



## Internet Information Services (IIS) 8.5 / 8.0 - Administration

**Seminardauer:** 3 Tage, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

**Schulungsunterlagen:** nach Absprache

In dieser Schulung lernen die Teilnehmer die Installation und Administration des Web-Servers und lernen zudem dessen Neuerungen gegenüber früheren Versionen.

### Zielgruppe

System-Administratoren  
Web-Server Administratoren

### Kurs Voraussetzungen

Kenntnisse im Umgang mit Windows Servern  
Verständnis von Server Rollen und Features

### Agenda

#### Einführung in Internet Information Services (IIS)

- Grundlagen
- Einsatzgebiete
- Architektur
- IIS-Dienste

#### Grundlegende Funktionsweise eines HTTP-Servers

- Ablauf von HTTP-Anfragen
- HTTP-Methoden
- HTTP als verbindungsloses Protokoll

#### Neuerungen von IIS 8.x

- Zentralisierte Zertifikate
- Dynamische IP-Einschränkungen
- FTP-Anmeldeversuchsbeschränkungen
- Servernamensanzeige
- Anwendungsinitialisierung
- NUMA-basierte Skalierbarkeit

#### Installation und Verwaltung

- Installation
- Internetinformationsdienste-Manager
- Die Standardwebsite
- Verwalten mehrerer virtueller Websites
- Einrichten einer neuen Website
- Anlegen eines virtuellen Verzeichnisses
- Standarddokument und Durchsuchen von Verzeichnissen
- Konfigurations-Delegierung durch Sperren
- Einrichten und Verwalten von Websites mit appcmd
- Backup der IIS-Konfiguration
- Einrichten mehrerer identisch konfigurierter Webserver
- Web-Authentifizierung am IIS
- Absicherung einer Website

#### Windows System Resource Manager (WSRM)

## HTTPS-Websites

- SSL Grundlagen und Ablauf
- Absichern einer Website mit einem Webservertifikat
- Erstellen eines "Serverzertifikats" für die Website
- Zertifikatsfehlermeldungen

## PHP-Anwendungen auf IIS

### FTP-Server

- Standard-FTP-Site
- Konfigurieren von bestimmten TCP-Ports für passive FTP-Verbindungen
- Konfiguration der Windows-Firewall für passives FTP
- Aktive FTP-Verbindungen
- Einrichten einer FTP-Site durch Konfigurieren von applicationHost.config
- Wartung von Websites über FTP
- FTP-Clients
- FTP-Authentifizierung

## Konfiguration von Web-Applikationen

- Einbindung von Web-Applikationen
- Konfiguration von Web-Applikationen
- ISAPI-Filter, CGI
- Einbindung von PERL, ASP oder PHP-Applikationen
- Datenbank-Konnektor

## Konfiguration von ASP.NET-Anwendungen

- Einbindung von ASP.NET-Anwendungen
- Konfiguration der ASP.NET-Anwendungen

## Optimierung und Überwachung

### Verbesserungen in der Ergebnisüberwachung

## Buchungsoptionen

### Öffentliche Schulung

Mit Teilnehmern aus verschiedenen Unternehmen vermitteln Ihnen unsere Projekterfahrenen Trainer die angekündigten Schulungsinhalte.

Preis pro Person: 1.395,00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

### Inhouse/Firmen Seminar

Individuell für Ihre Bedürfnisse führen wir ein Seminar für Ihr Unternehmen durch. Sie bestimmen die Inhalte, den Zeitpunkt und Dauer des Seminars.

Tagessatz: 1.395,00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

### Einzel Coaching

Individuell für Ihre Bedürfnisse führen wir ein Seminar in Ihren Räumlichkeiten oder unseren Räumlichkeiten durch. Sie bestimmen die Inhalte, den Zeitpunkt und Dauer des Seminars.

Tagessatz: 1.255,50 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

## Unverbindliche Seminaranfrage

per FAX an 0911 650083 99

Thema: Internet Information Services (IIS) 8.5 / 8.0 - Administration

Schulungsdauer: 3 Tage, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

### Seminartyp

Öffentliche Schulung

Preis pro Person: 1395.00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Inhouse/Firmen Seminar

Tagessatz: 1395.00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Einzel Coaching

Tagessatz: 1255.50 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Teilnehmeranzahl:

Terminwunsch:

Schulungsstandort:

### Ansprechpartner / Kontakt

Vorname:

Nachname:

Firma:

E-Mail:

Telefon:

Persönliche Anmerkungen:

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift