



# Einführung und Überblick: OpenGL (German Edition)

*Oliver Charles*

Download now

Read Online →

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Einführung und Überblick: OpenGL (German Edition)

*Oliver Charles*

## **Einführung und Überblick: OpenGL (German Edition)** Oliver Charles

Skript aus dem Jahr 2008 im Fachbereich Informatik - Programmierung, Note: "keine", Hochschule Furtwangen , 3 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Anmerkungen: Praxis- und beispielorientiertes Werk. Mit vielen kleinen, aufeinander aufbauenden Beispielprogrammen und knapp 30 Bildern perfekt für Einsteiger in die OpenGL - Welt geeignet! , Abstract: Dieses Skript wurde im Rahmen des Moduls „Seminar“ für den technischen Informatik - Studiengang „Computer Engineering „, auf der Hochschule Furtwangen University erstellt und enthält eine Einführung in die openSource API „OpenGL“ (Open Graphics Library).

Es werden überwiegend grundlegende Themen erklärt und teilweise fortgeschrittene Themen kurz aufgeführt. Diese werden anhand geeigneter Codebeispiele und knapp 30 Bildern erläutert. Hierbei wird zugunsten der Modularität und Übersicht auch auf Hilfsmittel wie das OpenGL Utility Toolkit „GLUT“, die OpenGL Utility Library (GLU), sowie für das Laden realistischer Texturen auf SDL zurückgegriffen. Auf sämtliche Details, OpenGL-Befehle oder Konzepte kann hier in diesem Rahmen leider nicht eingegangen werden. Eher handelt es sich hierbei um ein praxisnahes und beispielorientiertes Einführungswerk, welches mit einer passenden Zweitlektüre optimal für den Einstieg in die Materie „OpenGL“ geeignet ist.

Bei den „Codesnippets“ handelt es sich um ein interaktives 3D - Programm welches unser Sonnensystem und deren Planeten versucht realistisch darzustellen. Es könnte somit der Lehre sowie Jedermann dienen, der mehr über unser Universum bzw. Sonnensystem erfahren möchte.

Entwickelt wurde dieses Projekt unter WindowsXP mit VS 2005, C++, OpenGL und SDL.

Welche Themen enthält dieses Skript

Dieses Skript enthält 8 Kapitel

- Kapitel 1 „Was ist OpenGL“ erklärt und gibt einen groben Überblick was OpenGL alles kann. Ausserdem werden essentielle Programmierdetails für die folgenden Kapitel erläutert.
- Kapitel 2 „Geometrische Objekte zeichnen“ erklärt Schritte um

 [Download Einführung und Überblick: OpenGL \(German Edition\) ...pdf](#)

 [Read Online Einführung und Überblick: OpenGL \(German Edition\) ...pdf](#)

**Download and Read Free Online Einführung und Überblick: OpenGL (German Edition) Oliver Charles**

---

## **Download and Read Free Online Einführung und Überblick: OpenGL (German Edition) Oliver Charles**

---

### **From reader reviews:**

#### **Rose Knowlton:**

Why don't make it to be your habit? Right now, try to ready your time to do the important take action, like looking for your favorite guide and reading a e-book. Beside you can solve your problem; you can add your knowledge by the book entitled Einführung und Überblick: OpenGL (German Edition). Try to stumble through book Einführung und Überblick: OpenGL (German Edition) as your friend. It means that it can become your friend when you truly feel alone and beside that course make you smarter than previously. Yeah, it is very fortunated for you. The book makes you more confidence because you can know almost everything by the book. So , let me make new experience along with knowledge with this book.

#### **Cheryl Steele:**

This Einführung und Überblick: OpenGL (German Edition) usually are reliable for you who want to be described as a successful person, why. The reason why of this Einführung und Überblick: OpenGL (German Edition) can be one of many great books you must have is usually giving you more than just simple examining food but feed an individual with information that probably will shock your previous knowledge. This book is handy, you can bring it just about everywhere and whenever your conditions throughout the e-book and printed versions. Beside that this Einführung und Überblick: OpenGL (German Edition) giving you an enormous of experience for example rich vocabulary, giving you trial run of critical thinking that we realize it useful in your day action. So , let's have it and enjoy reading.

#### **Stephanie Matias:**

Reading a book to get new life style in this calendar year; every people loves to examine a book. When you examine a book you can get a wide range of benefit. When you read guides, you can improve your knowledge, simply because book has a lot of information into it. The information that you will get depend on what types of book that you have read. If you wish to get information about your analysis, you can read education books, but if you act like you want to entertain yourself look for a fiction books, these us novel, comics, in addition to soon. The Einführung und Überblick: OpenGL (German Edition) will give you new experience in examining a book.

#### **Clarence McKeever:**

What is your hobby? Have you heard which question when you got college students? We believe that that issue was given by teacher for their students. Many kinds of hobby, All people has different hobby. And also you know that little person just like reading or as reading through become their hobby. You have to know that reading is very important and book as to be the point. Book is important thing to increase you knowledge, except your teacher or lecturer. You discover good news or update regarding something by book. Numerous books that can you take to be your object. One of them is Einführung und Überblick: OpenGL (German Edition).

**Download and Read Online Einführung und Überblick: OpenGL  
(German Edition) Oliver Charles #MSN7QF02R4A**

# **Read Einführung und Überblick: OpenGL (German Edition) by Oliver Charles for online ebook**

Einführung und Überblick: OpenGL (German Edition) by Oliver Charles Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Einführung und Überblick: OpenGL (German Edition) by Oliver Charles books to read online.

## **Online Einführung und Überblick: OpenGL (German Edition) by Oliver Charles ebook PDF download**

**Einführung und Überblick: OpenGL (German Edition) by Oliver Charles Doc**

**Einführung und Überblick: OpenGL (German Edition) by Oliver Charles Mobipocket**

**Einführung und Überblick: OpenGL (German Edition) by Oliver Charles EPub**

**Einführung und Überblick: OpenGL (German Edition) by Oliver Charles Ebook online**

**Einführung und Überblick: OpenGL (German Edition) by Oliver Charles Ebook PDF**