



Softwareentwicklung & Beratung

## **S401 IBM Informix Dynamic Server Optimierung ( Dauer: 4 Tage )**

### **Seminar-Ziel**

Dieses Seminar richtet sich an Administratoren und Entwickler, welche die Möglichkeiten der IBM IDS Optimierung erlernen möchten. Neben den verschiedenen Messwerkzeugen auf der Serverseite werden die unterschiedlichen Konfigurationsparameter in Abhängigkeit zum Performance-Problem diskutiert und in zahlreichen praktischen Beispielen eingeübt. Ausführlich werden I/O Optimierung und Netzwerkoptimierung vorgestellt. Einen weiteren Schwerpunkt dieses Seminars bildet die Optimierung des Memory Grant Managers und die Möglichkeiten der OLAP Optimierung.

### **Zielgruppe**

Applikationsentwickler, Datenbank- und Systemadministratoren und Supportmitarbeiter

### **Kursvoraussetzungen**

S201 Entwurf relationaler Datenbanken  
S280 Einführung in SQL  
S291 IBM Informix Datenbankadministration  
S255 IBM IDS Administration  
oder vergleichbare Erfahrungen

### **Seminar-Inhalte**

Nach erfolgreicher Teilnahme sind Sie in der Lage:

- den Tuningzyklus zu beschreiben
- Messwerkzeuge auf der DB-Serverseite zu integrieren und die des Betriebssystems zu nutzen
- die Bedeutung aller Konfigurationsparameter zu erklären und optimal einzurichten
- Performance Probleme zu suchen und zu lösen
- den Memory Grant Manager zu bedienen und PDQ Ressourcen richtig einzusetzen

### **Termine**

26.03.12 - 29.03.12 München  
22.10.12 - 25.10.12 München

### **Kursgebühr**

EUR 2.500,- zzgl. 19% MwSt.