



Windows Script Host: Programmierung des WMI (S525)

Überblick

Beschreibung

Hinweis: WSH/WMI hat in Powershell leistungsstärkeren Nachfolger gefunden. Falls Sie funktionsreiches Skripting vorziehen, empfehlen wir Ihnen die [Power Shell Schulung](#).

WMI (Windows Management Instrumentation) ist Microsofts primäre Computerverwaltungs- und Administrationsschnittstelle. Sie ermöglicht eine einheitliche Nutzung diverser Systeminformationen, welche ansonsten nur über unterschiedliche Bibliotheken zu realisieren sind. Die Anwendung von WMI ist gerade für den Einsteiger nicht zu unterschätzen. Das eintägige Seminar zeigt den Aufbau und die Struktur von WMI und vermittelt an Hand von Beispielen das notwendige Rüstzeug für die Implementierung in der Praxis.

Preis
Auf Anfrage

Dauer
1 Tag. Die vorgeschlagene Dauer kann Ihren Bedürfnissen angepasst werden.

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

Details

Seminar-Ziel

Nach der Schulung kann der Teilnehmer eigenständig WMI erstellen

Wer sollte teilnehmen

Windows-Administratoren die eine praktische Einführung in das Thema WMI bekommen möchten mit WSH-Grundkenntnissen

Inhalt

- **WMI im Überblick**
- **Die WMI Architektur**
 - Verwaltete Ressourcen
 - Infrastruktur
 - Konsumenten
 - Sicherheit
- **Das Common Information Model**
 - Namensräume
 - Klassenkategorien
 - CIM Klassentypen
 - Klassenkomponenten
 - CIM Repository
- **Die WMI Scripting Bibliothek**
 - Objekt Modell
 - SWbemLocator
 - SWbemServices
- **WMI Skripte schreiben**
 - Verbindungen herstellen
 - Ressourcen abfragen
 - Beispielskripte

Buchungsalternativen

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen
Teilnahmezertifikat
Frühstück und Mittagessen
Getränke, Obst und Snacks

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e)
09:00-16:00h

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- info@gfu.net
- Infoline 0221 82 80 90