

DB2 ZERTIFIZIERUNG

VORBEREITUNG FÜR ZERTIFIZIERUNG

TEILNEHMERKREIS

Kurs für erfahrene DB2 Administratoren, die sich auf den Test 000-541 „IBM Certified Database Administrator - DB2 9.7“ vorbereiten wollen. Praxiserfahrung mit DB2 ist zwingende Voraussetzung für eine erfolgreiche Kursteilnahme mit Zertifizierung.

ZIELSETZUNG

Wiederholung der wichtigsten Aufgaben der Datenbankverwaltung mit intensivem Fokus auf den Test 000-541. Nach der vorbereiteten Schulung wird der Zertifizierungstest im Rahmen des Kurses abgelegt.

THEMEN IM ÜBERBLICK

- DB2 Server Management
- Physikalisches Design
- Implementierung von Businessregeln
- Monitoring von Datenbank-Aktivitäten
- Utilities
- Hochverfügbarkeit
- Sicherheitskonzepte
- Netz- und Verbindungsmanagement

VORAUSSETZUNGEN

- gute Kenntnisse und Erfahrung in DB2 Datenbank-Administration auf DB2 9.7
- SQL Kenntnisse
- Teilnehmer ist im Besitz einer gültigen DB2 Grundlagenzertifizierung aus Test #730 oder Test #700. Diese kann ggf. vorab kostenpflichtig vor Test #541 durchgeführt werden.

TERMINE

21.03.2011 - 22.03.2011
11.07.2011 - 12.07.2011
10.10.2011 - 11.10.2011
(Dauer: 2 Tage)

ANMELDUNG

Anmeldung bitte an schulungen@listec.de
Weitere Informationen finden Sie auf www.listec.de

IBM. **Rational** software
IBM. **WebSphere** software

IBM. **Tivoli** software
IBM. **Lotus** software

DB2 9.7

GRUNDLAGEN DER ADMINISTRATION

TEILNEHMERKREIS

System-Administratoren, Datenbank-Interessierte und alle, die sich für Datenbank-Administration interessieren, um als DB2 Administrator tätig werden zu können.

ZIELSETZUNG

Die Teilnehmer lernen in einem praxisorientierten Kurs, sich in einer DB2-Umgebung zurecht zu finden und die Grundlagen der Datenbank-Administration, die nötig sind, um DB2 im alltäglichen Gebrauch zu verwalten.

Dieser Kurs erleichtert die DB2 Grundlagenzertifizierung über Test #730 und Test #700.

DIE THEMEN IM ÜBERBLICK

- DB2 Überblick
- Einführung in die GUI Tools
- Anlegen von DB2 Objekten
- Recovery
- Überwachen und Problembeseitigung
- Sperrmechanismen (Locking und Monitoring)
- Überlegungen zu Performance und Anwendungskonzepten
- Security

VORAUSSETZUNGEN

- Grundkenntnisse relationaler Datenbanken
- SQL Grundlagen

TERMINE

14.03.2011 - 18.03.2011
18.07.2011 - 22.07.2011
17.10.2011 - 21.10.2011
(Dauer: 5 Tage)

ANMELDUNG

Anmeldung bitte an schulungen@listec.de
Weitere Informationen finden Sie auf www.listec.de

LIS.TEC GMBH

Heilbronner Str. 51 | D-71634 Ludwigsburg
Tel.: +49 (0) 7141 9393 0 | Fax: +49 (0) 7141 9393 90
schulungen@listec.de | www.listec.de



LIS.TEC SCHULUNGEN

2011



IBM. **Information Management** software

DB2 EXPLAIN

SQL ZUGRIFFSPFAD-ANALYSE

TEILNEHMERKREIS

Dieser Kurs ist für Anwendungsentwickler, SQL-Spezialisten und Datenbankadministratoren konzipiert, die sich für die Analyse der SQL-Befehle mittels Explain interessieren. Wenn Ihr Job SQL Tuning beinhaltet, liefert dieser Kurs wichtige Informationen zur erfolgreichen Umsetzung Ihrer Tätigkeit.

ZIELSETZUNG

Im Kurs werden nicht nur die DB2 Mechanismen und Einflussfaktoren für die Zugriffswegerstellung (Optimizer, Statistiken, Wartungstools) erläutert, sondern auch gezeigt, wie DB2-Parameter, SQL-Umformulierungen und optimierte Datenbank-Objekte einen Zugriffsweg beeinflussen können.

DIE THEMEN IM ÜBERBLICK

- Einführung in die Arbeitsweise des DB2 Optimizer
- Explain Analysetools
- Zugriffspläne lesen und verstehen für Single- und Multi-Partition Datenbanken
- Zugriffspläne analysieren zur SQL Optimierung
- DB2 Statistiken
- DB2 Optimizer Richtlinien
- SQL Analysetools

VORAUSSETZUNGEN

- gute Kenntnisse und Erfahrung mit DB2
- SQL Kenntnisse

TERMINE

07.03.2011 - 09.03.2011 28.09.2011 - 30.09.2011
09.05.2011 - 11.05.2011 28.11.2011 - 30.11.2011
(Dauer: 3 Tage)

ANMELDUNG

Anmeldung bitte an schulungen@listec.de
Weitere Informationen finden Sie auf www.listec.de

IHR LIS.TEC ANSPRECHPARTNER:

Herr Ivo Grodtke - Leiter IT Training/Coaching
Anmeldung: schulungen@listec.de | www.listec.de
Tel.: +49 (0) 7141 9393 0 | Fax: +49 (0) 7141 9393 90

DB2 SECURITY

AUTHENTIFIZIERUNG UND TOOLS

TEILNEHMERKREIS

Alle Mitarbeiter, die für die Datenbanksicherheit zuständig sind. Dabei profitieren sowohl diejenigen, die die Security-Mechanismen implementieren müssen, wie auch jene, die ein Sicherheitskonzept für DB2 erstellen müssen. Dieser Kurs ist ideal für Security-Administratoren „SECADM“ in DB2.

ZIELSETZUNG

Die Teilnehmer lernen welche Sicherheitskonzepte es im DB2-Umfeld gibt und wie diese zusammenspielen. Die Konzeption, Implementierung und Überwachung eines geeigneten Sicherheitskonzeptes in DB2 ist Hauptbestandteil in diesem Kurs.

DIE THEMEN IM ÜBERBLICK

- DB2 Authentifizierung
- DB2 Rollenkonzept
- Objektprivilegien
- Grant und Revoke
- Werkzeuge für DB2 Security

VORAUSSETZUNGEN

- gute Kenntnisse und Erfahrung mit DB2 Administration

TERMINE

05.10.2011 - 07.10.2011
19.12.2011 - 21.12.2011
(Dauer: 3 Tage)

ANMELDUNG

Anmeldung bitte an schulungen@listec.de
Weitere Informationen finden Sie auf www.listec.de

INTERESSE AN ANDEREN ODER WEITEREN THEMEN RUND UM DB2?

Sprechen Sie uns an - wir können aus über 100 Einzelthemen Ihren Wunschkurs zusammenstellen - gerne auch Onsite bei Ihnen im Haus.

DB2 PROBLEMANALYSE

UND PROBLEMLÖSUNGEN

TEILNEHMERKREIS

Administratoren und Anwendungsentwickler, die Probleme in DB2-Datenbanksystemen erkennen, behandeln und beheben sollen, sowie alle die eine Supportfunktion für DB2 ausüben.

ZIELSETZUNG

Die Teilnehmer lernen in diesem praxisorientierten Kurs die Vorgehensweise, DB2-Konzepte und die wichtigsten Tools zur Fehleranalyse kennen. Anhand von Praxisbeispielen wird vermittelt, wie man die diversen DB2-Fehlerprotokolle interpretiert und Fehler beheben kann.

DIE THEMEN IM ÜBERBLICK

- Problemarten
- Diagnose-Protokolle
- Diagnose-Tools
- Informationssammlung im Problemfall

VORAUSSETZUNGEN

- gute Kenntnisse und Erfahrung mit DB2 Administration

TERMINE

19.05.2011 - 20.05.2011 26.09.2011 - 27.09.2011
14.07.2011 - 15.07.2011 01.12.2011 - 02.12.2011
(Dauer: 2 Tage)

ANMELDUNG

Anmeldung bitte an schulungen@listec.de
Weitere Informationen finden Sie auf www.listec.de