



Z E R T I F I K A T C E R T I F I C A T E

Steffen Friedrich

hat am Kurs: **DB2 for z/OS**
als Teil des „Hanseatic Mainframe Summit 2009“ an der Universität Hamburg
teilgenommen.



Zeitraum: 07.09.2009 – 11.09.2009

Inhalte: Der Kurs bot eine theoretische und praktische Einführung in die Grundlagen von DB2 for z/OS. Die wichtigsten Aspekte, die bei der Veranstaltung besprochen wurden und anschließend von den Teilnehmern in praktischen Übungen zu bearbeiten waren, umfassten die folgenden Themenschwerpunkte:

- Überblick über DB2 for z/OS und IBM Information Management Produkte
- Zugriff auf DB2 for z/OS und die Einbindung in Sicherheitskonzepte wie RACF zum Zwecke der Autorisierung der Nutzer und der Rechteverwaltung auf den Datenbankobjekten
- Verwaltung von DB2 Objekten wie Tabellen, Indexen, Storage Groups und Tablespaces durch den Datenbankadministrator
- Konfiguration von Data Sharing Groups und Nutzung der Parallel Sysplex Architektur
- Verwendung von Erweiterungsmechanismen wie Stored Procedures und nutzerdefinierten Funktionen (UDFs)
- Vertiefung von Aufgaben des Datenbankadministrators zur Überwachung des DB2 Systems für optimale Performance (Monitoring und Tuning von Buffer Pools, Locks und Concurrency, Backung und Recovery)

Der Kurs wurde in Zusammenarbeit zwischen der Universität Hamburg und der IBM Deutschland Research & Development GmbH durchgeführt.

Timm Zimmermann & Björn Broll, IBM
Kursleiter



IBM System z
IBM Academic Initiative

IBM Deutschland Research & Development
Schönaicher Straße 220
D-71032 Böblingen

IBM TRAINING