



Softwareentwicklung & Beratung

S225 - IBM SQL Application Tuning (Dauer: 3 Tage)

Seminar-Ziel

In diesem Seminar erlernen Sie das Verfahren zur Anwendungsoptimierung. Verschiedene Messwerkzeuge auf der Client- und der Serverseite werden vorgestellt und in praktischen Beispielen eingeübt. Ausführlich werden die Join-Techniken und die Funktionsweise des Optimierers erläutert. Weitere Schwerpunkte bilden die Direktiven und der geeignete Einsatz von PDQ Ressourcen.

Zielgruppe

Applikationsentwickler, Datenbankadministratoren und Supportmitarbeiter

Kursvoraussetzungen

S201 Entwurf relationaler Datenbanken

S280 Einführung in SQL

S291 IBM Informix Datenbankadministration
oder vergleichbare Erfahrungen

Seminar-Inhalte

Nach erfolgreicher Teilnahme sind Sie in der Lage:

- reale Zieldefinitionen festzulegen und den Tuningzyklus zu beschreiben
- Messwerkzeuge auf der Clientseite zu integrieren und die des Servers zu aktivieren
- die Ausgaben der SET EXPLAIN Anweisung zu verstehen
- unter Berücksichtigung der Indexstruktur den richtigen Einsatz von Indizes anzuwenden
- Join Techniken zu verstehen und mittels Direktiven zu erzwingen
- PDQ Ressourcen sinnvoll einzusetzen

Termine

19.11.12 - 21.11.12 München

Kursgebühr

EUR 2.050,- zzgl. 19% MwSt.