



# Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition)

*Sebastian Mosmann*

Download now

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

# Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition)

*Sebastian Mosmann*

## **Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition)** Sebastian Mosmann

Studienarbeit aus dem Jahr 2010 im Fachbereich Ingenieurwissenschaften - Computertechnik, Note: 1,7, Hamburger Fern-Hochschule, Sprache: Deutsch, Abstract: Gegeben war die Aufgabenstellung eine Zahnradstufe zu berechnen und im Anschluss zu konstruieren. Hierzu wurden Daten und Konstruktionsanweisungen zur Verfügung gestellt.

Ergänzt wurden diese Informationen durch die Werke von Roloff/Matek (Maschinenelemente), Hoischen/Hesser (Technisches Zeichnen) und das Tabellenbuch Metall.

Begonnen wurde die Berechnung mit der überschlägigen Ermittlung der Wellendurchmesser und des Moduls der Zahnräder. Darauf aufbauend wurden die Werte für den Fußkreisdurchmesser und die Zähnezahl ermittelt. Im Anschluss wurde der optimale Achsabstand ermittelt und die Auswahl der Kugellager getroffen. Die Berechnung der Lebensdauer erfolgte im Anschluss. Die Berechnung der Zahnräder erfolgte über die Werte des Zahnkopf-, Zahnfuß- und Wälzkreisdurchmessers, der Zahnbreite, Zahnradnabenbreite und Aufteilung der Profilverschiebung. Parallel wurden per CAD-Software die Wellen und Zahnräder konstruiert.

Nach der Konstruktion wurden die Durchbiegung und die Lagerneigung berechnet, die Dauerfestigkeit der Antriebswelle ermittelt und die maximalen Betriebsstunden der Lager ermittelt.

Die 3D-Zeichnungen wurden in Werkstattzeichnungen abgewandelt und eine Stückliste erstellt.

 [Download Berechnung einer Zahnradstufe \(German Edition\) ...pdf](#)

 [Read Online Berechnung einer Zahnradstufe \(German Edition\) ...pdf](#)

## **Download and Read Free Online Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition) Sebastian Mosmann**

---

### **From reader reviews:**

#### **Catherine Crider:**

Inside other case, little men and women like to read book Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition). You can choose the best book if you want reading a book. So long as we know about how is important a book Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition). You can add information and of course you can around the world by the book. Absolutely right, mainly because from book you can know everything! From your country till foreign or abroad you may be known. About simple thing until wonderful thing you are able to know that. In this era, we can easily open a book or maybe searching by internet gadget. It is called e-book. You can utilize it when you feel fed up to go to the library. Let's read.

#### **David Unruh:**

Reading a book tends to be new life style in this particular era globalization. With examining you can get a lot of information that could give you benefit in your life. Along with book everyone in this world could share their idea. Textbooks can also inspire a lot of people. A great deal of author can inspire their particular reader with their story or maybe their experience. Not only the story that share in the textbooks. But also they write about the information about something that you need case in point. How to get the good score toefl, or how to teach children, there are many kinds of book that exist now. The authors on earth always try to improve their expertise in writing, they also doing some study before they write to the book. One of them is this Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition).

#### **Amy Petersen:**

Spent a free time to be fun activity to do! A lot of people spent their leisure time with their family, or their very own friends. Usually they undertaking activity like watching television, about to beach, or picnic in the park. They actually doing same thing every week. Do you feel it? Will you something different to fill your personal free time/ holiday? Might be reading a book is usually option to fill your no cost time/ holiday. The first thing you ask may be what kinds of e-book that you should read. If you want to test look for book, may be the reserve untitled Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition) can be very good book to read. May be it could be best activity to you.

#### **Andrew McConnell:**

It is possible to spend your free time to read this book this reserve. This Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition) is simple to create you can read it in the park, in the beach, train as well as soon. If you did not get much space to bring often the printed book, you can buy typically the e-book. It is make you simpler to read it. You can save the book in your smart phone. Therefore there are a lot of benefits that you will get when you buy this book.

**Download and Read Online Berechnung einer Zahnradstufe  
(German Edition) Sebastian Mosmann #BUR4P7ZMW9T**

## **Read Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition) by Sebastian Mosmann for online ebook**

Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition) by Sebastian Mosmann 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 Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition) by Sebastian Mosmann books to read online.

### **Online Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition) by Sebastian Mosmann ebook PDF download**

**Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition) by Sebastian Mosmann Doc**

**Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition) by Sebastian Mosmann Mobipocket**

**Berechnung einer Zahnradstufe (German Edition) by Sebastian Mosmann EPub**