



ANSI C-Grundlagen (S96)

Überblick

Beschreibung

Mittels ANSI C können Sie prozedurale Programme zu schreiben. In dieser Schulung wird Ihnen das dafür nötige Know-How vermittelt.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
17.09.-19.09.2012	>3	3	1.180,00 3=2
18.03.-20.03.2013	>3	3	1.180,00 * 3=2

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

* = Frühbucherrabatt

Details

Seminar-Ziel

In diesem Seminar lernen Sie die Grundelemente der Programmiersprache C. Sie kennen dann die Datentypen in C und können mit Operatoren, Systemanweisungen, Strings und Funktionen umgehen.

Wer sollte teilnehmen

Programmierer anderer Sprachen mit allgemeinen Programmierkenntnissen.

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