

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Windows Script Host (WSH1-0311) -IT Ausbildung nach Ma

<http://www.zfi.ch/WSH1-0311>

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
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 lassen 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.
Ihr Nutzen	Am Ende dieses Kurse kennen Sie die wichtigsten Elemente in einem WSH-Programm und wissen, was Sie mit WSH realisieren können
Voraussetzungen	Windows 2000 Erfahrung und Grundkenntnisse der Programmierung (bevorzugt in VB)
Teilnehmerkreis	Administratoren, Supporter, Anwender mit Programmierkenntnissen
Unterlagen	ZFI-Kursmaterial in Deutsch
Folgekurse	WSH2
Inhalt	<p>Einleitung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grundlegende Syntax - Windows Script Host Datentypen <p>Grundlegende Syntaxelemente von VBScript</p> <ul style="list-style-type: none"> - Struktur eines Skripts - Einfache Anwendungen - Zahlen, Zeichenketten und Variablen - Ausdrücke und Zuweisungen - Einfache Felder - Bedingte Programmausführung - Schleifen <p>Variablen und Datentypen</p> <ul style="list-style-type: none"> - VBScript Datentypen - VBScript Variablen - Datentypfunktionen - Komplexe Felder <p>Eingebaute Funktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grundsatzüberlegungen - String-Funktionen - Formatierfunktionen - Datums- und Zeitfunktionen - GUI-Funktionen - Mathematische Funktionen - Diverse Funktionen <p>Prozedurale Programmierung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterprogramme - Datenverwaltung in Prozeduren - Parameterübergabe

- Fortgeschrittene Techniken**Einführung in das Konzept der Objekte**

- Das Objekt-Paradigma
- Objektmanipulation mit VBScript
- COM-Objekte
- Auf Objekte werden Methoden angewandt
- Objektzugriff

Integrierte WSH- und VBScript-Objekte

- VBScript-Objekte
- Windows Script Host Objekte

Das FileSystem-ObjektAppendix: Windows Script Host Komponenten**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

