

Die C++-Programmiersprache

Bjarne Stroustrup

Dies ist die deutsche Ausgabe der „**Special Edition**“ des am weitesten verbreiteten und überzeugendsten Buchs über C++.

Basierend auf dem endgültigen ANSI/ISO C++-Standard beschreibt dieses Buch die Sprache C++, seine Standardbibliothek und entscheidende Designtechniken in einem integrierten Konzept.

„Die C++-Programmiersprache“ bietet einen umfassenden Einblick in die Sprachmittel von C++ und die Komponenten der Standardbibliothek.

Aus dem Inhalt:

- Abstrakte Klassen als Schnittstellen
- Klassenhierarchien für objektorientierte Programmierung
- Templates als Basis für typischere generische Software
- Exceptions für geregelte Fehlerbehandlung
- Namensbereiche für Modularität in umfangreicher Software
- Laufzeit-Typinformationen für lose gekoppelte Systeme
- Die C-Untermenge von C++ für Kompatibilität zu C und Arbeit auf Systemebene
- Standard-Container und -Algorithmen
- Standard-Strings, I/O-Streams und Numerik
- Internationalisierung (Locales) und Ausnahmefestigkeit (Exception Safety)

Mit dieser **vierten Auflage** erleichtert Stroustrup **Neulingen** den Einstieg in C++. Zugleich liefert er Informationen und Techniken, die **erfahrene C++-Programmierer** als wertvoll erachten.

Dr. Bjarne Stroustrup ist der Designer und ursprüngliche Implementierer von C++. Er ist tätig als Leiter der umfangreichen Forschungsabteilung zur Programmierung bei AT&T.

Die Übersetzer **Nicolai Josuttis** und **Achim Lörke** sind selbst Autoren und beschäftigen sich seit mehreren Jahren als Berater, Projektleiter, Systemarchitekten und Softwareentwickler mit C++ und Objektorientierung.

Besuchen Sie uns im Internet

www.addison-wesley.de

Programmierung

ISBN 3-8273-1660-X

DEM 99,90

ATS 729,00

CHF 88,00

 **ADDISON-WESLEY**

