

## **S230 Programmierung mit Informix Embedded SQL/C (ESQL/C) ( Dauer: 4 Tage )**

### **Seminar-Ziel**

Dieses Seminar vermittelt alle für die Programmierung mit Embedded SQL notwendigen Themen. Neben der Deklaration von Select und Insert Cursors erfahren Sie hier, wie voll dynamische SQL Befehle effizient eingesetzt werden, und wie der integrierte zwei Phasen Optimierer die SQL Anweisungen verarbeitet. In praktischen Übungen erstellen Sie eine einfache Adressverwaltung mittels ESQL/C und lernen die verschiedenen Schalter zur Optimierung von Netzwerkverbindungen kennen.

### **Zielgruppe**

Anwendungsentwickler und Supportmitarbeiter

### **Kursvoraussetzungen**

S201 Entwurf relationaler Datenbanken

S280 Einführung in SQL

S291 Informix Datenbankadministration  
oder vergleichbare Kenntnisse

### **Seminar-Inhalte**

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage

- Variablen und Datentypen zu deklarieren und zu definieren
- Präprozessor Anweisungen im Programm anzuwenden
- Statische und dynamische Cursor zu definieren und einzusetzen
- Singleton- und Multiple-Row Selects anzuwenden
- Prepare und Execute, sowie Execute Immediate Anweisungen zu integrieren
- Isolationsebenen und Optimierung des Cursor Handlings zu beschreiben
- Der erweiterte Informix und ANSI Descriptor Struktur einzusetzen

### **Termine**

23.01.12 - 26.01.12 München

09.07.12 - 12.07.12 München

### **Kursgebühr**

EUR 2.500,- zzgl. 19% MwSt.