



## DB2 LUW V9.7 – Tuning und Performance

### Code: DB2LUW97/ PERF\_22

Für alle, die DB2 LUW kennen und sich nun mit dem Aufbau und der Nutzung möglichst performanter Datenbanken befassen müssen... Als Tuning- und Performance-Grundlagen werden in diesem Workshop dargestellt: „Best Practices für DB2 „database“ Umgebungen“ vom Design bis zur Implementierung und DB2-Objekte, Die Basis zum SQL-Tuning, Zugriffsarten von DB2 und „access plans“, Empfehlungen für die Definition von Tabellen und Indizes....

**Teilnehmer:** alle, die die Grundlagen von DB2 V9.7 kennen und effiziente DB2 Umgebungen definieren müssen...

### Voraussetzungen:

Kenntnis relationaler Datenbanktechnologie und Teilnahme am Workshop DB2 LUW V9.7 – Environment & Objekte

### Themen zum Workshop DB2 V9.7 “Tuning & Performance”

- **Best Practices in einem DB2 - DWH Umfeld**
  - ✓ BP - Database Design
  - ✓ BP – Überlegungen zu Applikationen
  - ✓ BP – Performance Layer
  - ✓ BP - Konfiguration und Operations
- **DB Design und Objektdefinitionen**
  - ✓ Db2-Design und Denormalisierungsmuster
  - ✓ Physisches Design und Datentypen bei DB2
  - ✓ Index Designmuster
- **SQL Tuning**
  - ✓ Query Design
  - ✓ Optimization „class“ und Optimizer
  - ✓ SQL EXPLAINs
  - ✓ SQL runtime optimization (MQT's, „temp“ Tables, SORTs)
- **Zugriffsarten bei DB2**
- **Der DB2 „access plan“ und die Möglichkeiten der Beeinflussung**
- **Regeln zum Tabellen- und Index-Design**

**Preis:** EUR 650,--

**Dauer:** 1 Tag

**Methode:** Vortrag mit Interaktion ...