

VMware Training 2019

- Data Center Virtualization Infrastructure
- Network Virtualization & Security
- Virtualization & Cloud Management Platform
- Desktop, Application Virtualization & Mobility



Original VMware Training



Als autorisiertes VMware Trainings-Center (VATC) wurde Fast Lane in 2017 mit dem VMware EMEA Education Partner of the Year 2017 Award ausgezeichnet. Fast Lane bietet 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.

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

Weitere Informationen und Kursbuchung:
www.flane.de/vmware

Inhalt

Data Center Virtualization Infrastructure

VMware vSphere: Install, Configure, Manage (VICM)	3
VMware vSphere: Fast Track (VVFT)	3
VMware vSphere: What's New (VIWN)	4
VMware vSphere: Optimize & Scale (VOS)	4
VMware vSphere: Troubleshooting Workshop (VSTS)	4
VMware vSphere: Fast Tracks (VICMOSFT, VOS-VSTS-FT)	4
VMware vSAN: Deploy & Manage (VSDM)	5
VMware vSAN: Troubleshooting Workshop (VSTW)	5
VMware vSAN: Production Operations (SANPO6)	5
VMware vSphere: Design Workshop (VDW)	5
VMware vSphere: Skills for Operators (VSO)	6
VMware vSphere: Design & Deploy Fast Track (VSDDFT)	6
VMware vCenter Site Recovery Manager (VSRM)	6
VMware Cloud on AWS: Deploy & Manage (VCADM)	6

Network Virtualization & Security

VMware NSX: Install, Configure, Manage (NSXICM)	7
VMware NSX: Design & Deploy (NSXDD)	7
VMware NSX: Troubleshooting & Operations (NSXTO)	7
NSX Microsegmentation (NSXMS)	7
VMware NSX-T: Install, Configure, Manage (NSXTICM)	7

Virtualization & Cloud Management Platform

VMware vRealize Automation: Install, Configure, Manage (VRAICM)	8
VMware vRealize Automation: Orchestration & Extensibility (VRAOE)	8
VMware Cloud Automation: Design & Deploy (CADD)	8
VMware Cloud Orchestration & Extensibility (VCOE)	8
VMware vRealize Network Insight (VRNICM)	8
VMware vRealize Operations Manager (VROMICM)	9
VMware vRealize Operations for Operators (VROMOPS)	9
Data Center Automation with vRealize Orchestrator & vSphere PowerCLI (DCAROS)	9
VMware vRealize Log Insight: Deploy & Manage (VRLIDM)	9
VMware vCloud Director: Install, Configure, Manage (VCDICM)	9

Desktop, Application Virtualization & Mobility

VMware App Volumes & User Environment Manager on Horizon (VAVAUPM)	10
VMware Horizon: Install, Configure, Manage (VHVICM)	10
VMware Horizon: Troubleshooting & Performance Optimization (VHTPO)	10
VMware Horizon 7: Design Workshop (VHDW)	10
VMware Mirage: Install, Configure, Manage (VMICM)	11
VMware Workspace ONE: Deploy & Manage (VWODM)	11
VMware Workspace ONE: Extending your AirWatch Deployment to the Digital Workspace (VWOEAD)	11
VMware Workspace ONE: Unified Endpoint Management for Windows 10 (VWOUEMW10)	11



VMware vSphere 6.7: Install, Configure, Manage (VICM)

ID VICM Preis 3.300,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursinhalt

- Einführung in vSphere und Software-Defined Data Center
- Erstellen virtueller Maschinen
- vCenter Server
- Konfigurieren und Verwalten virtueller Netzwerke
- Konfigurieren und Verwalten von virtuellem Storage
- Verwalten virtueller Maschinen
- Verwalten und Überwachen von Ressourcen
- vSphere HA, vSphere Fault Tolerance und Schutz von Daten
- vSphere DRS
- vSphere Update Manager
- vSphere Troubleshooting



Termine

Deutschland	Münster	08.04.-12.04.19	Stuttgart	26.08.-30.08.19	Wien	25.03.-29.03.19
Berlin	Frankfurt	15.04.-18.04.19	Berlin	02.09.-06.09.19	Wien	06.05.-10.05.19
Hamburg	Düsseldorf	23.04.-26.04.19	Hamburg	09.09.-13.09.19	Wien	15.07.-19.07.19
Stuttgart	Stuttgart	06.05.-10.05.19	München	16.09.-20.09.19	Wien	30.09.-04.10.19
München	Berlin	13.05.-17.05.19	Münster	23.09.-27.09.19	Wien	02.12.-06.12.19
Frankfurt	Hamburg	20.05.-24.05.19	Frankfurt	07.10.-11.10.19	Schweiz	
Münster	München	03.06.-07.06.19	Düsseldorf	14.10.-18.10.19	Zürich	21.01.-25.01.19
Düsseldorf	Münster	11.06.-15.06.19	Stuttgart	21.10.-25.10.19	Zürich	25.02.-01.03.19
Berlin	Frankfurt	24.06.-28.06.19	Berlin	28.10.-01.11.19	Zürich	01.04.-05.04.19
Hamburg	Stuttgart	01.07.-05.07.19	Hamburg	04.11.-08.11.19	Zürich	23.04.-26.04.19
München	Berlin	08.07.-12.07.19	München	11.11.-15.11.19	Zürich	20.05.-24.05.19
Frankfurt	Düsseldorf	15.07.-19.07.19	Münster	18.11.-22.11.19	Zürich	17.06.-21.06.19
Münster	Hannover	22.07.-26.07.19	Frankfurt	25.11.-29.11.19	Zürich	15.07.-19.07.19
Düsseldorf	Hamburg	22.07.-26.07.19	Düsseldorf	02.12.-06.12.19	Zürich	12.08.-16.08.19
Stuttgart	München	29.07.-02.08.19	Stuttgart	09.12.-13.12.19	Zürich	02.09.-06.09.19
Berlin	Münster	05.08.-09.08.19	Hamburg	16.12.-20.12.19	Zürich	30.09.-04.10.19
Hamburg	Frankfurt	12.08.-16.08.19	Österreich (ITLS)		Zürich	04.11.-08.11.19
München	Düsseldorf	19.08.-23.08.19	Wien	14.01.-18.01.19	Zürich	02.12.-06.12.19

VMware vSphere 6.7: Fast Track (VVFT)

ID VVFT Preis 4.250,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Inklusive Voucher für die Examen
vSphere Foundations und
VMware Certified Professional - DCV

Kursinhalt

- Einführung in vSphere und Software-Defined Data Center
- Erstellen virtueller Maschinen
- vCenter Server
- Konfigurieren und Verwalten virtueller Netzwerke
- Konfigurieren und Verwalten von virtuellem Storage
- Verwalten virtueller Maschinen

- Verwalten und Management von Ressourcen
- vSphere HA, vSphere Fault Tolerance und Schutz von Daten
- vSphere DRS
- Netzwerkskalierbarkeit
- vSphere Update Manager und Host Maintenance
- Storage-Skalierbarkeit
- Absicherung virtueller Maschinen

Termine

Deutschland	Düsseldorf	13.05.-17.05.19	München	09.09.-13.09.19	Österreich (ITLS)	
Frankfurt	Stuttgart	20.05.-24.05.19	Berlin	23.09.-27.09.19	Wien	04.03.-08.03.19
Hamburg	Münster	03.06.-07.06.19	Düsseldorf	30.09.-04.10.19	Wien	09.09.-13.09.19
München	Hamburg	17.06.-21.06.19	Stuttgart	14.10.-18.10.19	Schweiz	
Berlin	Frankfurt	24.06.-28.06.19	Münster	21.10.-25.10.19	Zürich	28.01.-01.02.19
Düsseldorf	München	01.07.-05.07.19	Hamburg	04.11.-08.11.19	Zürich	08.04.-12.04.19
Stuttgart	Berlin	08.07.-12.07.19	Frankfurt	11.11.-15.11.19	Zürich	24.06.-28.06.19
Münster	Düsseldorf	15.07.-19.07.19	München	18.11.-22.11.19	Zürich	02.09.-06.09.19
Frankfurt	Stuttgart	22.07.-26.07.19	Berlin	02.12.-06.12.19	Zürich	21.10.-25.10.19
Hamburg	Münster	05.08.-09.08.19	Düsseldorf	09.12.-13.12.19	Zürich	09.12.-13.12.19
München	Frankfurt	19.08.-23.08.19	Stuttgart	16.12.-20.12.19		
Berlin	Hamburg	26.08.-30.08.19				

VMware vSphere 5.5 to 6.7: What's New (VIWN)

ID VIWN Preis 2.150,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Kursinhalt

- Management Verbesserungen
- vCenter Architektur Upgrade und Migration
- ESXi Upgrade und Verbesserungen
- Verbesserungen bei virtuellen Maschinen
- Storage Verbesserungen
- Security Verbesserungen
- Netzwerkverbesserungen
- Verbesserungen bei der Verfügbarkeit



Termine

Deutschland		Düsseldorf	08.04.-10.04.19	Münster	29.07.-31.07.19	Hamburg	25.11.-27.11.19
München	07.01.-09.01.19	Berlin	15.04.-17.04.19	München	12.08.-14.08.19	Berlin	09.12.-11.12.19
Düsseldorf	21.01.-23.01.19	Münster	06.05.-08.05.19	Hamburg	19.08.-21.08.19	Schweiz	
Berlin	28.01.-30.01.19	München	13.05.-15.05.19	Stuttgart	02.09.-04.09.19	Zürich	07.01.-09.01.19
Stuttgart	04.02.-06.02.19	Hamburg	27.05.-29.05.19	Frankfurt	16.09.-18.09.19	Zürich	04.03.-06.03.19
Münster	11.02.-13.02.19	Stuttgart	12.06.-14.06.19	Düsseldorf	30.09.-02.10.19	Zürich	13.05.-15.05.19
Hamburg	25.02.-27.02.19	Frankfurt	17.06.-19.06.19	Berlin	14.10.-16.10.19	Zürich	08.07.-10.07.19
München	11.03.-13.03.19	Düsseldorf	01.07.-03.07.19	Münster	28.10.-30.10.19	Zürich	16.09.-18.09.19
Frankfurt	25.03.-27.03.19	Berlin	15.07.-17.07.19	München	11.11.-13.11.19	Zürich	11.11.-13.11.19

VMware vSphere: Optimize & Scale (VOS)

ID VOS Preis 3.750,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursinhalt

- vSphere Security
- VMware Management-Ressourcen
- Performance in einer virtualisierten Umgebung
- Netzwerk-Skalierbarkeit
- Netzwerk-Optimierung
- Storage-Skalierbarkeit
- Storage-Optimierung
- CPU-Optimierung

- Memory-Optimierung
- Optimierung von virtuellen Maschinen und Clustern
- Host und Management Skalierbarkeit

Termine

Deutschland		München	03.06.-07.06.19
Stuttgart	04.02.-08.02.19	Hamburg	03.06.-07.06.19
München	25.02.-01.03.19	Berlin	24.06.-28.06.19
Hamburg	04.03.-08.03.19	Schwalbach	15.07.-19.07.19
Berlin	18.03.-22.03.19	Österreich (ITLS)	
Stuttgart	13.05.-17.05.19	Wien	21.01.-25.01.19

VMware vSphere: Troubleshooting Workshop (VSTS)

ID VSTS Preis 3.750,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursinhalt

- Einführung in Troubleshooting
- Troubleshooting Tools
- SSL Zertifikate
- Networking
- Storage
- Cluster Management
- vCenter Server und ESXi
- Virtuelle Maschinen

Termine

Deutschland		Schwalbach	24.06.-28.06.19
Berlin	28.01.-01.02.19	Österreich (ITLS)	
Schwalbach	18.03.-22.03.19	Wien	21.01.-25.01.19
Hamburg	01.04.-05.04.19	Wien	18.02.-22.02.19
Berlin	13.05.-17.05.19	Wien	13.05.-17.05.19
Hamburg	17.06.-21.06.19		

VMware vSphere: Install, Configure, Manage plus Optimize & Scale Fast Track (VICMOSFT)

ID VICMOSFT Preis 5.250,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursinhalt

Komprimierte Inhalte der Kurse

- VMware vSphere: Install, Configure, Manage (VICM) und
- VMware vSphere: Optimize & Scale (VOS)

Termine

Deutschland		Schwalbach	26.08.-30.08.19
Schwalbach	01.04.-05.04.19		

VMware vSphere: Optimize & Scale plus Troubleshooting Fast Track (VOS-VSTS-FT)

ID VOS-VSTS-FT Preis 5.250,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursinhalt

Komprimierte Inhalte der Kurse

- VMware vSphere: Optimize & Scale (VOS) und
- VMware vSphere Troubleshooting (VSTS)

Termine

Deutschland		Österreich (ITLS)	
Schwalbach	04.03.–08.03.19	Wien	25.02.–01.03.19
Schwalbach	08.07.–12.07.19		

VMware vSAN: Deploy & Manage (VSDM)

ID VSDM Preis 2.070,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Kursinhalt

- Storage Grundlagen
- Einführung in vSAN
- vSAN Konfiguration
- vSAN Policies und virtuelle Maschinen
- vSAN Management und Betrieb
- Stretched Cluster und Two-Node Cluster
- vSAN Monitoring und Troubleshooting
- Interoperabilität mit vSphere Features
- vSAN Design



Termine

Deutschland			
Hamburg	20.02.–22.02.19	München	01.04.–03.04.19
		Berlin	08.04.–10.04.19

VMware vSAN: Troubleshooting Workshop (VSTW)

ID VSTW Preis 1.500,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Kursinhalt

- vSAN Software Architektur
- Troubleshooting Methoden
- Troubleshooting Tools

Termine

Deutschland		Österreich (ITLS)	
Hamburg	31.01.–01.02.19	Wien	23.01.–25.01.19

VMware vSAN: Production Operations (SANPO6)

ID SANPO6 Preis 2.070,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Kursinhalt

- Einführung in vSAN
- vSAN Host Management
- vSAN Policies
- Cluster Maintenance
- vSAN Security Operations
- vSAN Monitoring und Performance

Termine

Deutschland			
		Hamburg	28.01.–30.01.19

VMware vSphere: Design Workshop (VDW)

ID VDW Preis 2.100,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Kursinhalt

- Infrastruktur-Assessment
- Core Management Infrastruktur
- Virtuelle Data Center Infrastruktur
- Compute-Infrastruktur
- Storage-Infrastruktur
- Netzwerkinfrastruktur
- Virtual Machine Design
- Infrastruktur-Security
- Infrastrukturmanagement
- Infrastrukturwiederherstellbarkeit

Termine

Deutschland			
Frankfurt	23.01.–25.01.19	Stuttgart	18.09.–20.09.19
Düsseldorf	20.02.–22.02.19	Berlin	16.10.–18.10.19
Stuttgart	13.03.–15.03.19	Hamburg	13.11.–15.11.19
Berlin	10.04.–12.04.19	München	11.12.–13.12.19
Hamburg	27.05.–29.05.19	Schweiz	
München	24.06.–26.06.19	Zürich	13.03.–15.03.19
Münster	17.07.–19.07.19	Zürich	24.06.–26.06.19
Frankfurt	07.08.–09.08.19	Zürich	18.09.–20.09.19
Düsseldorf	28.08.–30.08.19	Zürich	11.12.–13.12.19

VMware vSphere Skills for Operators (VSO)

ID VSO Preis 1.490,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Kursinhalt

- Einführung in die Virtualisierung mit VMware
- VMware vSphere Client und VMware vSphere Web Client
- Virtuelle Maschinen: Erstellung und Management
- Ressourcenüberwachung einer virtuellen Maschine
- Management von Multitiered Applications mit vSphere vApp(s)
- Migrieren virtueller Maschinen

Termine

Land	Stadt	Datum
Deutschland	Frankfurt	21.01.-22.01.19
	Düsseldorf	18.02.-19.02.19
	Stuttgart	11.03.-12.03.19
	Berlin	08.04.-09.04.19
	Hamburg	29.04.-30.04.19
	München	17.06.-18.06.19
	Münster	15.07.-16.07.19
	Frankfurt	05.08.-06.08.19
	Düsseldorf	26.08.-27.08.19
	Schweiz	Zürich
Zürich		17.06.-18.06.19
Zürich		16.09.-17.09.19
Zürich		09.12.-10.12.19
Stuttgart		16.09.-17.09.19
Berlin		14.10.-15.10.19
Hamburg	11.11.-12.11.19	
München	09.12.-10.12.19	

VMware vSphere: Design & Deploy Fast Track (VSDDFT)

ID VSDDFT Preis 4.400,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursinhalt

- Infrastruktur-Assessment
- Core Management
- Virtuelle Data Center
- Compute-Infrastruktur
- Storage-Infrastruktur
- Netzwerkinfrastruktur
- Virtual Machine Design
- Infrastruktur-Security
- Infrastrukturwiederherstellbarkeit

Termine

Land	Stadt	Datum
Deutschland	Frankfurt	14.01.-18.01.19
	Düsseldorf	11.02.-15.02.19
	Stuttgart	04.03.-08.03.19
	Berlin	01.04.-05.04.19
	Hamburg	13.05.-17.05.19
	München	03.06.-07.06.19
	Münster	01.07.-05.07.19
	Frankfurt	22.07.-26.07.19
	Düsseldorf	19.08.-23.08.19
	Schweiz	Zürich
Zürich		03.06.-07.06.19
Zürich		09.09.-13.09.19
Zürich		02.12.-06.12.19
Stuttgart		09.09.-13.09.19
Berlin		07.10.-11.10.19
Hamburg	04.11.-08.11.19	
München	02.12.-06.12.19	

VMware Site Recovery Manager: Install, Configure, Manage (VSRM)

ID VSRM Preis 1.490,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Kursinhalt

- VMware vCenter Site Recovery Manager Überblick Architektur
- Installieren des VMware vCenter Site Recovery Managers
- Storage Replication
- Bereitstellung von vSphere Replication
- Konfiguration von Inventory Mappings
- Konfiguration von vSphere Replication
- Aufbau von Protection Groups
- Aufbau von Recovery-Plänen
- Testen und Durchführen eines Recovery Plans

Termine

Land	Stadt	Datum
Deutschland	München	24.01.-25.01.19
	Frankfurt	14.02.-15.02.19
	Düsseldorf	14.03.-15.03.19
	Stuttgart	11.04.-12.04.19
	Berlin	09.05.-10.05.19
	Hamburg	17.06.-18.06.19
	München	18.07.-19.07.19
	Münster	15.08.-16.08.19
	Frankfurt	05.09.-06.09.19
	Schweiz	Zürich
Zürich		11.04.-12.04.19
Zürich		18.07.-19.07.19
Zürich		17.10.-18.10.19
Düsseldorf		26.09.-27.09.19
Stuttgart		17.10.-18.10.19
Berlin	14.11.-15.11.19	
Hamburg	12.12.-13.12.19	

VMware Cloud on AWS: Deploy & Manage (VCADM)

ID VCADM Preis 3.150,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Kursinhalt

- Einführung in VMware Cloud on AWS
- Einsatz eines SDDC
- VMware Cloud on AWS: Storage
- VMware Cloud on AWS: Networking
- On-Premises VMware vSphere
- VMware Cloud on AWS Berechtigungen und Security
- Skalierung des SDDC und Host Management
- Virtual Machine Management
- Andere AWS Services
- Verwendung anderer VMware-Produkte mit dem SDDC
- VMware Cloud on AWS Betrieb und Troubleshooting



Termine

Land	Stadt	Datum
Deutschland	Schwalbach	04.02.-06.02.19
Schwalbach	Schwalbach	24.04.-26.04.19

VMware NSX: Install, Configure, Manage (NSXICM)

ID NSXICM Preis 3.440,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursinhalt

- Software-Defined Data Center
- Management und Control Plane Komponenten
- Logical Switch Networks
- VMware NSX Logical Routing
- VMware NSX L2 Bridging
- NSX Edge Gateway Services
- VMware NSX Firewall und Security Services
- Cross-vCenter VMware NSX



Termine

Deutschland			
München	21.01.-25.01.19	München	20.05.-24.05.19
Berlin	11.02.-15.02.19	Hamburg	24.06.-28.06.19
Hamburg	25.02.-01.03.19	Schwalbach	01.07.-05.07.19
Schwalbach	25.03.-29.03.19	Österreich (ITLS)	
Berlin	06.05.-10.05.19	Wien	11.03.-15.03.19
		Wien	30.09.-04.10.19

VMware NSX: Design & Deploy (NSXDD)

ID NSXDD Preis 3.750,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursinhalt

- | | | | |
|---|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Design-Prozess und -Methoden • NSX Infrastrukturdesign | <ul style="list-style-type: none"> • Netzwerk-Design • Security-Design • Operations & Management Design | <ul style="list-style-type: none"> • Multisite-Design | <ul style="list-style-type: none"> • Deployment Considerations |
|---|--|--|---|

Termine

Deutschland			
		Hamburg	11.03.-15.03.19

VMware NSX: Troubleshooting & Operations (NSXTO)

ID NSXTO Preis 3.750,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursinhalt

- Troubleshooting von vSphere und NSX Komponenten
- Monitoring und Troubleshooting NSX Networking
- Monitoring und Troubleshooting NSX Security
- Support Prozess und Log Collection
- Operations und Management Automation

Termine

Deutschland			
Schwalbach	08.04.-12.04.19	Online	E Training auf Englisch
Schwalbach	05.08.-09.08.19	Online	E 28.01.-01.02.19

NSX Microsegmentation (NSXMS)

ID NSXMS Preis 2.070,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Kursinhalt

- | | | | |
|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • NSX und Software-Defined Data Center • Management Plane | <ul style="list-style-type: none"> • Komponenten • Data Plane Komponenten • NSX Edge Firewall • NSX Distributed Firewall | <ul style="list-style-type: none"> • NSX Service Composer • NSX Identity-Based Firewalling | <ul style="list-style-type: none"> • NSX Partner Integration Solutions |
|--|--|--|---|

Termine

Auf Anfrage

VMware NSX-T: Install, Configure, Manage (NSXTICM)

ID NSXTICM Preis 3.440,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursinhalt

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • NSX-T Einführung • Architektur und Komponenten | <ul style="list-style-type: none"> • Installation und Upgrade • Logisches Switching • Logisches Routing | <ul style="list-style-type: none"> • NSX Security und Distributed Firewall | <ul style="list-style-type: none"> • Betrieb, Monitoring und Troubleshooting |
|---|--|---|---|

Termine

Auf Anfrage

VMware vRealize Automation: Install, Configure, Manage (VRAICM)

ID VRAICM Preis 3.440,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursinhalt

- vRealize Automation Überblick und Architektur
- Authentication, Fabric & Tenants
- Converged Blueprints und Catalog Management
- Catalog Services
- VMware NSX Integration
- Application Authoring
- Monitoring und Reclamation
- vRealize Automation Extensibility

- vRealize Automation Installation



Termine

Deutschland	München	18.03.-22.03.19
-------------	---------	-----------------

VMware vRealize Automation: Orchestration & Extensibility (VRAOE)

ID VRAOE Preis 3.440,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursinhalt

- Enterprise Cloud Architektur und Komponenten
- vRealize Orchestrator Workflow Grundlagen
- vRealize Orchestrator Workflow Design
- vRealize Orchestrator Workflows
- Einführung in vRealize Orchestrator Extensibility

- Erweiterung von vRealize Automation mit Event Broker
- Unified Services in vRealize Automation
- API Tools

Termine

Deutschland	München	04.02.-08.02.19	Hamburg	25.03.-29.03.19
-------------	---------	-----------------	---------	-----------------

VMware Cloud Automation: Design & Deploy (CADD)

ID CADD Preis 3.750,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursinhalt

- Enterprise Design Principles
- Security Infrastructure
- vRealize Automation Distributed Architecture
- Administration Role Architecture

- Tenants & Business Groups
- Cloud Resource Design
- Extensibility & Enterprise
- Enterprise Management

Termine

Auf Anfrage

VMware Cloud Orchestration & Extensibility (VCOE)

ID VCOE Preis 3.750,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursinhalt

- Enterprise Cloud Architektur und Komponenten
- vRealize Orchestrator Workflow Grundlagen
- vRealize Orchestrator Workflow Designbetrachtungen
- Entwicklung von vRealize Orchestrator Workflows

- vRealize Orchestrator Extensibility
- Erweiterung der vRealize Automation mit Event Broker
- Unified Services in vRealize Automation
- API Tools

Termine

Auf Anfrage

VMware vRealize Network Insight: Install, Configure, Manage (VRNICM)

ID VRNICM Preis 1.380,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Kursinhalt

- Einführung in vRealize Network Insight
- vRealize Network Insight Architektur und Komponenten
- vRealize Network Insight Installation

- vRealize Network Insight Use Cases
- Betrieb und Troubleshooting

Termine

Auf Anfrage

VMware vRealize Operations Manager: Install, Configure, Manage (VROMICM)

ID VROMICM Preis 3.440,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursinhalt

- vCenter Operations Manager Einführung
- vCenter Operations Manager User Interface
- vCenter Operations Manager Konzepte
- Troubleshooting System Health Issues
- Kapazitätsplanung
- Gruppen und Policies
- User Access Control
- Custom Alert Definitionen
- Custom Views
- Custom Dashboards
- Super Metrics, Tags und Applikationen
- Lösungen und Adapter
- Architektur, Skalierbarkeit und Verfügbarkeit
- vCenter Operations Manager Einsatz

Termine

Auf Anfrage

VMware vRealize Operations for Operators (VROMOPS)

ID VROMOPS Preis 1.380,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Kursinhalt

- Einführung vRealize Operations Manager
- vRealize Operations Manager User Interface
- vRealize Operations Manager Konzepte
- Troubleshooting System Health Issues
- Kapazitätsplanung
- Tags, Applikationen und Objektgruppen
- Policies

Termine

Auf Anfrage

Data Center Automation with vRealize Orchestrator & vSphere PowerCLI (DCAROS)

ID DCAROS Preis 3.440,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursinhalt

- Automation in vSphere
- vSphere API
- vSphere PowerCLI Grundlagen
- Advanced vSphere PowerCLI und vSphere API
- vSphere PowerCLI Use Cases
- vRealize Orchestrator Grundlagen
- vRealize Orchestrator Advanced
- vRealize Orchestrator Use Cases
- vRealize Orchestrator PowerCLI Plug-In
- vRealize Orchestrator Integration
- Guest Operations mit vRealize Orchestrator und vSphere PowerCLI
- Software Development Prozess und Tools

Termine

Stuttgart

11.03.-15.03.19

VMware vRealize Log Insight: Deploy & Manage (VRLIDM)

ID VRLIDM Preis 2.070,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Kursinhalt

- vRealize Log Insight Einführung
- vRealize Log Insight Konfiguration
- vRealize Log Insight Nutzung
- vRealize Log Insight Administration
- Integration mit dem vRealize Operations Manager

Termine

Auf Anfrage

VMware vCloud Director: Install, Configure, Manage (VCDICM)

ID VCDICM Preis 3.440,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursinhalt

- VMware vCloud Director Architektur und Komponenten
- VMware vCloud Networking
- VMware vCloud Provider
- VMware vCloud Director Organisationen
- Security Grundlagen
- Management von Cloud Ressourcen
- Management von VMware vSphere Ressourcen
- Monitoring von VMware vCloud Komponenten
- Organization Users
- VMware vCloud Director Installation

Termine

Auf Anfrage

VMware App Volumes & User Environment Manager on Horizon (VAVAUPM)

ID VAVAUPM Preis 2.070,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Kursinhalt

- Horizon Application Management Bundle
- Überblick über App Volumes
- Installation von App Volumes
- AppStacks
- Beschreibbare Volumes

- User Environment Manager Überblick
- User Environment Manager Installation
- User Environment Manager Settings
- Application Configuration Management
- JMP und Horizon 7 Überblick

Termine

Auf Anfrage

VMware Horizon 7: Install, Configure, Manage (VHVICM)

ID VHVICM Preis 3.300,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursinhalt

- Einführung in VMware Horizon
- View Connection Server
- VMware Horizon Pools und Desktops
- Horizon Client Optionen
- Erstellen automatisierter Pools
- Erstellen und Verwalten von Linked-Clone Desktops
- Erstellen und Verwalten von Instant-Clone Pools
- Erstellen von RDS Desktop und Application Pools

- VMware Horizon 7 Authentication
- Management der VMware Horizon Security
- Profile Management mit User Environment Manager
- App Volumes zum Management von Applikationen
- Command-Line Tools und Backup Optionen
- VMware Horizon Performance und Skalierbarkeit

Termine

Deutschland			
Düsseldorf	14.01.-18.01.19	Hamburg	19.08.-23.08.19
Berlin	21.01.-25.01.19	Stuttgart	02.09.-06.09.19
München	28.01.-01.02.19	Frankfurt	23.09.-27.09.19
Hamburg	11.02.-15.02.19	Düsseldorf	07.10.-11.10.19
Frankfurt	18.02.-22.02.19	München	21.10.-25.10.19
Stuttgart	04.03.-08.03.19	Berlin	28.10.-01.11.19
Münster	11.03.-15.03.19	Münster	11.11.-15.11.19
Düsseldorf	25.03.-29.03.19	Hamburg	18.11.-22.11.19
München	08.04.-12.04.19	Frankfurt	02.12.-06.12.19
Berlin	06.05.-10.05.19	Stuttgart	09.12.-13.12.19
Hamburg	13.05.-17.05.19	Österreich (ITLS)	
Stuttgart	20.05.-24.05.19	Wien	06.05.-10.05.19
Frankfurt	03.06.-07.06.19	Wien	04.11.-08.11.19
Düsseldorf	24.06.-28.06.19	Schweiz	
Münster	08.07.-12.07.19	Zürich	04.02.-08.02.19
München	22.07.-26.07.19	Zürich	22.04.-26.04.19
Berlin	05.08.-09.08.19	Zürich	15.07.-19.07.19
		Zürich	04.11.-08.11.19



VMware Horizon 7: Troubleshooting & Performance Optimization (VHTPO)

ID VHTPO Preis 3.750,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursinhalt

- Einführung in Troubleshooting
- Troubleshooting Tools
- Troubleshooting Virtual Desktops

- Troubleshooting USB Connectivity & Printing
- Troubleshooting Display Protocols
- Troubleshooting View

- Composer Clones
- Troubleshooting Instant Clones

- Troubleshooting SSL Certificates
- Infrastruktur

Termine

Auf Anfrage

VMware Horizon 7: Design Workshop (VHDW)

ID VHDW Preis 2.250,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Kursinhalt

- Infrastruktur Assessment
- VMware Horizon Design
- VMware Horizon Block und

- Pod Design
- VMware Infrastruktur Design
- Pool und Desktop Design
- Storage Design

- Netzwerk und Security Design
- End-User Session und Device Design

- Management von Applikationen

Termine

Auf Anfrage

VMware Mirage: Install, Configure, Manage (VMICM)

ID VMICM Preis 2.190,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Kursinhalt

- Einführung in Mirage
- Komponenten und Architektur
- Installation und Konfiguration von Mirage
- Mirage Web Manager
- Mirage Management Überblick
- Mirage Single Image Management
- Windows Migrationen
- Endpoint Protection mit Mirage
- Arbeiten mit dem Mirage File Portal

- Mirage Security

Termine

Deutschland		Schweiz	
Münster	02.01.-04.01.19	Düsseldorf	02.09.-04.09.19
Frankfurt	28.01.-30.01.19	Stuttgart	30.09.-02.10.19
Düsseldorf	25.02.-27.02.19	Berlin	21.10.-23.10.19
Stuttgart	18.03.-20.03.19	Hamburg	25.11.-27.11.19
Berlin	15.04.-17.04.19	München	16.12.-18.12.19
Hamburg	06.05.-08.05.19	Zürich	18.03.-20.03.19
München	12.06.-14.06.19	Zürich	12.06.-14.06.19
Münster	22.07.-24.07.19	Zürich	30.09.-02.10.19
Frankfurt	12.08.-14.08.19	Zürich	16.12.-18.12.19

VMware Workspace ONE: Deploy & Manage (VVODM)

ID VVODM Preis 3.440,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursinhalt

- Einführung in Workspace ONE
- Workspace ONE Console
- Architektur
- Enterprise Integration
- Integration von VMware Horizon Ressourcen
- Unified Endpoint und Identity Management
- Application Access und Security
- Single Sign-On für Applikationen
- Absicherung und Konfiguration von Endpoints
- Email Konfigurationen
- Content und Ressourcen Implementation
- Analysen und Reporting



Termine

Deutschland		Österreich (ITLS)		Schweiz	
Hamburg	14.01.-18.01.19	Wien	28.01.-01.02.19	Basel	18.03.-22.03.19
Schwalbach	18.02.-22.02.19	Wien	01.04.-05.04.19	Bern	17.06.-21.06.19
Schwalbach	01.04.-05.04.19			Zürich	16.09.-20.09.19
Hamburg	06.05.-10.05.19				
Schwalbach	03.06.-07.06.19				

VMware Workspace ONE: Extending your AirWatch Deployment to the Digital Workspace (VWOEAD)

ID VWOEAD Preis 1.380,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Kursinhalt

- Einführung in Workspace ONE
- Workspace ONE Identity Manager Console
- Enterprise Integration
- Integration von VMware Horizon Ressourcen
- Unified Endpoint und Identity Management

- Single Sign-On für Applikationen

Termine

Deutschland		Schweiz	
Schwalbach	27.02.-28.02.19	Basel	04.02.-05.02.19
Schwalbach	27.05.-28.05.19		

VMware Workspace ONE: Unified Endpoint Management for Windows 10 (VWOUEMW10)

ID VWOUEMW10 Preis 1.380,00 € (zzgl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Kursinhalt

- Windows 10 Plattformüberblick
- Windows 10 Device Onboarding
- Windows 10 Application Management
- Windows 10 Policy Management
- Product Provisioning
- Windows 10 Co-Management mit SCCM und Workspace ONE UEM

Termine

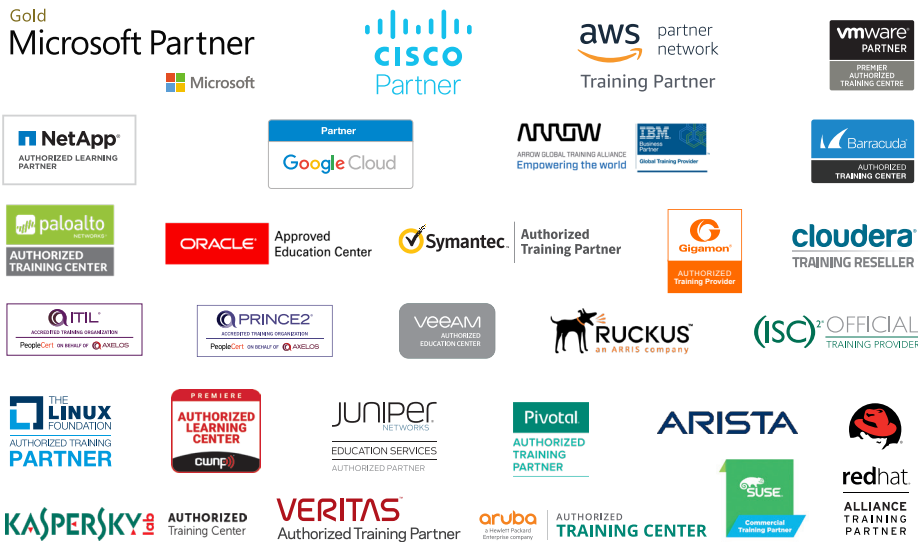
Deutschland		Schweiz	
Schwalbach	25.02.-26.02.19	Bern	06.02.-07.02.19
Schwalbach	13.06.-14.06.19	Zürich	02.09.-03.09.19

Über Fast Lane

Die weltweite Fast Lane-Gruppe ist Spezialist für Technologie- und Business-Training und Beratung im Highend-Bereich. Fast Lane ist autorisierter und mehrfach ausgezeichneter Trainingspartner führender Hersteller und bietet zudem eigene IT-Trainingsprogramme zu aktuellen Technologien und den wesentlichen Trends an. Herstellerübergreifende Beratungsleistungen reichen von vorbereitenden Analysen und Evaluierungen über die Konzipierung zukunftsweisender IT-Lösungen bis zum Projektmanagement und zur Umsetzung der Konzepte im Unternehmen. Training-on-the-Job und Weiterqualifizierung der zuständigen Spezialisten bei den Kunden verbinden die Kernbereiche der Fast Lane Dienstleistungen Training und Consulting.

Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Sales & Business Enablement
- ✓ Managed Services
- ✓ E-Learning
- ✓ Remote Labs
- ✓ Content Development
- ✓ Garantietermine
- ✓ Onsite Training
- ✓ Talentprogramme



Fast Lane Trainingszentren weltweit



Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Oranienburger Strasse 66
10117 Berlin
Tel. +49 30 81451330

Gasstrasse 4a
22761 Hamburg
Tel. +49 40 25334610

Hansaallee 249
40549 Düsseldorf
Tel. +49 211 5382980

info@flane.de / www.flane.de

Ludwig-Erhard-Strasse 3
65760 Eschborn
Tel. +49 6196 8820410

Rotebühlplatz 21
70178 Stuttgart
Tel. +49 711 26345990

Parkring 22
85748 Garching
Tel. +49 89 262075100

IT Learning Solution GmbH

(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Johann-Krane-Weg 46
48149 Münster
Tel. +49 251 95203000
info@itlearningsolution.de
www.itlearningsolution.de

Österreich

ITLS GmbH

(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Gutheil-Schoder-Gasse 7a
1100 Wien
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
8304 Wallisellen (Zürich)
Tel. +41 44 8325080

info@flane.ch / www.flane.ch