



COBOL Einführung für Programmierer-Anfänger (S345)

Überblick

Beschreibung

Die Grundlagen der Programmierung von COBOL werden in Theorie und Praxis behandelt. Die Übungen sind an den Anforderungen der Praxis ausgerichtet. Bei Einzelschulungen und Inhouse-Kursen können Sie erwarten, daß wir Ihr spezifisches Umfeld berücksichtigen.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
12.11.-15.11.2012	>3	4	2.380,00 3=2

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

Details

Seminar-Ziel

In diesem **Cobol** Seminar erlernen Sie den Umgang mit Basiselementen wie Variablen, Tabellen, Verzweigungen und Schleifen. Sie können Daten manipulieren, Unterprogramme aufrufen und Dateizugriffe steuern.

Wer sollte teilnehmen

Entwickler mit wenig Praxis

Inhalt

- **Einführung und Grundlagen der Programmierung**
 - Variablen und Datentypen
 - Tabellen
 - Verzweigungen
 - Schleifenkonstrukte
- **Aufbau von COBOL-Programmen**
 - COBOL-Syntax. Die DIVISIONs eines COBOL-Programms
 - Typische Programmier-Konventionen aus der Praxis
- **Datendefinition und Manipulation**
 - Aufbau der DATA DIVISION, Format der Datendefinition
 - PICTURE- und Value-Klauseln, Format für Druckaufbereitung,
 - Wertzuweisung, Aufbau von Datensätzen
- **Prozeduraler Teil eines Programms**
 - Aufbau der PROCEDURE DIVISION, Syntax der Befehle
- **Datenmanipulation**
 - Befehle und Syntax: MOVE, INITIALIZE, INSPECT, STRING, UNSTRING
- **Arithmetische Anweisungen**
 - Befehle und Syntax: ADD, SUBTRACT, MULTIPLY, DIVIDE, COMPUTE
 - Ausnahmebehandlung
- **Programmsteuerung und Bedingungen**
 - Verzweigungs-Anweisung: IF
 - Unterprozedur Aufruf: PERFORM
 - Schleifenaufrufe, Vergleichsbedingungen
 - Mehrfachbedingungen und geschachtelte IF-Anweisungen
- **Tabellenverarbeitung**
 - Die Definition von Tabellen, Index, Bearbeitung von Tabellen
- **Verarbeitung von Dateien**
 - Angaben in der ENVIRONMENT DIVISION und in der DATA DIVISION
 - Befehle und Syntax OPEN, START, READ, WRITE, UPDATE, DELETE, CLOSE
- **Embedded SQL, Zugriffe auf Datenbank**
 - Funktionsprinzip des Precompilers, Hostvariablen
 - Beispiele für EXEC SQL, DECLARE CURSOR, FETCH, ...
 - Fehlerbehandlung mit SQLCODE und SQLSTATE

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