



EPS009: ILE Cobol für IBM i

Obwohl RPG als Programmiersprache auf den Power-Systemen weiter verbreitet ist als Cobol, gibt es eine Reihe von Softwarehäusern und Anwender, die Cobol den Vorzug gegeben haben. Cobol gilt als Standard-Syntax, hat jedoch durch IBM i spezifische Erweiterungen erheblich an Funktion gewonnen. Haben Sie schon Grunderfahrungen in Cobol oder wollen Sie sich in das Cobol Power i einarbeiten, so wendet sich dieser Kurs an Sie.

Allgemeines

- Einführung in die Entwicklungsumgebung
- Cobol Programmstrukturen kennen lernen
- ILE-Programmmodell – Modulbildung
- Programmschablonen nutzen
- Copybooks verwenden

Cobol-Programme umwandeln und testen

- Systembefehl CRTCLMOD, CRTPGM, CRTBNDCBL, CRTCLPGM
- COBOL-Umwandlungsliste verstehen
- Programme testen(debuggen)

Grundsyntaxen einsetzen

- Physische-/logische Dateien, Bildschirm- und Druckerdateien verarbeiten
- Bezugswerte als Boolesche Datenelemente
- Einsatzmöglichkeiten und Programmierung von Subdateien
- Besondere Programmfunktionen (QCMDEXC, QCLSCAN)
- Synchrone Programmkommunikation (CALL) mit Parameterübergabe
- statische und dynamische Verfahren
- Asynchrone Programmkommunikation über den lokalen Datenbereich(LDA)

Performancebetrachtungen

- Allgemeine Überlegungen zur Verbesserung der Performance

Voraussetzungen: Sie sollten die Kurse EPS002 und EPS003 besucht haben oder gleichwertige Kenntnisse besitzen und bereits in einer anderen Sprache Programmiererfahrungen gesammelt haben. Wenn Sie zum ersten Mal eine Programmiersprache erlernen, sollten Sie uns ansprechen, damit wir ein für Sie angepasstes Angebot erstellen können.

Dauer: 4 Tage

Mein Termin: _____