

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Windows Script Host in der Windows 2003

System-Administration (WSH2-0311) -IT

Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/WSH2-0311>

Weitere Infos finden Sie unter 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

Titel	Windows Script Host in der Windows 2003 System-Administration
Untertitel	
Einleitung	Windows Scripting Host (WSH) ist eine Script-Umgebung wie sie auf anderen Betriebssystemen schon lange angeboten wird. Mittels VB und JS lassen sich über den WSH viele Administrations-Aufgaben automatisieren und vereinfachen. Aber auch die "Fernsteuerung" von Anwendungen z.B. aus der Office-Familie lässt sich mit dem WSH realisieren. WSH wird in zunehmendem Masse vor allem bei den neueren Microsoft-Betriebssystem-Versionen verwendet und Kenntnisse in der WSH-Programmierung sind heute für jeden Windows-Administrator eine Voraussetzung. Dieser Kurs baut auf dem ZFI-Kurs WSH1 auf und behandelt insbesondere die Themen ADSI, LDAP und WMI.
Ihr Nutzen	Am Ende dieses Kurses sind Sie in der Lage, per WSH auf ADSI- und LDAP-Daten zuzugreifen und zuverlässige Suchfunktionen per ADO und SQL zu programmieren.
Voraussetzungen	Besuchter ZFI-Kurs WSH1
Teilnehmerkreis	Absolventen des ZFI-Kurses WSH1, die ihr Wissen vertiefen möchten
Unterlagen	Original-Microsoft-Kursunterlage
Folgekurse	
Inhalt	<p>Grundlagen zu ADSI und LDAP</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die Verzeichnisstruktur - Der ADSI-Router - ADSI-Clients - LDAP-Syntax <p>Der VBScript Objekt-Viewer</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einfache Beispielprogramme zur Manipulation der Active Directory-Objekte - Der ADSI-Container <p>Erweiterte ADSI-Objekte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eigenschaften der AD-Objekte - ADSI-Datentypen - Das ADSI-Schema - Erstellen, Kopieren und Modifizieren von Active Directory-Objekten <p>ADSI und das Backoffice</p> <ul style="list-style-type: none"> - Der IIS 5.0 - Exchange Server 2003/2007 - Ein kurzer Überblick über den Site Server <p>Suchfunktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suche über das LDAP-Protokoll - Suche über ADO, OLE DB und ADSI - ASP-Suchseiten <p>WMI - Windows Management&Instrumentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zugriff auf die Hardware via WSH - Zugriff und Modifikation der Netzwerkkarten-Konfiguration - Zugriff auf das Ereignisprotokoll

Das Printer-Objekt

- Einrichten und Konfigurieren von Druckern
- Zuweisung von Druckertreibern
- Erstellung und Zuweisung von Ports

Beitrag

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).

Bildungsweg Microsoft Server 2008

Microsoft Windows Server 2008

