



C Einführung für Umsteiger (S471)

Überblick

Beschreibung

ANSI C bietet Ihnen die Option prozedurale Programme zu schreiben. Die dafür notwendigen Kenntnisse werden Ihnen in dieser Schulung von Grund auf vermittelt.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
03.09.-05.09.2012	>3	3	1.520,00 3=2
11.03.-13.03.2013	>3	3	1.520,00 * 3=2

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

* = Frühbucherrabatt

Details

Seminar-Ziel

In diesem Seminar erlernen Sie den Umgang mit den Datentypen, Operatoren und Kontrollstrukturen, die in der Sprache C zur Verfügung stehen. Sie können dann mit Funktionen arbeiten und auf externe Dateien zugreifen.

Wer sollte teilnehmen

Programmierer anderer Sprachen mit Programmiererfahrungen.

Inhalt

- **Datentypen**
 - elementare Datentypen, void
 - arrays
 - struct, enum, union
 - Bitfelder
 - Datentypen von Konstanten
 - Größe von Datentypen, sizeof()
- **Operatoren**
 - Logische-Operatoren
 - Bit-Operatoren
 - Mathematische Operatoren
 - Pointer (Zeiger) und die Operatoren &, *
- **Kontrollstrukturen**
 - if(), switch(),
 - while(), do...while(),
 - Sprunganweisungen
- **Preprozessor-Anweisungen**
 - #include, #if, #
 - macros, #define,
- **Funktionsaufrufe und Parameterübergabe**
 - Rückgabewerte
 - Unterschiede zwischen By Value und By Reference
 - Call-Conventions
- **String-Verarbeitung**
 - strcpy(), strcat(), strcmp(), strlen(), ...
- **Speicher-Allokation**
 - malloc(), free(), realloc()
- **Dateizugriffe**
 - Ein-/Ausgabe über Standardkanäle
 - Ein-/Ausgabe in eine Datei
 - Formatierte Ein-/Ausgabe
- **Weitere Themen**
 - Codepage
 - Ungarische Notation
 - Struktur eines C-Programms
 - Aufrufe des Betriebssystems, system()
 - Aufteilung des Quellcodes auf mehrere Dateien

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