

## -Dokumentation



## Zentrum für Informatik ZFI AG

# VMware Infrastructure 3: Deploy, Secure and Analyze (VMDS) - IT Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/VMDS>

Weitere Infos finden Sie unter [www.zfi.ch](http://www.zfi.ch) oder via Adresse:

Zentrum für Informatik ZFI AG  
Zentralsekretariat  
Technoparkstrasse 1  
CH-8005 Zürich  
Telefon: 044 732 40 00  
Telefax: 044 732 40 09

Zürich, Basel, Bern, Zürich, Schweiz

<b>Titel</b>	<b>VMware Infrastructure 3: Deploy, Secure and Analyze</b>
<b>Untertitel</b>	
<b>Einleitung</b>	Dieses 4-tägige Training fokussiert sich auf virtuelle Infrastruktur Integration, Anwendung von skript-basierten Installationen auf ESX Servern, Sicherheit und Überwachung von ESX Servern, VMware Hochverfügbarkeit (HA), verteilte Ressourcen Planung, VMware konsolidiertes Backup und Fehleranalyse.
<b>Ihr Nutzen</b>	Am Ende des Kurses werden Sie folgende Möglichkeiten haben <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analysieren von physikalischen Infrastrukturen, um Virtuelle Infrastrukturen zu migrieren</li> <li>- Durchführung Skript-basierter Installationen</li> <li>- Handhabung spezifischer Befehle zur Serververwaltung</li> <li>- Lernen und verstehen von Sicherheit und Überwachung bei der Verwendung virtueller Infrastrukturen</li> <li>- Konfiguration und Implementierung von VMware Hochverfügbarkeit, Distributed Resource Planning</li> <li>- Durchführung von Fehleranalysen in virtuellen Umgebungen</li> </ul>
<b>Voraussetzungen</b>	Erfolgreicher Abschluss in "Virtual Infrastructure 3: Install
<b>Teilnehmerkreis</b>	System Administratoren und/oder System Integratoren, die bereits Erfahrung mit Virtual Infrastructure 3 haben und welche verantwortlich für Aufbau und Entwicklung von VMware Infrastrukturen sind.
<b>Unterlagen</b>	Original-VMware
<b>Folgekurse</b>	
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Virtual Infrastructure Integration and Design:</li> <li>- ESX Server sizing and workload distribution</li>   <li>- ESX Server Provisioning:</li> <li>- Script ESX Server deployments for remote installation</li>   <li>- Virtual Infrastructure Security:</li> <li>- Secure physical infrastructure</li> <li>- Identify how virtual infrastructure mitigates common security vulnerabilities</li> <li>- Secure access to storage, networks and Service Console</li>   <li>- Resource Management:</li> <li>- Create DRS enabled clusters</li> <li>- Manage resource pools</li> <li>- Interpret performance graphs</li> <li>- Analyze resource utilization using 'esxtop'</li>   <li>- Business Continuity</li> </ul>
<b>Beitrag</b>	Der Teilnehmerbeitrag versteht sich rein netto. Das ZFI ist (gemäss MwSt-Gesetz) nicht Mehrwertsteuerpflichtig und erhebt somit keine MwSt. Bei länger als einen Monat dauernden Lehrgängen ist die Zahlung des Teilnehmerbeitrages in mehreren Raten möglich (pro rata temporis).