



# 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, währte 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 auseinander setzen. 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:**

#### **Jared Williams:**

Nowadays reading books become more than want or need but also get a life style. This reading addiction give you lot of advantages. Advantages you got of course the knowledge the actual information inside the book this improve your knowledge and information. The details you get based on what kind of reserve you read, if you want drive more knowledge just go with education books but if you want sense happy read one having theme for entertaining like comic or novel. Typically the Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition) is kind of e-book which is giving the reader unstable experience.

#### **Elaine Moore:**

The reserve with title Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition) has a lot of information that you can understand it. You can get a lot of profit after read this book. This book exist new knowledge the information that exist in this e-book represented the condition of the world at this point. That is important to yo7u to learn how the improvement of the world. This book will bring you inside new era of the globalization. You can read the e-book with your smart phone, so you can read the item anywhere you want.

#### **Noah Gardner:**

Does one one of the book lovers? If yes, do you ever feeling doubt when you are in the book store? Aim to pick one book that you never know the inside because don't assess book by its deal with may doesn't work the following is difficult job because you are frightened that the inside maybe not while fantastic as in the outside seem likes. Maybe you answer could be Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition) why because the amazing cover that make you consider regarding the content will not disappoint you. The inside or content is usually fantastic as the outside or even cover. Your reading sixth sense will directly show you to pick up this book.

#### **Peter Beaton:**

Reading a publication make you to get more knowledge as a result. You can take knowledge and information from the book. Book is composed or printed or illustrated from each source which filled update of news. In this particular modern era like right now, many ways to get information are available for you actually. From media social just like newspaper, magazines, science reserve, encyclopedia, reference book, story and comic. You can add your understanding by that book. Do you want to spend your spare time to spread out your book? Or just in search of the Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition) when you necessary it?

**Download and Read Online Rennreifen der Formel 1: Basiswissen  
für Nicht-Ingenieure (German Edition) Michael Gamperl  
#G8C179S0W4M**

## **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**