

DB2 FÜR Z/OS - ÜBERBLICK UND ARCHITEKTUR

Dauer: 3 Tage

Nr.: 4130

Durchführungsart: Präsenztraining

Preis: 1.690€ netto / 2.011,10 € inkl. 19 % MwSt.

Zielgruppe: Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen IT-Organisation, Systemanalyse, Anwendungsentwicklung sowie Mitarbeiter aus der Fachabteilung.

Schulungsmethode: Vortrag, Diskussion, Demonstrationen.

Voraussetzungen: IT-Grundkenntnisse.

Sie erhalten Hintergrundwissen, um die Einsatzmöglichkeiten von DB2 aus Endbenutzersicht beurteilen zu können. Sie lernen die Benutzerschnittstellen kennen, wissen in Grundzügen, wie SQL sowohl vom Anwendungsprogrammierer als auch vom Mitarbeiter in der Fachabteilung eingesetzt wird und haben einen Überblick über die wesentlichen Funktionen des DB2

Programm

Relationale Datenbanken:

- Relationales Modell
- Datenbankdesign
- Normalisierung, Entitätsbeziehungen
- Primär- und Fremdschlüssel, Integritätsregeln
- Postrelationale Einrichtungen und Funktionen

DB2 Systemarchitektur:

- DB2 als z/OS Subsystem, Adressräume
- Directory und Catalog Tabellen

Physische Strukturen:

- STOGROUP, DATABASE, TABLESPACE, Indexspace
- TABLE, INDEX und VIEW

DB2 SQL:

- Datendefinition (CREATE, ALTER, DROP)
- Datenmanipulation (INSERT, UPDATE, MERGE, DELETE, SELECT)
- Datenschutz und Autorisierung (GRANT, REVOKE)
- Transaktionskontrolle (COMMIT und ROLLBACK)

Benutzerschnittstellen:

- DB2I
- Commands

- Utilities
- DB2 Administration Tool
- QMF
- Workstation Tool: Data Studio
- Administrative Stored Procedures

DB2 Programmierung:

- SQL Einbettungstechnologien
- Host-Variable und Platzhalter
- NULL Handling
- Fehlerbehandlung, GET DIAGNOSTICS
- CURSOR Verarbeitung
- ESQL Precompile, BIND
- Isolationlevels und Locks

Hinweis

Dieses Seminar ist für Programmierer und Anwendungsentwickler nicht Voraussetzung für 04140

Termine und Orte - Nr.: 4130

Hamburg

15 Jul - 17 Jul 2019

München

23 Sep - 25 Sep 2019

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | seminaranmeldung@integrata.de

<https://www.integrata.de/4130>

26/06/2019