

PL/1 Grundlagen

Einführung in die PL/1-Programmierung

 Live Online oder Präsenz

Dauer : 5 Tage (35 Stunden)

Nr. : 3140

Preis : 2.290,00 € netto

2.725,10 € inkl. 19 % MwSt.

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Die grundlegenden Sprachelemente von PL/1 werden erlernt. Nach dem Seminar sind Sie in der Lage, Programmwürfe für einfache Problemstellungen in PL/1-Code umzusetzen. Sie haben eine fundierte Grundlage für den weiteren Ausbau Ihrer PL/1-Kenntnisse

Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

Anwendungsentwickler, Organisationsprogrammierer.

Voraussetzungen

Sem. Programmierlogik für klassische Programmiersprachen oder vergleichbare Kenntnisse.

Trainingsprogramm

Grundelemente:

Zeichensatz - Formatvorschriften - Schlüsselwörter - Operatoren - Statements - Problemdaten - Programmsteuerdaten

Programmaufbau:

Blockstruktur - PL/1-Hauptprozedur - Prozedur-Blöcke - BEGIN-Blöcke - DO-Gruppen - Gliederung einer Prozedur

Datendefinitionen:

Problemdaten (Konstanten, Variablen) - Konstanten (Zeichenketten, Bitketten, dezimale- und binäre Festkommakonstanten) - Variablen (Vereinbarung, Initialisierung, Zuweisung von Werten) - Defaultwerte - Konvertierung

Strukturen:

Definition - Qualifizierte Namen von Strukturelementen - Initialisierung - Strukturzuweisungen - Zuweisung von Werten mit BY NAME - LIKE-Attribut - Ausrichtung

Bereiche/Tabellen:

Definition - Initialisierung - Index - Wertzuweisung

Speicherplatzzuordnung:

Speicherklassenattribute STATIC und AUTOMATIC - Speicherüberlagerung mit BASED

Ausdrücke:

Arten von Operatoren - Arithmetische und logische Operationen - Operationen für Vergleich, Verkettung, Zuweisung

Programmsteuerung:

Strukturierte Programmierung - Strukturelemente (Sequenz, IF-Anweisung, SELECT-Anweisung, DO-Schleifen)

Grundzüge der Dateiverarbeitung:

Dateiattribute - Dateiverarbeitungsbefehle - ENDFILE-Bedingung - LIST-gesteuerte Ausgabe - Satzweise Ein-/Ausgabe
- Drucksteuerung mit ASA

Einfache Testhilfen:

Compiler Optionen - Debugger

Schulungsmethode

Vortrag, Übungen, Praktikum am System. Compiler: IBM Enterprise PL/1 for z/OS.

Termine und Orte

Live Online Training

14. Mär bis 18. Mär

Düsseldorf

14. Mär bis 18. Mär

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | seminaranmeldung@integrata-cegos.de

<https://www.integrata-cegos.de/3140>

Generated on 02/12/2021