



# **Building Information Modeling (BIM) in der Planung von Bauleistungen (German Edition)**

*Matthias Albrecht*

Download now

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

# Building Information Modeling (BIM) in der Planung von Bauleistungen (German Edition)

*Matthias Albrecht*

**Building Information Modeling (BIM) in der Planung von Bauleistungen (German Edition) Matthias Albrecht**

Das vorliegende Fachbuch hat das Ziel die Datendurchgängigkeit in der Bauplanung zu untersuchen und Möglichkeiten der innovativen Planung mit Hilfe von Building Information Modeling (BIM) aufzuzeigen. Darüber hinaus sollte die Einbindung von BIM in die HOAI analysiert und Potentiale zur Optimierung der derzeitigen Praxis dargestellt werden. Die Ergebnisse zeigen, dass BIM nicht nur die Anwendung einer dreidimensionalen Gebäudemodellierung ist, sondern ein Prozess zur Neugestaltung der bisherigen Planungsverfahren. Bereits in der Planungsphase kann die Durchgängigkeit der eingegebenen Daten durch ein zentral hinterlegtes Gebäudemodell, auf dem alle Projektbeteiligten Zugriff haben, gewährleistet werden. Jeder Planende hat dabei den gleichen Informationsstand, was beispielsweise die Doppelarbeit oder die Planung an falschen Planständen verhindert. Die verschiedenartigen Potentiale der BIM-Planung können nur durch eine Veränderung der aktuellen Praxis ausgeschöpft werden. Die organisatorischen Umgestaltungen beziehen sich auf die Neugestaltung der vertraglichen Vereinbarungen, inklusive einer Abänderung der Leistungsbeschreibung, einer neuen Organisation der Planung mit einem zentralen Ansprechpartner, dem BIM-Manager, sowie einer Neuregelung der bisherigen Honorarvereinbarungen. Die technischen Hilfsmittel, wie BIM-Software und leistungsfähige Hardwarekomponenten (z.B. BIM-Server) unterstützen nicht nur die Erstellung des 3D-Gebäudemodells, sondern auch das Datenmanagement im Bauwesen. Die generelle Anwendung der BIM-Planung über die gesamte Lebenszyklusphase des Bauwerkes verspricht nicht nur eine effiziente Planung und Ausführung des Bauwerkes, sondern auch einen wirtschaftlichen Betrieb. In Zukunft wird die Einführung von innovativen Planungsmethoden unabdingbar werden, um die steigenden Anforderungen an das Bauwesen bewältigen zu können. Building Information Modeling unterstützt die datendurchgängige Umsetzung dieser Prozesse.

 [Download Building Information Modeling \(BIM\) in der Planung ...pdf](#)

 [Read Online Building Information Modeling \(BIM\) in der Planu ...pdf](#)

## **Download and Read Free Online Building Information Modeling (BIM) in der Planung von Bauleistungen (German Edition) Matthias Albrecht**

---

### **From reader reviews:**

#### **Clyde Welch:**

Have you spare time for the day? What do you do when you have considerably more or little spare time? That's why, you can choose the suitable activity to get spend your time. Any person spent their particular spare time to take a move, shopping, or went to the actual Mall. How about open or perhaps read a book eligible Building Information Modeling (BIM) in der Planung von Bauleistungen (German Edition)? Maybe it is to be best activity for you. You know beside you can spend your time with the favorite's book, you can better than before. Do you agree with it is opinion or you have some other opinion?

#### **Joseph Haner:**

This book untitled Building Information Modeling (BIM) in der Planung von Bauleistungen (German Edition) to be one of several books in which best seller in this year, here is because when you read this guide you can get a lot of benefit in it. You will easily to buy this kind of book in the book store or you can order it through online. The publisher in this book sells the e-book too. It makes you more easily to read this book, because you can read this book in your Cell phone. So there is no reason to you to past this book from your list.

#### **Sheila Rivera:**

The publication with title Building Information Modeling (BIM) in der Planung von Bauleistungen (German Edition) has a lot of information that you can find out it. You can get a lot of advantage after read this book. This particular book exist new information the information that exist in this publication represented the condition of the world now. That is important to yo7u to understand how the improvement of the world. This kind of book will bring you inside new era of the globalization. You can read the e-book on your own smart phone, so you can read the item anywhere you want.

#### **Jerry Bell:**

Beside this particular Building Information Modeling (BIM) in der Planung von Bauleistungen (German Edition) in your phone, it can give you a way to get closer to the new knowledge or information. The information and the knowledge you are going to got here is fresh from your oven so don't end up being worry if you feel like an outdated people live in narrow small town. It is good thing to have Building Information Modeling (BIM) in der Planung von Bauleistungen (German Edition) because this book offers for you readable information. Do you at times have book but you do not get what it's about. Oh come on, that will not happen if you have this in your hand. The Enjoyable set up here cannot be questionable, just like treasuring beautiful island. Techniques you still want to miss the item? Find this book and also read it from right now!

**Download and Read Online Building Information Modeling (BIM)  
in der Planung von Bauleistungen (German Edition) Matthias  
Albrecht #KYVI0Q7XDOF**

## **Read Building Information Modeling (BIM) in der Planung von Bauleistungen (German Edition) by Matthias Albrecht for online ebook**

Building Information Modeling (BIM) in der Planung von Bauleistungen (German Edition) by Matthias Albrecht Free PDF download, 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 Building Information Modeling (BIM) in der Planung von Bauleistungen (German Edition) by Matthias Albrecht books to read online.

### **Online Building Information Modeling (BIM) in der Planung von Bauleistungen (German Edition) by Matthias Albrecht ebook PDF download**

**Building Information Modeling (BIM) in der Planung von Bauleistungen (German Edition) by Matthias Albrecht Doc**

**Building Information Modeling (BIM) in der Planung von Bauleistungen (German Edition) by Matthias Albrecht Mobipocket**

**Building Information Modeling (BIM) in der Planung von Bauleistungen (German Edition) by Matthias Albrecht EPub**