



CICS für COBOL-Programmierer (S572)

Überblick

Beschreibung

In diesem Seminar lernen Sie, CICS-Dialogprogramme zu erstellen, zu testen und zu warten. Sie erfahren ebenfalls, wie ein CICS Programm aufgebaut ist, welche CICS Befehle es gibt und wie sie angewendet werden.

Preis
Auf Anfrage

Dauer
3 Tage. Die vorgeschlagene Dauer kann Ihren Bedürfnissen angepasst werden.

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

Details

Seminar-Ziel

Nach diesem Seminar können Sie CICS-Dialogprogramme erstellen, testen und warten. Sie erfahren ebenfalls, wie ein CICS-Programm aufgebaut ist, welche Befehle es gibt und wie sie angewendet werden.

Wer sollte teilnehmen

Jeder mit COBOL-Kenntnissen, der COBOL/CICS Programme entwickeln oder warten möchte.

Inhalt

- **CICS-Konzeption und Begriffe**
 - Was ist CICS
 - Wo wird es verwendet
 - Welche Alternativen gibt es
- **Einführung in die CICS-Programmierung**
 - Was ist der Unterschied zwischen einem normalen und einem CICS-Programm
 - Wie arbeiten CICS-Programme
 - Wie werden CICS-Kommandos codiert
- **Definition von CICS-Masken (BMS)**
 - Aufbau und Struktur einer CICS-Maske
 - DFHMSD Makro für Mapset
 - DFHMSI Makro für Map
 - DFHMSF Makro für Felder
 - Wie sieht das Copy zu einer Maske aus
- **Wie programmiert man ein CICS-Programm**
 - Ereignis/Reaktion Struktur (Execute Interface Block, DFHAID Copy)
 - Befehle zur Steuerung des Kontrollflusses (RETURN, XCTL, LINK...)
 - Befehle für Masken Ein- und Ausgabe (SEND MAP, RECEIVE MAP)
 - Befehle für die Dateiverarbeitung (READ, WRITE, REWRITE, DELETE..)
- **Transaktionen**
 - TRANSID
 - COMMIT
 - ROLLBACK
- **Wie benutzt man temporären Speicher**
 - Das Konzept des temporären Speichers
 - Wie arbeitet man mit Temporary Storage Queues
 - Die Befehle (WRITEQ TS, READQ TS, DELETEQ TS)
- **Weitere CICS-Befehle und Programmierungstechniken**
 - Terminalverwaltungstechniken (Cursor, Positionierung, Feldattribute ändern, Identifizierung von geänderten Feldern...)
 - Wie codiert man einen Call Befehl in CICS
 - Wie behandelt man numerische Eingabefelder
 - Wie formatiert man Datum und Zeit (ASKTTIME, FORMATTIME)
 - Wie nutzt man den HANDLE AID Befehl
 - Wie nutzt man den HANDLE CONDITION Befehl
- **Wie nutzt man die Daten in der Linkage Section**
 - Wie nutzt man die Felder im Execute Interface Block
 - Wie greift man auf CICS-Arbeitsbereiche zu (CWA, TWA, TCTUA)
- **Fehler Behandlung in CICS**
 - Response Code prüfen
 - Handhabung von nicht behebbaren Fehlern
 - Wie schreibt man einen ABEND Befehl

Buchungsalternativen

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen
Teilnahmezertifikat
Frühstück und Mittagessen
Getränke, Obst und Snacks

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen *** Der Kurs findet garantiert statt! ***

Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e)
09:00-16:00h

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- info@gfu.net
- Infoline 0221 82 80 90



- CICS abend codes