCenter Server Log Files; Network Troubleshooting; Management Troubleshooting; Storage Troubleshooting; VMotion Troubleshooting; VMware HA Cluster Troubleshooting; DRS Cluster Troubleshooting; Virtual Machine Troubleshooting

<b>TERMINE</b>	Frankfurt	01.11.-04.11.10
Hamburg	09.08.-12.08.10	München <b>E</b> 06.12.-09.12.10
Berlin	27.09.-30.09.10	München 06.12.-09.12.10
Berlin <b>E</b>	27.09.-30.09.10	<b>E</b> 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

## 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

<b>TERMINE</b>	Hamburg	26.10.-28.10.10
München	07.09.-09.09.10	Berlin 14.12.-16.12.10

# VMware Capacity Planner (CAPL)

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

**Nur für VMware Partner!**

## VORAUSSETZUNGEN

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

<b>TERMINE</b>	Hamburg	29.10.10
München	10.09.10	Berlin 17.12.10

## KURSinHALT

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

# VMware vSphere: Manage and 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), VMware vSphere 4: Fast Track (VFT), VMware vSphere 4: What's New (VIWN)
- Equivalent knowledge and administration experience with VMware ESX™/ESXi and VMware vCenter™ Server

## KURSZIELE

This course shows you how to follow best practices for secure design, deployment, and operation of a VMware vSphere™ environment. Through lecture, discussion, and hands-on practice, you will gain the knowledge and skills necessary to meet the security and compliance goals of your organization.

## KURSORINHALT

- Course Introduction
- Security in a Virtual Environment
- Secure Virtual Networking
- Protecting the Management Environment
- Protecting VMware ESX/ESXi Host Systems
- Hardening Virtual Machines
- Configuration and Change Management

### TERMINE

Berlin	06.09.-08.09.10	Hamburg	08.11.-10.11.10
München	04.10.-06.10.10	Düsseldorf	13.12.-15.12.10

# VMware vSphere 4: Automation with vSphere PowerCLI (AUTO)

NEU!

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

## VORAUSSETZUNGEN

- System administration experience on Microsoft Windows or Linux operating systems and completion of either the VMware vSphere: Install, Configure, Manage or the VMware vSphere: Fast Track course. Also scripting experience in one of the following languages: Windows PowerShell, Windows PowerShell, VBScript, Perl, UNIX shell scripts, Python, or other languages with variables and control structures.

## KURSZIELE

This hands-on training course introduces the use of VMware vSphere™ PowerCLI to automate VMware vSphere 4. This course demonstrates ways to automate tasks that can reduce your IT costs while improving efficiency, availability, flexibility, and manageability.

### TERMINE

Berlin	09.09.-10.09.10	Hamburg	11.11.-12.11.10
München	07.10.-08.10.10	Düsseldorf	16.12.-17.12.10

## KURSORINHALT

- Course Introduction
- Introduction to vSphere PowerCLI
- Automating ESX Host Configuration
- Virtual Machine Provisioning, Configuration, and Protection
- Automating Cluster Operations
- Automating Reporting



# 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

## KURSORINHALT

- Kurseinführung
- 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

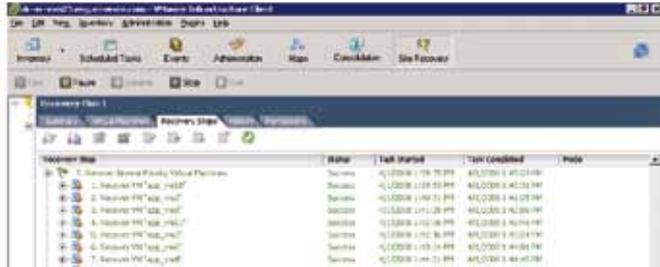
Hamburg	26.08.-27.08.10	Berlin	14.10.-15.10.10
		München	18.11.-19.11.10

## 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



### KURSORHALT

- 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

München	09.09.-10.09.10	Hamburg	28.10.-29.10.10
		Berlin	16.12.-17.12.10

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

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

### VORAUSSETZUNGEN

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

### KURSORHALT

- 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
- Einheitlicher Zugriff
- Virtuelle Druckfunktion
- Verwalten der Sicherheit von View
- Performance und Skalierbarkeit von View Manager
- VMware ThinApp

### TERMINE

München	14.09.-16.09.10	München	09.11.-11.11.10
		Berlin	14.12.-16.12.10

## 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)

### KURSORHALT

- 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

### TERMINE

München	17.09.-17.09.10	München	12.11.-12.11.10
		Berlin	17.12.-17.12.10

## Application Virtualization Using VMware ThinApp (THIN)

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

**NEU!**

### VORAUSSETZUNGEN

- Completion of the VMware vSphere 4: Install, Configure, Manage (VICM) course or the VMware ThinApp Fundamentals eLearning course.

### KURSORHALT

- Course Introduction
- VMware ThinApp Architecture

- Packaging Applications
- Modifying Package.ini Parameters
- Building Applications with Application Link
- Deploying and Updating Applications
- Performance and Troubleshooting

### TERMINE

Frankfurt	20.08.10	Berlin	24.09.10	München	20.12.10
		Hamburg	05.11.10		

## VMware vSphere: Transition to ESXi (VTE)

NEU!

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

### VORAUSSETZUNGEN

- Completion of the VMware vSphere 4: Install, Configure, Manage (VICM) course or the VMware vSphere 4: What's New (VIWN) course or have experience using VMware ESX™/ESXi and VMware vCenter™ products.

### KURSZIELE

This hands-on training course covers the requirements and effects of transitioning your VMware vSphere™ environment to VMware® ESXi. It provides the knowledge and skills necessary to make fundamental design decisions and successfully add ESXi to a deployed vSphere environment. The course is based on ESXi 4.1. At the end of the course, you should be able to:

- Analyze ESXi and its benefits for your environment
- Identify ESXi installation and configuration procedures
- Use scripted installations for large-scale ESXi deployments
- Employ scripting interfaces to manage ESXi
- Identify risks when migrating to ESXi

### KURSIHALT

- Course Introduction Working with VMware ESXi
- Installing and Configuring VMware ESXi
- Performing Management Tasks
- Large-Scale Deployment of VMware ESXi
- Using Scripting Interfaces

<b>TERMINE</b>			
Berlin	26.08.-27.08.10	Frankfurt Hamburg	18.11.-19.11.10 21.12.-22.12.10



## 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.

### KURSZIELE

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. Die VTSP Zertifizierung ist die Voraussetzung für den Einstieg in das neue VMware Partnerprogramm unter vSphere 4.0. Folgende Module werden im Rahmen des Trainings behandelt:

- VMware Infrastructure-Architektur
- VMware Infrastructure-Speicher
- VMware Infrastructure- Netzwerke
- Erstellen virtueller Maschinen
- Arbeiten mit virtuellen Maschinen
- Installation von VMware Infrastructure

**TERMINE**  
auf Anfrage

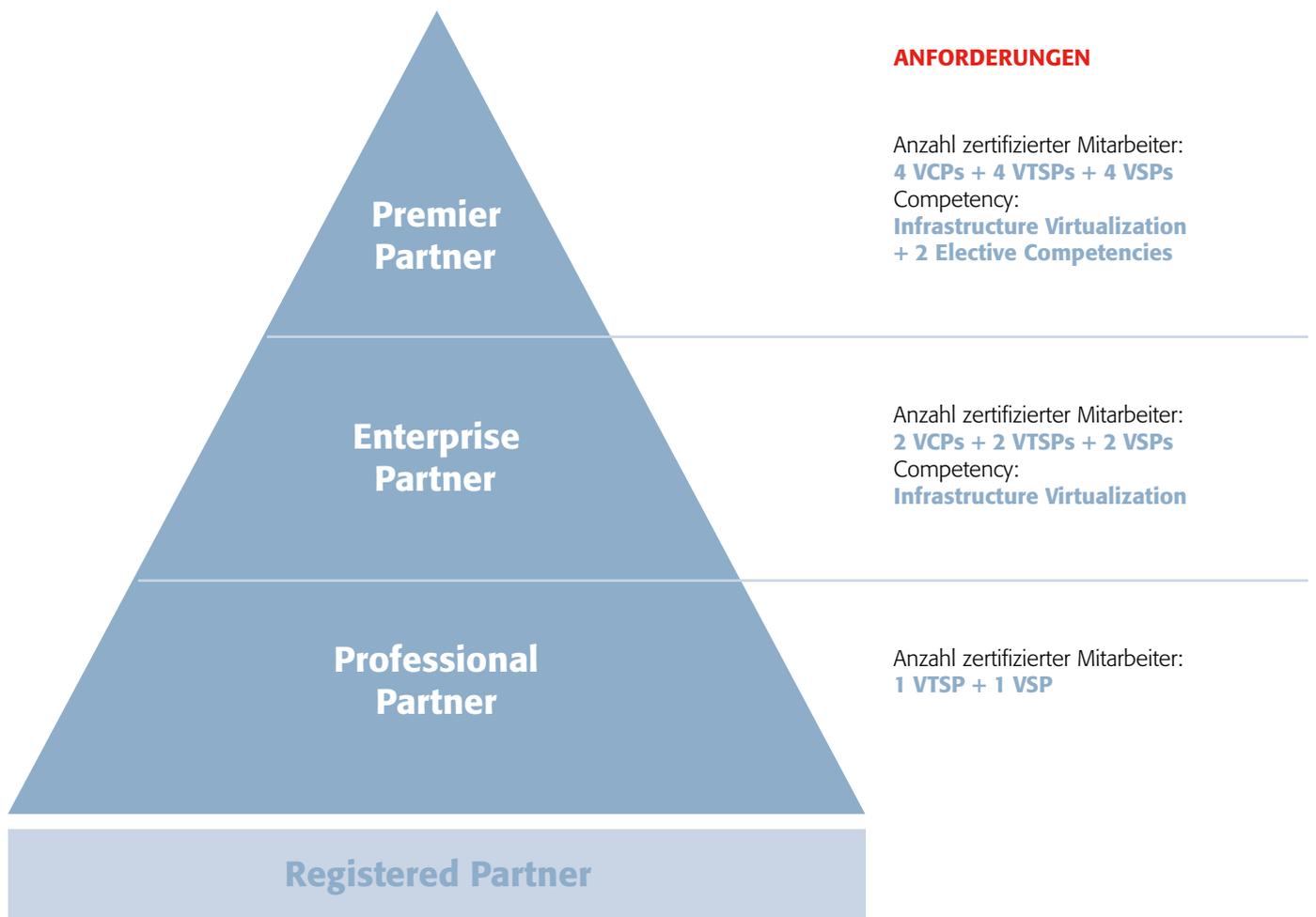


# Trainingsanforderungen nach dem neuen Partnerprogramm

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 neuen Anforderungen vor. Ihre Fragen zum neuen VMware Partnerprogramm beantworten wir Ihnen gerne. Sie erreichen uns unter 040 25334610 oder per Email an [info@flane.de](mailto: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.

# VMware Solution Competencies



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

- Infrastructure Virtualization
- Business Continuity
- Desktop Virtualization

## 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 Best Practices (VDBP) und VMware Capacity Planner (VCAP)
- Business Continuity: VMware vSphere: Manage Availability (VMA) und VMware Site Recovery Manager (VSRM)

		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**  
 Stuttgart 01.10.10 Berlin 03.12.10  
 Düsseldorf 06.08.10 Hamburg 05.11.10 München 17.12.10

## 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 30.08.-31.08.10 Hamburg 25.10.-26.10.10 Berlin 06.12.-07.12.10  
 Berlin E 20.09.-21.09.10 München 08.11.-09.11.10 E Termine auf Englisch  
 München 09.08.-10.08.10 Berlin 20.09.-21.09.10 Frankfurt E 22.11.-23.11.10  
 München E 09.08.-10.08.10 Stuttgart 11.10.-12.10.10 Frankfurt 22.11.-23.11.10

## 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**  
 München 03.08.-06.08.10 München E 06.09.-09.09.10 Frankfurt E 02.11.-05.11.10 E Termine auf Englisch  
 München 03.08.-06.08.10 Frankfurt 05.10.-08.10.10 Hamburg 20.12.-23.12.10

## 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**  
 München E 16.08.-20.08.10 Frankfurt 13.09.-17.09.10 Hamburg 29.11.-03.12.10  
 München E 16.08.-20.08.10 Frankfurt E 11.10.-15.10.10 E Termine auf Englisch

## VMware ESX on NetApp Storage Systems (NAVMW)

**ID FL-NAVMW Preis** 4.500,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

**TERMINE**  
 Frankfurt E 30.08.-03.09.10 Frankfurt 30.08.-03.09.10 Düsseldorf 18.10.-22.10.10 Berlin 06.12.-10.12.10  
 Frankfurt E 30.08.-03.09.10 Stuttgart 20.09.-24.09.10 München 15.11.-19.11.10 E Termine auf Englisch

## Design & Implement Virtualization Solutions on NetApp Storage (DIVS)

**ID NA-DIVS Preis** 3.600,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 4 Tage

**TERMINE**  
 Frankfurt 14.09.-17.09.10 München E 02.11.-05.11.10 E Termine auf Englisch  
 Frankfurt 14.09.-17.09.10 Hamburg 07.12.-10.12.10

## Architecting VMware Solutions on NetApp Storage (AVS)

**ID NA-AVS Preis** 1.800,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 2 Tage

**TERMINE**  
 Frankfurt 14.09.-15.09.10 München E 02.11.-03.11.10  
 Frankfurt 14.09.-15.09.10 E Termine auf Englisch

# Über Fast Lane



Die Fast Lane-Gruppe mit Hauptsitzen in Berlin, Cary (NC), San Jose de Costa Rica, Ljubljana, St. Petersburg, Tokio und Dubai 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	
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 (4 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  
info@flane.de/www.flane.de

Oranienburger Strasse 66  
D-10117 Berlin  
Tel. +49 (0)30 81451330  
Fax +49 (0)30 97004855  
info@flane.de/www.flane.de

Ludwig-Erhard-Strasse 3  
D-65760 Eschborn  
Tel. +49 (0)6196 8820410  
Fax +49 (0)6196 8820419  
info@flane.de/www.flane.de

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

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