

# Informix - Performancetuning

## Expertenschulung

„Kosten werden nach Aufwand oder Pauschal abgerechnet“

**Informix**<sup>®</sup>  
SOFTWARE



### Beschreibung

Informix ist ein Datenbankmanagementsystem, das mittlerweile von IBM entwickelt wird. Es zeichnet sich vor allen Dingen durch seine Performance, Zuverlässigkeit und geringem Administrationsaufwand aus.

### Dauer und Unterrichtsform

Je nach Auswahl der Module beträgt die Dauer der Schulung 1 bis 3 Tage. Die Schulung findet in Form eines Workshops statt.

### Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse im Bereich Programmierung sowie Grundlagen Kenntnisse in SQL.

### Benötigte Materialien

Es werden ein Notebook mit MS Windows sowie SQL und die dazugehörigen Werkzeuge benötigt.

### Mögliche Zertifikate, Prüfung

Es wird von uns eine Bescheinigung ausgestellt. Durch weiterführende Schulungen kann das Zertifikat IBM Certified Solution Expert.

### Individuell auswählbare Module:

- Wir erklären Ihnen die Basisstruktur eines SQL Statements
- Wir stellen Beziehungen zwischen Tabellen in der Informix Demo Database her
- Lernen Sie die Auswahlmöglichkeiten in Tabellen kennen
- Verwenden Sie das Select Statement
- Nutzen Sie die Aggregatfunktion (sowohl die distributive, die algebraische als auch die holistische)
- Nutzen Sie Select und Order by und lernen Sie dabei ihre Funktion kennen
- Wir erstellen Abfrage-Queries um Tabellen zusammenzuführen
- Erstellen Sie Subqueries und temporäre Tabellen zur weiteren Datenverarbeitung
- Lernen Sie die richtige Verwendung der Befehle insert, update, delete
- Arbeiten Sie mit Input- Output Funktionen und Operationen
- Verwenden Sie Queries mit großen Objekten und komplexen Datentypen
- Optimieren Sie Ihre Queries mittels SET EXPLAIN