


COBOL Erweiterungen

Effiziente COBOL-Programmierung

 Live Online oder Präsenz

Dauer : 5 Tage (35 Stunden)

Nr. : 3020

Preis : 2.490,00 € netto

2.963,10 € inkl. 19 % MwSt.

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Die im Seminar "COBOL Grundlagen" erworbenen Kenntnisse werden vertieft und durch zusätzliche Sprachelemente erweitert. Weitere Schwerpunkte sind Tabellenverarbeitung, Unterprogrammtechnik und Dateiverarbeitung mit sequenziellem und direktem Zugriff. Die aktuellen Möglichkeiten des neuen COBOL-Standards werden vorgestellt.

Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

Der Kurs "COBOL Erweiterungen" richtet sich an Anwendungsentwickler und Programmierer, die ihr COBOL-Basiswissen um in der Praxis unverzichtbare Bestandteile der Programmiersprache erweitern wollen.

Voraussetzungen

Um an dem Kurs "COBOL Erweiterungen" erfolgreich teilnehmen zu können, sollten Sie Sem. 3010 3010 besucht haben oder vergleichbare Kenntnisse mitbringen.

Trainingsprogramm

Einleitung und Vertiefung:

- Besondere Formate für numerische Felder
- Vorteile von gepackten und binären Feldern

Fortgeschrittene Programmier Techniken:

- Verschiedene Formate der PERFORM-Anweisung
- Arbeiten mit Bedingungen und Bedingungsnamen
- Setzen von Bedingungsnamen
- Komplexe CASE-Strukturen

Zeichenkettenverarbeitung:

- Durchsuchen von Feldern

- INSPECT-Anweisung
- STRING- und UNSTRING-Anweisung

Tabellenverarbeitung:

- Definition von ein- und mehrdimensionalen Tabellen
- Adressierung von Tabellenfeldern
- Logischer Index (Subskript-Methode)
- Maschinenindex (INDEXED BY)
- Verschiedene Initialisierungsmöglichkeiten
- Suchen in Tabellen (sequenziell, binär)
- Definition von Tabellen variabler Länge

Unterprogramme in COBOL:

- Unterschiede Hauptprogramm/Unterprogramm
- Statischer und dynamischer Aufruf eines Unterprogramms
- Datenübergabe mit CALL USING (BY REFERENCE und BY CONTENT)
- Einsatz von EXTERNAL-Variablen
- Geschachtelte Quellprogramme und GLOBAL-Variablen

Dateiorganisation und -verarbeitung:

- Sequenzielle, relative und indizierte Dateien
- Angaben in den DIVISIONs
- Befehle für die Verarbeitung von Dateien

Funktionen:

- Intrinsic Functions in COBOL

Gruppenwechselverarbeitung:

- Verarbeitung eines normierten Gruppenwechsels

Schulungsmethode

Unsere erfahrenen Trainer vermitteln die relevanten Inhalte des Kurses in verständlicher Art und Weise. Durch Übungen und Praxis am System festigen Sie das Gelernte.

Termine und Orte

Live Online Training

17. Jun 2024 bis 21. Jun 2024

12. Aug 2024 bis 16. Aug 2024

2. Dez 2024 bis 6. Dez 2024

Frankfurt

7. Okt 2024 bis 11. Okt 2024

Garantietermin