



# Die C++-Programmiersprache: Aktuell zu C++11

*Bjarne Stroustrup*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Die C++-Programmiersprache: Aktuell zu C++11** Bjarne Stroustrup

 [Download Die C++-Programmiersprache: Aktuell zu C++11 ...pdf](#)

 [Online Lesen Die C++-Programmiersprache: Aktuell zu C++11 ...pdf](#)

# Die C++-Programmiersprache: Aktuell zu C++11

*Bjarne Stroustrup*

**Die C++-Programmiersprache: Aktuell zu C++11** Bjarne Stroustrup

## Downloaden und kostenlos lesen Die C++-Programmiersprache: Aktuell zu C++11 Bjarne Stroustrup

---

1467 Seiten

Pressestimmen

"Viele Elemente und Konzepte von C++ werden detailliert beschrieben und anhand von kurzen Beispiel erläutert, so dass der Leser in Verbindung mit dem rund 50 Seiten starken Stichwortverzeichnis ein unverzichtbares Nachschlagewerk in den Händen hält." dotnetpro, 12/2015 Kurzbeschreibung

- C++11 – zugänglich für Programmierer, die von C++98 oder anderen Sprachen kommen, wobei die vorgestellten Einblicke und Techniken selbst C++11-Spitzenprogrammierer unverzichtbar finden werden.
- Referenz und Tutorial für Programmierer, die C++ möglichst effektiv einsetzen möchten.
- Der neue C++11-Standard ermöglicht es Programmierern, Ideen klarer, einfacher und direkter auszudrücken sowie schnelleren und effizienteren Code zu schreiben.
- EXTRA: E-Book inside

Die C++-Programmiersprache ist eine akkurate, ausführlich erläuterte und ganzheitliche Darstellung der vollständigen Sprache – mit all ihren Instrumenten, Abstraktionsmechanismen, Standardbibliotheken und wichtigsten Entwurfstechniken. Stroustrup präsentiert das ganze Buch hindurch knappe, „reine C++11-Beispiele“, die sowohl den Einsatz der Sprachmittel als auch den Programmwurf anschaulich darstellen. Zum umfassenden Verständnis gibt der Autor zahlreiche Querverweise auf andere Stellen im Buch sowie auf den ISO-Standard an.

Neuigkeiten im Rahmen von C++11 sind

- Unterstützung für Nebenläufigkeit,
- reguläre Ausdrücke, Ressourcenverwaltungszeiger, Zufallszahlen und verbesserte Container,
- Allgemeine und einheitliche Initialisierung, vereinfachte for-Anweisungen, Verschiebesemantik und Unicode-Unterstützung,
- Lambda-Ausdrücke, allgemeine konstante Ausdrücke, Kontrolle über Standardwerte von Klassen, variadische Templates, Template-Alias und benutzerdefinierte Literale,
- Kompatibilitätsfragen.

AUS DEM INHALT //

Elementare Sprachmittel: Typ, Objekt, Gültigkeitsbereich, Speicherung, arithmetische Grundlagen und weitere // Modularität, die durch Namespaces, Quelldateien und Ausnahmenbehandlung unterstützt wird // C++-Abstraktion einschließlich Klassen, Klassenhierarchien und Templates für eine Synthese von herkömmlicher, objektorientierter und generischer Programmierung // Standardbibliothek: Container, Algorithmen, Iteratoren, Utilities, Strings, Stream-E/A, Locales, Numerik und weitere // Das grundlegende C++-Speichermodell im Detail

Systemvoraussetzungen für E-Book inside: Internet-Verbindung und Adobe-Reader Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dr. Bjarne Stroustrup hat C++ entwickelt und als Erster implementiert. Er ist Professor an der Texas A&M University und Mitglied der US National Academy of Engineering, IEEE-Fellow und ACM-Fellow. Seine Forschungen befassen sich mit verteilten Systemen, Entwurf, Programmieretechniken, Softwareentwicklungstools und Programmiersprachen. Er ist aktiv an der ISO-Standardisierung von C++ beteiligt.

Download and Read Online Die C++-Programmiersprache: Aktuell zu C++11 Bjarne Stroustrup

#JO1AX7938U0

Lesen Sie Die C++-Programmiersprache: Aktuell zu C++11 von Bjarne Stroustrup für online ebook Die C++-Programmiersprache: Aktuell zu C++11 von Bjarne Stroustrup Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Die C++-Programmiersprache: Aktuell zu C++11 von Bjarne Stroustrup Bücher online zu lesen. Online Die C++-Programmiersprache: Aktuell zu C++11 von Bjarne Stroustrup ebook PDF herunterladen Die C++-Programmiersprache: Aktuell zu C++11 von Bjarne Stroustrup Doc Die C++-Programmiersprache: Aktuell zu C++11 von Bjarne Stroustrup Mobipocket Die C++-Programmiersprache: Aktuell zu C++11 von Bjarne Stroustrup EPub