

C-Programmierung

C-Programmierung

<http://de.wikibooks.org/wiki/C-Programmierung>

This Book Is Generated By [Wb2PDF](#)

using

[RenderX XEP](#), XML to PDF XSL-FO Formatter

Table of Contents

1. C-Programmierung.....	4
Inhaltsverzeichnis.....	4
Der Einstieg.....	4
Fortgeschrittene Themen.....	4
Referenzen.....	5
Aufgaben.....	5

C-Programmierung

Tutorial / Einsteigerkurs in das Programmieren mit ANSI C

Inhaltsverzeichnis

- [Vorwort](#)

Der Einstieg

- [Über dieses Buch](#)
- [Grundlagen](#)
- [Variablen und Konstanten](#)
- [static und Co.](#)
- [Einfache Ein- und Ausgabe](#)
- [Operatoren](#)
- [Kontrollstrukturen](#)
- [Funktionen](#)
- [Eigene Header schreiben](#)

Fortgeschrittene Themen

- [Zeiger](#)
- [Arrays](#)
- [Zeichenkettenfunktionen](#)
- [Komplexe Datentypen](#)
- [Typumwandlung](#)
- [Speicherverwaltung](#)
- [Verkettete Listen](#)

- Fehlerbehandlung
- Der Präprozessor
- Dateien
- Rekursion
- Programmierstil
- Sicherheit und Zuverlässigkeit
- Rechnen mit komplexen Zahlen

Referenzen

- Kompilierung
- Erlaubte Zeichen
- Schlüsselwörter
- Ausdrücke und Operatoren
- Liste der Operatoren nach Priorität
- Datentypen
- Standardbibliotheken
- Sprachbeschreibung Anweisungen
- ASCII-Tabelle
- Literatur und Weblinks
- FAQ
- Glossar

Aufgaben

- Sinuswerte in 10er Schritten ausgeben
- Auf der Spitze stehendes Dreieck
- Skalarprodukt zweier Vektoren
- Polygonzüge für geometrische Linien
- Letzten Buchstaben in String finden
- Zeichenketten vergleichen
- Elektrische Messdaten