

## IMS Betriebsablaufsicherung, Database Sharing und Database Recovery

 Live Online oder Präsenz

Dauer : 5 Tage (35 Stunden)

Nr. : 4280

Preis : 2.690,00 € netto

3.201,10 € inkl. 19 % MwSt.

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Das Seminar vermittelt grundlegendes IMS-Wissen und umfassende Kenntnisse über IMS-Utilities, - Betriebsablaufsicherung und -Steuerung. Nach diesem Seminar sind Sie in der Lage, Database Recovery und Database Sharing unter DBRC zu planen, einzuführen und zu nutzen.

### Wer sollte teilnehmen:

#### Zielgruppe

Arbeitsvorbereiter, Datenbankverwalter, Operatoren und Programmierer, die sich mit der Datenbankverwaltung bzw. mit der IMS-Betriebsablaufsicherung und -steuerung sowie der Optimierung und Verbesserung befassen. IT Spezialisten, die einen Einblick in neue technische Möglichkeiten, z. B. das IMS Mobile Feature Pack (sicherer Zugriff vom iPhone auf IMSHALDB), gewinnen wollen.

#### Voraussetzungen

Grundverständnis für IMS.

### Trainingsprogramm

#### Grundlagen des IMS Betriebs:

- Batch- und DC-Betrieb
- JBP Region Prozess
- Programmarten
- BMP Processing
- Checkpointschreibung
- Kontrollblöcke: DBD, PSB, ACB

#### DBRC überblick:

- Funktionen (Log-, Recovery- und DB Sharing-Control)
- Recon-Implementierung und -überwachung, Schnittstellen zu anderen Features
- RZ-Einführung

### Recovery Control:

- Registrierung von Datenbanken
- Zugriffsarten
- Recon-Einträge
- Messages und Codes
- Utilities (Image Copy, Change Accumulation, Backout, Recovery, Fehlerszenarien)

### DL/1 Error Verarbeitung:

- Read- und Write-Error Processing
- System Restart
- Utilities

### DB Sharing Control:

- Database Level Sharing
- Block Level Sharing (Intra- und Inter-System)
- IRLM Communication
- Database Access
- Global Commands
- Utility Erfordernisse
- Exclusive Processing
- Checklisten
- DL/1 Batch Empfehlungen
- IRLM Aufgaben
- IRLM Fehler

### Recon Maintenance:

- überwachung und Pflege des Recon
- Reorg
- Backup
- Repro

### Neuerungen im IMS (überblick):

- Mainframe Access Client Datasets, Open Database Schnittstelle (Open Database), JBP Region Prozess, IMS Mobile Feature Pack.

## Schulungsmethode

Vortrag, Übungen, Praktikum am System. Die Teilnehmer bauen eine eigene DBRC Umgebung auf und führen alle Übungen (z. B. Datenbank initialisieren, aufbauen, sichern, verändern, Reorg und Recovery fahren etc.) in der eigenen Umgebung durch.

## Hinweis

Inhouse bieten wir weitere systemnahe Seminare zu IMS an

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | [seminaranmeldung@integrata-cegos.de](mailto:seminaranmeldung@integrata-cegos.de)

<https://www.integrata-cegos.de/4280>

Generated on 28/10/2022