



## DB2 LUW V10.5 – Environment & Objekte

### Code: DB2LUW105/ Basics

Für alle, die DB2 LUW in seinem neuen Release V10.5 kennenlernen wollen... Als Grundlagen werden in diesem Workshop dargestellt: „environment“, DB2-Objekte, DB2 eigene Kommandos

**Teilnehmer:** alle, die die Grundlagen von DB2 V10.5 kennenlernen wollen (müssen)...

### Voraussetzungen:

Kenntnis relationaler Datenbanktechnologie und ggf. eines anderen relationalen DBMS wie Oracle, SYBASE etc.

### Themen zum Workshop DB2 V10.5 “basics”

- **Die DB2 Umgebung**
  - Das systemtechnische „environment“
  - Prozesse
  - Die DB2-Instanzen
- **Die DB2-Objekte, ihre Bedeutung und Ausprägungen**
  - „databases“ und DB-Partitiongroups
  - Anlegen von „databases“ und „transaction logs“
  - Systemkatalog und Systeminformationen
  - Tablespace
  - TS-Typen, „containers“
  - „storage“-Konzepte (inkl. „automatic storage feature“)
  - Bufferpools
  - Schemata
  - Tabellen und Tabellentypen
  - Datentypen bei DB2 V10.5
  - Views
  - Indexes und IX-Typen
  - Sequences und „identity columns“
- **Performance-Features und -Tips**
  - „storage“-Konzepte (SMS/DMS)
  - Tabellenkompression
  - IX Kompression
  - Struktur von Tabellen und „Logging“
  - „file system caching“
  - Hints & Tips zu Bufferpools
- **Die DB2 Kommandos**

**Preis:** EUR 780,--

**Dauer:** 1 Tag

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