



Das C++ Kompendium: STL, Objektfabriken, Exceptions (eXamen.press)

Gilbert Brands


 **Download**

 **Online Lesen**

Das C++ Kompendium: STL, Objektfabriken, Exceptions (eXamen.press)

Gilbert Brands

 **Download** [Das C++ Kompendium: STL, Objektfabriken, Exceptions \(eX ...pdf\)](#)

 **Read Online** [Das C++ Kompendium: STL, Objektfabriken, Exceptions \(...pdf\)](#)

Das C++ Kompendium: STL, Objektfabriken, Exceptions (eXamen.press)

Gilbert Brands

Das C++ Kompendium: STL, Objektfabriken, Exceptions (eXamen.press) Gilbert Brands

Downloaden und kostenlos lesen Das C++ Kompendium: STL, Objektfabriken, Exceptions (eXamen.press) Gilbert Brands

487 Seiten

Kurzbeschreibung

Das Lehrbuch vermittelt die zentralen Konzepte der Programmierung in C++ im Detail. Anhand komplexer Problemstellungen wird gezeigt, wie korrekter und wiederverwendbarer Code entwickelt wird und wie sich mithilfe einer Programmieretechnik typische Fehler vermeiden lassen. Leser werden anhand von Aufgaben schrittweise an Problemstellungen herangeführt. Die mathematische und algorithmische Herangehensweise macht das Buch auch zu einem wertvollen Studienbegleiter für Veranstaltungen wie „Algorithmen und Datenstrukturen“ oder „numerische Mathematik“. **Buchrückseite**

Das vorliegende Kompendium vermittelt praxisbezogen eine Programmieretechnik in C++, die zu korrektem, wiederverwendbarem Code führt und typische Fehler zu vermeiden hilft. Dabei werden zunächst notwendige Grundlagen geschaffen und dann fortgeschrittene Themen zu fast allen Gebieten der Programmierung unter C++ betrachtet, mit denen ein Programmierer in der Praxis konfrontiert wird. Die exakte algorithmisch-mathematische Herangehensweise steht dabei stets im Vordergrund und macht das Kompendium zu einem kompetenten Begleiter auch in spezialisierten Fächern wie "Algorithmen und Datenstrukturen", "Numerik", "Computergrafik" und anderen. Der Leser wird schrittweise anhand praktischer Aufgaben an die Problemstellungen herangeführt. Sehr viel Wert wird auf eine Vermittlung der Template-Technik und der damit verbundenen Möglichkeit der Meta-Programmierung gelegt. Die gezielte Nutzung von Compilezeitalgorithmen neben Laufzeitalgorithmen erlaubt eine vom Compiler überwachte typfehlerfreie Programmierung und eine filigrane Anpassung der Systemeffizienz an die Rahmenbedingung der Anwendung. **Über den Autor und weitere Mitwirkende**

1971 - 1982 Studium der Chemie in Bochum und Duisburg (promov. Dipl.-Chem.) 1982 - 1994

Geschäftsführer und Mitinhaber eines Unternehmens für Mess-, Steuer- und Regeltechnik, verantwortlich für die Entwicklung und den Einsatz von Prozessleitsystemen und SPS-Geräten, Mitarbeit in einer DKE-Kommission für Fernwirkprotokolle (DIN 19.244) 1994 - 1996 Geschäftsführer einer

Unternehmensberatergesellschaft, eigene Beratungstätigkeit im Bereich Energiemanagement Seit 1996

Professur für Protokolle höherer Schichten im Fachbereich Elektrotechnik und Informatik der Fachhochschule Oidenburg-Ostfriesland-Wilhelmshaven in Emden.

Download and Read Online Das C++ Kompendium: STL, Objektfabriken, Exceptions (eXamen.press)

Gilbert Brands #A1YW3MNLZ2K

Lesen Sie Das C++ Kompendium: STL, Objektfabriken, Exceptions (eXamen.press) von Gilbert Brands für online ebookDas C++ Kompendium: STL, Objektfabriken, Exceptions (eXamen.press) von Gilbert Brands 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 Das C++ Kompendium: STL, Objektfabriken, Exceptions (eXamen.press) von Gilbert Brands Bücher online zu lesen.Online Das C++ Kompendium: STL, Objektfabriken, Exceptions (eXamen.press) von Gilbert Brands ebook PDF herunterladenDas C++ Kompendium: STL, Objektfabriken, Exceptions (eXamen.press) von Gilbert Brands DocDas C++ Kompendium: STL, Objektfabriken, Exceptions (eXamen.press) von Gilbert Brands MobipocketDas C++ Kompendium: STL, Objektfabriken, Exceptions (eXamen.press) von Gilbert Brands EPub