



# **Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition)**

*Michael Gamperl*

[Download now](#)

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

# Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition)

Michael Gamperl

**Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition)** Michael Gamperl

Studienarbeit aus dem Jahr 2010 im Fachbereich Ingenieurwissenschaften - Fahrzeugtechnik, Note: 1,7, Helmut-Schmidt-Universität - Universität der Bundeswehr Hamburg, Sprache: Deutsch, Abstract: Als der brasilianische Formel-1-Pilot Felipe Massa auf Ferrari im letzten Rennen der Saison 2008 die Ziellinie der Strecke von Interlagos überquert hatte, wähnte er sich bereits als neuer Weltmeister des Jahres 2008. Doch die Freude währte nur kurz, bald machte sich lähmendes Entsetzen breit. Hatte doch Massas Haupttrivale McLaren-Mercedes-Fahrer Lewis Hamilton das schier unmögliche geschafft und sich somit noch auf den fünften Platz nach vorne gekämpft, der ihm zum Titel reichte. Trotz eines eigentlich in einer Runde unaufholbaren Rückstandes hatte er den bei Anbeginn der letzten Runde noch relativ weit vor ihm liegenden Deutschen Timo Glock in letzter Minute noch eingeholt und überholt. Die italienischen Tifosi witterten eine Verschwörung der Deutschen gegen Massa und Ferrari. Der Grund des schnellen Abfallens von Timo Glock war jedoch nicht absichtlich. Untersuchungen nach dem Rennen bestätigten seine Beteuerungen, wonach ihm das zu lange Fahren auf Trockenreifen bei feuchter werdenden Bedingungen am Ende zum Verhängnis wurde. Es war ihm somit nicht mehr möglich Hamilton aktiven Widerstand zu leisten.

„Rennreifen“ sollen nun auch das Thema dieser Arbeit sein. Wie kann ein Vorfall, wie der oben geschilderte, ein Rennen entscheiden oder überhaupt erst entstehen? Welche Elemente oder Wirkweisen lassen einen Trockenreifen auf nasser Strecke fast unfahrbar werden?

Es sollen also zum einen die Entwicklung hin zu den heutigen Rennreifen dargestellt und zum anderen deren technische Eigenheiten beleuchtet werden. Oftmals unbeachtet, da sich die Aufmerksamkeit der Zuschauer meist eher auf die ästhetischeren Felgen legt, wird das „[...] mit Abstand [...] wichtigste Einzelbauteil an einem Fahrzeug und besonders an einem Wettbewerbsfahrzeug“ untersucht werden. Schwerpunktmäßig wird sich diese Arbeit den Rennreifen der Königsklasse des Motorsports, der Formel-1, widmen.

Bewerkstelligt werden soll dies durch einen vorgeschobenen Exkurs zum Rennsport und der Geschichte des Reifens. Danach wird sich diese Arbeit mit Grundcharakteristika von Rennreifen auseinandersetzen. Welche Elemente nun im Konkreten das Fahrverhalten auf welche Weise beeinflussen können, soll in einem folgenden, großen Abschnitt untersucht werden. In diesem Abschnitt soll nach eher allgemeingültigen Lehrsätzen, die jeweilige Bedeutung des untersuchten Phänomens auf die Formel-1 hin zugespitzt werden.

 [Download Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-In ...pdf](#)

 [Read Online Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht- ...pdf](#)

## **Download and Read Free Online Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition) Michael Gamperl**

---

### **From reader reviews:**

#### **Adam Whittington:**

The reserve with title Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition) contains a lot of information that you can study it. You can get a lot of benefit after read this book. This particular book exist new understanding the information that exist in this reserve represented the condition of the world currently. That is important to you to be aware of how the improvement of the world. This particular book will bring you inside new era of the the positive effect. You can read the e-book on your smart phone, so you can read the item anywhere you want.

#### **Steven Thomas:**

Can you one of the book lovers? If yes, do you ever feeling doubt if you are in the book store? Attempt to pick one book that you find out the inside because don't ascertain book by its cover may doesn't work this is difficult job because you are frightened that the inside maybe not since fantastic as in the outside look likes. Maybe you answer could be Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition) why because the fantastic cover that make you consider concerning the content will not disappoint a person. The inside or content is definitely fantastic as the outside or cover. Your reading 6th sense will directly direct you to pick up this book.

#### **Gloria Lentz:**

With this era which is the greater particular person or who has ability in doing something more are more precious than other. Do you want to become certainly one of it? It is just simple solution to have that. What you need to do is just spending your time almost no but quite enough to experience a look at some books. One of the books in the top collection in your reading list is definitely Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition). This book and that is qualified as The Hungry Inclines can get you closer in growing to be precious person. By looking upward and review this guide you can get many advantages.

#### **Felecia Holst:**

As a college student exactly feel bored to help reading. If their teacher asked them to go to the library or make summary for some reserve, they are complained. Just little students that has reading's soul or real their passion. They just do what the trainer want, like asked to go to the library. They go to at this time there but nothing reading seriously. Any students feel that reading is not important, boring and can't see colorful pictures on there. Yeah, it is to be complicated. Book is very important for you personally. As we know that on this period, many ways to get whatever we want. Likewise word says, many ways to reach Chinese's country. So , this Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition) can make you really feel more interested to read.

**Download and Read Online Rennreifen der Formel 1: Basiswissen  
für Nicht-Ingenieure (German Edition) Michael Gamperl  
#8Z9BXN12Q3E**

## **Read Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition) by Michael Gamperl for online ebook**

Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition) by Michael Gamperl 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 Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition) by Michael Gamperl books to read online.

## **Online Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition) by Michael Gamperl ebook PDF download**

## **Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition) by Michael Gamperl Doc**

**Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition) by Michael Gamperl Mobipocket**

**Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition) by Michael Gamperl EPub**