

# AN12G

## Mastering IBM AIX: Implementation and Administration

Erfahren Sie, wie Sie das Betriebssystem AIX in einer partitionierten IBM Power Server-Umgebung mit mehreren Benutzern installieren, anpassen und verwalten. Der Kurs basiert auf AIX 7.3, das auf einem IBM Power Server läuft, der von der Hardware Management Console verwaltet wird. Die Schulung bietet praktische Diskussionen, die für frühere AIX-Versionen geeignet sind.

### Kursinhalt

- AIX system management tools
- Device Management
- The Logical Volume Manager
- File system management
- Paging space
- User administration
- Scheduling
- Backup and recovery
- Startup and shutdown
- AIX and software installation
- AIX installation options
- TCP/IP implementation

In diesem Kurs erhält jeder Teilnehmer die englischsprachigen Original-Unterlagen von IBM.

### Zielgruppe

Dies ist ein Kurs für Fortgeschrittene für alle, die Systemadministrationsaufgaben haben, ein AIX-Betriebssystem in einer partitionierten Power-Umgebung mit mehreren Benutzern implementieren und verwalten.

### Voraussetzungen

Folgende Kenntnisse sollten Sie schon beherrschen:

- Anmelden bei einem AIX-System und Festlegen eines Benutzerkennwort
- Ausführen grundlegender AIX-Befehle
- Verwalten von Dateien und Verzeichnissen
- Verwenden des vi-Editors
- Verwendung von Redirections, Pipes und Tees
- Verwenden der Dienstprogramme find und grep
- Verwenden von Befehlen und der Variablenersetzung
- Festlegen und Ändern von Korn-Shell-Variablen
- Schreiben von Shell-Skripten

Außerdem ist es hilfreich (aber nicht zwingend erforderlich), wenn Sie mit den Partitionierungskonzepten und -technologien vertraut sind, die im Kurs AN11G – Power Systems for AIX I: LPAR Configuration and Planning gelehrt werden.

### Kursziel

- Installieren des Betriebssystems AIX, der Dateigruppen und der RPM-Pakete (RedHat Package Manager)
- Starten und Herunterfahren des Systems
- Diskutieren und Verwenden des Systemverwaltungstools wie System
- Management Interface Tool (SMIT)
- Verwalten von physischen und logischen Geräten
- Erläutern des Zwecks des Logical Volume Managers
- Durchführen der Verwaltung logischer Volumes und Dateisysteme
- Erstellen und Verwalten von Benutzer- und Gruppenkonten
- Durchführen und Wiederherstellen von Systemsicherungen
- Verwenden von administrativen Subsysteme, einschließlich Cron, um Systemaufgaben zu planen sowie Security, um benutzerdefinierten Zugriff auf Dateien und Verzeichnisse zu implementieren
- Konfigurieren des TCP/IP-Netzwerks
- Konfigurieren und Ausführen von Live-Updates auf einer ausgeführten AIX-LPAR

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.de/go/AN12](http://www.experteach.de/go/AN12)

### Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

### Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

### Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.
<b>Termine in Deutschland</b>	<b>4 Tage € 3.400,-</b>
<b>Online Training</b>	<b>4 Tage € 3.400,-</b>
<b>Termin/Kursort</b>	Kurssprache Deutsch
04.08.-07.08.25 München	03.11.-06.11.25 Leinfelden
04.08.-07.08.25  Online	03.11.-06.11.25  Online
<b>Termin/Kursort</b>	Kurssprache Englisch
04.08.-07.08.25  Online	03.11.-06.11.25  Online



## Unser Trainingsangebot für Sie:



### Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



### Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



### Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



### Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



### Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

## Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de