

# Internet Information Services - Verwalten der Webserverrolle (IIS) von Windows Server - Blended Learning Training



Kursnummer: 6635

## Ziele

Dieses Training vermittelt Ihnen das notwendige Wissen für

- die Installation von IIS
- die Konfiguration der Standardwebsite
- das Konfigurieren und Verwalten von Anwendungspools

## Inhalt

### 1. Verstehen und Installieren von Internetinformationsdiensten

- die Infrastrukturvoraussetzungen für die Verwendung von Microsoft Internet Information Services (IIS)
- die architekturelle Architektur von IIS
- grundlegende Installation und Konfiguration von IIS durchzuführen.

### 2. Konfigurieren der Standardwebsite

- Netzwerkanforderungen für eine öffentliche Website
- DNS-Einträge (Domain Name Service) planen und konfigurieren
- virtuelle Verzeichnisse und Anwendungsordner für zusätzliche Websiteinhalte.

### 3. Konfigurieren und Verwalten von Anwendungspools

- Anwendungspoolarchitektur und deren Vorteile
- Anwendungsverwendungseinstellungen für Anwendungspools konfigurieren.
- Recyclingereignisse konfigurieren und durchführen
- Überwachen der Anwendungspoolwiederverwendung mithilfe von Ereignisprotokollen.

### 4. Erstellen zusätzlicher Websites

- Mehrere Websites konfigurieren
- Erstellen und Starten von Websites
- Bindungskonflikte untersuchen

### 5. Konfigurieren des Website- und Webanwendungssupports

- Anwendungsanforderungen unterstützen und deren Konfigurationseinstellungen
- Plattformunterstützung vom integrierten Webserver
- Anwendungsunterstützung mithilfe des Webplatform-Installationsprogramms.

### 6. Sichern von Websites und Anwendungen

- Sicherung interner und öffentlicher Websites für Benutzer und Gruppen
- Konfigurieren der Dateisystemberechtigungen
- Sichern einer Website mithilfe von URL-Autorisierungsregeln.

### 7. Sichern der Datenübertragung auf der Website

- Kundendaten mithilfe von Websites, die für SSL konfiguriert sind schützen
- PKI-Zertifikate auf einem Webserver installieren und konfigurieren
- gesicherte Bindungen erstellen und überprüfen

# Internet Information Services - Verwalten der Webserverrolle (IIS) von Windows Server - Blended Learning Training



Kursnummer: 6635

## 8. Zertifikaten im zentralen Zertifikatspeicher verwalten

- Installation und Konfiguration des Zentralen Zertifikatspeicher

## 9. Konfigurieren der Remoteverwaltung

- Konfigurieren einer gesicherten Remoteverwaltung von Webservern und Websites.
- Erstellen und konfigurieren der Berechtigungen für Administratoren und Entwickler auf Websiteebene überprüfen der Webserver- und Websiteverwaltung.

## 10. IIS überwachen

- IIS-Protokolldateien und Leistungsindikatoren mithilfe von Log Parser und PerfMon überwachen
- häufig auftretende Probleme

## 11. IIS sichern und wiederherstellen.

- IIS-Sicherungs- und Wiederherstellungskomponenten verstehen
- Sichern und Wiederherstellen einer Website Lab
- Sichern und Wiederherstellen des Konfigurationsverlaufs
- Erläutern Sie die Komponenten der IIS-Sicherung und -Wiederherstellung.
- Sichern Sie eine Website, und stellen Sie sie wieder her.

## 12. Erstellen von last-balanced web Farms

- Load-Balancing-Mechanismen verstehen und erstellen
- Freigeben von Inhalten in einer Webfarm mithilfe freigegebener Ordner
- Freigeben von Inhalten in einer Webfarm mithilfe von DFS-R
- Freigeben von IIS-Konfigurationen in einer Webfarm
- verbessern der Webserver- und Websiteverwaltung mithilfe der Shared Configurations.

## Zielgruppe

IT-Experten, die bereits erfahrungsgemäß in der allgemeinen Windows Server- und Windows-Clientverwaltung tätig sind.

## Voraussetzungen

Gute Kenntnis des Windows Server, Vertrautheit mit den grundlegenden Microsoft Infrastrukturdiensten - TCP/IP gestützte Netzwerke, DNS, ADDS --

## Informationen

Als Inhouse-Seminar passen wir Inhalte und Dauer gerne an.

Die Inhalte sind für ein Blended Learning Training und ein Präsenz-Training konzipiert.

# Internet Information Services - Verwalten der Webserverrolle (IIS) von Windows Server - Blended Learning Training



**Kursnummer: 6635**

Dieses Training kann als Trainingsreihe mit 1 x 2 Tage + 1 x 1 Tag konzipiert werden.

## Inhalte im Überblick:

- 12 Module
- 2 Lernvideos
- 9 Übungen
- Teilnehmerunterlagen

Die Inhalte und Materialien sind exemplarisch und werden vom Trainer zielorientiert auf die Teilnehmer-Kenntnisse und Ziele abgestimmt.

## Ihr Ansprechpartner



### Andrea Nordhoff

**Consultant Training & Development**

Fon: 0221 | 29 21 16 - 13

E-Mail: [training@ce.de](mailto:training@ce.de)