

---

# **BACHELORARBEIT**

---

Herr  
**Max Wurzelhirsch**

## **Hyperelastisches Verhalten von Körpern**

2012



---

# **BACHELORARBEIT**

---

## **Hyperelastisches Verhalten von Körpern**

Autor:

**Max Wurzelhirsch**

Studiengang:

Medienmanagement

Seminargruppe:

MM09

Erstprüfer:

Prof. Dr. Philpis

Zweitprüfer:

Prof. Dr. Samsung

Mittweida, Juni 2012



---

## **Bibliografische Angaben**

Wurzelhirsch, Max: Hyperelastisches Verhalten von Körpern, 7 Seiten, Hochschule Mittweida (FH), Fakultät Medien

Bachelorarbeit, 2012

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.

Satz:  $\text{\LaTeX}$

## **Referat**

Referat schreiben!



# I. Inhaltsverzeichnis

|  |     |
|--|-----|
| Inhaltsverzeichnis .....   | I   |
| Abbildungsverzeichnis .....  | II  |
| Tabellenverzeichnis .....  | III |
| Abkürzungsverzeichnis .....  | IV  |
| Vorwort .....  | V   |
| 1      Einleitung .....  | 1   |
| 1.1    Verformungsdifferentialgleichung homogener isotroper Körper .....                                 | 1   |
| 1.1.1   Differentialgleichungen .....  | 1   |
| 1.1.1.1 Theorie der gewöhnlichen Differentialgleichungen .....   | 1   |
| A      Lösungsschema homogener, linearer Differentialgleichungen mit konstanten Ko-<br>effizienten ..... | 3   |
| Literaturverzeichnis .....   | 5   |





## **II. Abbildungsverzeichnis**



### **III. Tabellenverzeichnis**



## **IV. Abkürzungsverzeichnis**

MM ..... Medienmanagement, Seite 1



## V. Vorwort

Vorwort schreiben!





# **1 Einleitung**

## **1.1 Verformungsdifferentialgleichung homogener isotroper Körper**

### **1.1.1 Differentialgleichungen**

#### **1.1.1.1 Theorie der gewöhnlichen Differentialgleichungen**

Irgendwann muss auch Text!!! Im Anhang sind auch die entsprechenden Zeilen auszufüllen. Nomenklaturen MÜSSEN über den  $\LaTeX$  Befehl eingefügt werden, z.B.:



## **Anhang A: Lösungsschema homogener, linearer Differentialgleichungen mit konstanten Koeffizienten**

Nun muss auch etwas eingefügt werden!



# Literaturverzeichnis

[1] Baeck, 1991,....,...



# Erklärung

Hiermit erkläre ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig und nur unter Verwendung der angegebenen Literatur und Hilfsmittel angefertigt habe.

Stellen, die wörtlich oder sinngemäß aus Quellen entnommen wurden, sind als solche kenntlich gemacht.

Diese Arbeit wurde in gleicher oder ähnlicher Form noch keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegt.

Mittweida, 1. Juni 2012