Strukturiert Programmieren mit PL/I

Grundlagen der strukturierten Programmierung mit PL/I

Kurzbeschreibung	Die Teilnehmer kennen die Grundelemente (Befehle und Syntax) der Programmiersprache PL/I und wenden diese in diversen Übungen und Programmieraufgaben an.
Lernziele	Die Teilnehmer • Werden in die Grundlagen der Programm-Design-Methode „Jackson Structured Programming“ eingeführt • Beherrschen die grundlegenden Konzepte der Programmierung in einer höheren Programmiersprache. • Können selbstständig anwendungsspezifische Algorithmen formulieren und in der Programmiersprache PL/I implementieren. • Erstellen praxisnahe Übungsprogramme mit Fileverarbeitung
Inhalte	**Jackson Structured Programming** • Notation • Strukturierte Programmierung • Jackson Strukturierte Programmierung • Umsetzung in den PL/I-Code **Grundlagen Programmierung PL/I** • Programmelemente / Schlüsselwörter • Precompile (%include), Compile, Bind/Link • Variablen • Konstanten • Compile & Run • Fileverarbeitung • Aggregate • Operationen • Prozeduren • DO-Gruppen • SELECT • IF THEN/ELSE • Datentypen • Übungen und Programmieraufgaben
Voraussetzungen	Grundlagen Informatik
Dauer	12 Tage à 6 Lektionen
Termine	Nach Absprache
Kurszeiten	08.30 Uhr - 12.00 / 13.00—16.30
Durchführungsort	SANTIS Training, Hohlstrasse 550, 8048 Zürich (neben Bahnhof Zürich-Altstetten)
Kurskosten	CHF 5‘040.00
Kontakt	SANTIS Training AG, Hohlstrasse 550, 8048 Zürich, training@santis.ch 044/316 10 10 (Ansprechpartnerin: Anita Catalano)
Weiterführende Kurse	Auf Anfrage

Weitere Kursangebote finden Sie unter www.it-basislehrjahr.ch.