



# **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 Hauptrivale 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:**

#### **Ricky Burnham:**

Do you have favorite book? Should you have, what is your favorite's book? Book is very important thing for us to find out everything in the world. Each publication has different aim or even goal; it means that reserve has different type. Some people truly feel enjoy to spend their time to read a book. They may be reading whatever they get because their hobby will be reading a book. Consider the person who don't like studying a book? Sometime, person feel need book whenever they found difficult problem or exercise. Well, probably you will need this Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition).

#### **Charles Bax:**

Book will be written, printed, or illustrated for everything. You can understand everything you want by a guide. Book has a different type. As you may know that book is important factor to bring us around the world. Next to that you can your reading talent was fluently. A publication Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition) will make you to become smarter. You can feel considerably more confidence if you can know about every thing. But some of you think that open or reading the book make you bored. It isn't make you fun. Why they might be thought like that? Have you looking for best book or suitable book with you?

#### **Kristine Toomey:**

The reserve untitled Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition) is the reserve that recommended to you to read. You can see the quality of the e-book content that will be shown to a person. The language that creator use to explained their way of doing something is easily to understand. The copy writer was did a lot of investigation when write the book, so the information that they share for your requirements is absolutely accurate. You also can get the e-book of Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition) from the publisher to make you considerably more enjoy free time.

#### **Elizabeth McNeal:**

This Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition) is brand new way for you who has curiosity to look for some information given it relief your hunger associated with. Getting deeper you into it getting knowledge more you know or else you who still having little digest in reading this Rennreifen der Formel 1: Basiswissen für Nicht-Ingenieure (German Edition) can be the light food for you because the information inside this particular book is easy to get by means of anyone. These books create itself in the form that is certainly reachable by anyone, sure I mean in the e-book web form. People who think that in reserve form make them feel drowsy even dizzy this publication is the answer. So there is absolutely no in reading a reserve especially this one. You can find actually looking for. It should be here for a person. So , don't miss this! Just read this e-book type for your better life in addition to knowledge.

**Download and Read Online Rennreifen der Formel 1: Basiswissen  
für Nicht-Ingenieure (German Edition) Michael Gamperl  
#SG209JL3TFW**

## **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**