

# AN51G

## Power Systems for AIX IV: Performance Management

Develop the skills to measure, analyze, and tune common performance issues on IBM Power Systems running AIX. Learn about performance management concepts and techniques and how to use of basic AIX tools to monitor, analyze, and tune an AIX system. The course covers how virtualization technologies such as the PowerVM environment and workload partitions affect AIX performance management. Monitoring and analyzing tools discussed in this course include vmstat, iostat, sar, tprof, svmon, filemon, netstat, lvmstat, and topas. Tuning tools include schedo, vmo, ioo, no, and nfso. The course also covers how to use Performance Problem Reporting (PerfPMR) to capture a variety of performance data for later analysis. Each lecture is reinforced with extensive hands-on lab exercises which provide practical experience.

### Kursinhalt

- Define performance terminology
- Describe the methodology for tuning a system
- Identify the set of basic AIX tools to monitor, analyze, and tune a system
- Use AIX tools to determine common bottlenecks in the Central Processing Unit (CPU), Virtual Memory Manager (VMM), Logical Volume Manager (LVM), internal disk Input/Output (I/O), and network subsystems
- Use AIX tools to demonstrate techniques to tune the subsystems

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

### Zielgruppe

This is an advanced course for system administrators, system engineers, and system support individuals.

### Voraussetzungen

Before taking this course, students should attend AN11D1DE - Power Systems for AIX 1: LPAR Configuration and Planning, AN12D1DE - Power Systems for AIX 2: AIX Implementation and Administration and AN15D1DE - Power Systems for AIX 3: Advanced Administration and Problem Determination.

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.expertech.de/go/AN51](http://www.expertech.de/go/AN51)

### 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>5 Tage</b>	<b>€ 4.195,-</b>	
<b>Online Training</b>	<b>5 Tage</b>	<b>€ 4.195,-</b>	
<b>Termin/Kursort</b>	Kursprache Deutsch 		
29.07.-02.08.24	München	02.12.-06.12.24	München
29.07.-02.08.24	<input type="checkbox"/> Online	02.12.-06.12.24	<input type="checkbox"/> 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@exper teach.de · www.exper teach.de