

Prof. Grabowski
Mathe und Statistik

ich sitze R 5305

Sprechzeit: Mittwoch 13.20-14.00 Uhr

mail: grabowski(at)htw-saarland.de

Okt 14-08:19

Struktur der LV Mathematik 1:

5 h VL + 2 h Üb.

Bis auf Weiteres:

Eine gemeinsame Übungsgruppe:

Übung Mo 5. DS 4303

Dirk Ammon

Okt 15-15:39

Start Übung 21.10.
5.DS

Start : Vorlesung:

Die 2. DS 8025

Do 1. DS R7106

Okt 14-08:29

mail:

grabowski@htw-saarland.de

Homepage:

www.htw-saarland.de/

Members / grabowski

⇒

Auf der homepage finden Sie alle

• Informationen zu VL, Proj.

⇒ Vorlesungen

⇒ Mathe 1

Okt 14-08:31

③ Übungen \Rightarrow zu nächsten
Übung

③ Skript Mathe 1
ab Freitag Mittag downloadbar.

③ Math Coach

Okt 14-08:50

MathCoach: Interaktive Mathe-Uebungen

Aufruf:
mathcoach.htw-saarland.de

\Rightarrow Kurse für Studenten

\Rightarrow Brückenkurs Mathe im
Fernstudium

\Rightarrow Login

\Rightarrow Gast: Kennwort
BRFS

Kp. 1 Grundlagen \leftarrow

Okt 14-08:54

Abschluss:

MCQ-Test (Bonus)
 max 10
 bei Bestehen

Klausur:

Okt 14-08:59

Stoff:

1) Grundlagen (Algebra 1)

1.1 - Logik $\forall x \in \mathbb{R}; x \geq 0$

1.2 - Beweisprinzipien

- direkt
- indirekt
- Vollst. Induktion

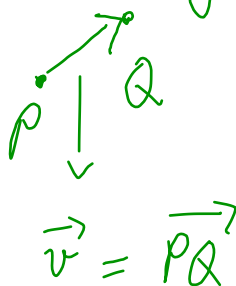
1.3. Mengenlehre

Okt 14-09:02

1.4. Rechnen mit reellen Zahlen

→ Übungsblatt 3
(MATHCOACH)

2) Vektorrechnung



Okt 14-09:09

3) Geometrie von Geraden
und Ebenen im \mathbb{R}^3

4) Vektor-Räume
und affine Räume

5) Matrizen und
Determinanten

6) Lösen linearer Gleichungs-
systeme

Okt 14-09:12

Literatur:

1) Skript Mathe 1

2)

Bibliothek *Mathe für Informatiker/Physiker*

- Fetscher / Fränzel

- Brand / Dreyer / Hake

Morgen 2.05 10 Uhr
R 8025

Okt 14-09:31