

Guter Studienstart im Ingenieurbereich- das „Nullte Semester“

**Herzlich Willkommen
im „Nullten Semester“!**

28.05.2020

Ein Kooperationsprojekt
von RWTH Aachen und FH Aachen

- **Annette Nürnberg, RWTH Aachen**
Koordinatorin „Nulltes Semester“
nuernberg@guterstudienstart.de



- **Judith Tschörtner, FH Aachen**
Koordinatorin „Nulltes Semester“
tschoertner@fh-aachen.de



Bilder: privat

- Wie heißt du?
- Wo kommst du her?
- Was sind deine Erwartungen und Wünsche an den Guten Studienstart?
- Für welches Studium interessierst du dich?

- Ziele des „Nullten Semesters“
- Teilnahme zu Zeiten von Corona
- Ablauf 2020
- Stundenplan
- Informationen zur Mathematik, zum Patensystem, zur Ringvorlesung „showING“
- Aktive Teilnahme und Mathematiklausurzulassung
- Woher bekomme ich Infos?
- Vorstellung der Fachbereichskoordinatoren und Paten
- 1. Patenstunde

- „Welches Fach und welche Hochschule passt zu mir?“
- Beide Hochschulen „von innen“ kennenlernen
- Mehr Zeit für Ihre Entscheidungen

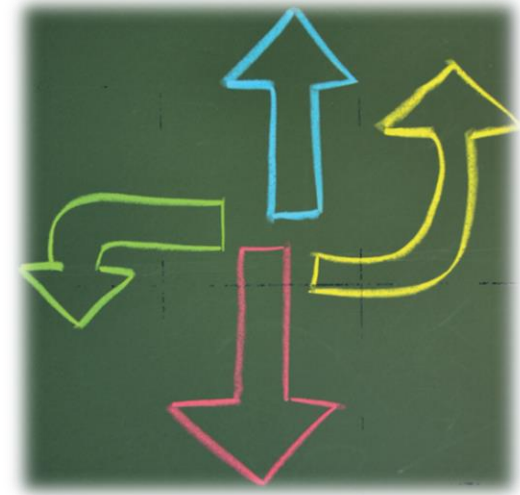


Bild: RWTH Aachen

Beginn des „Nullten Semesters“:

Für Gruppe I: 30.03.2020

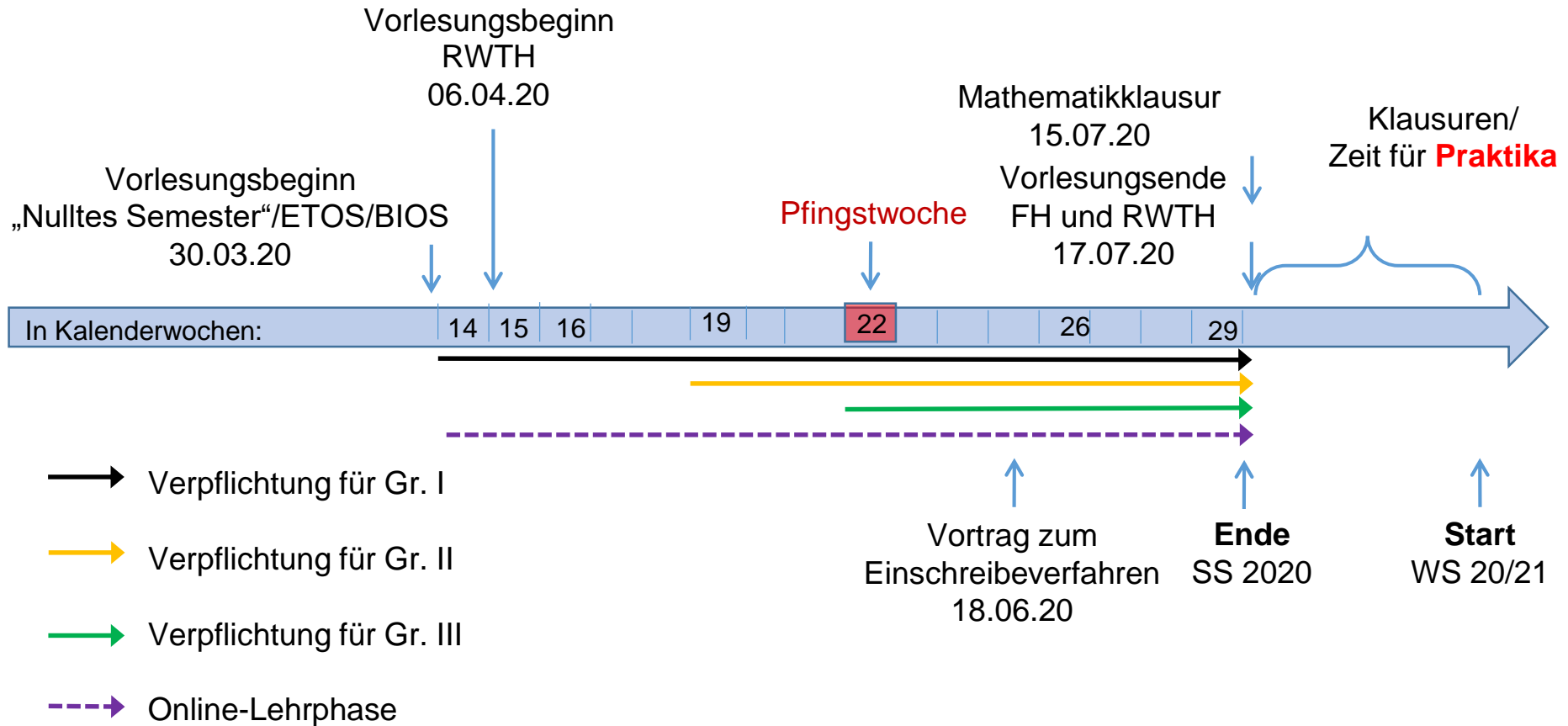
Für Gruppe II: 07.05.2020

Schüler*innen: 28.05.2020

Aufteilung des „Nullten Semesters“ in zwei Phasen:

Online-Lehrphase	30.03.2020 – 17.07.2020
Präsenz-Lehrphase	entfällt!

Ablaufplan 2020



- Alle Angaben ohne Gewähr -

- **FH Aachen:** Nachweis einer praktischen Tätigkeit (Vorpraktikum) entfällt als Voraussetzung für eine Einschreibung zum Wintersemester 2020/21

(Bitte studiert auch selbst die „Ordnung zur Kompensation der Folgen der Coronavirus-SARS-CoV-2-Epidemie für Studium und Lehre an der FH Aachen vom 20. Mai 2020“!)

- **RWTH:** Nachweis einer praktischen Tätigkeit (Vorpraktikum) entfällt als Voraussetzung für eine Einschreibung zum Wintersemester 2020/21. Ihr könnt das Vorpraktikum bis zur Anmeldung der Bachelorarbeit nachholen

(Infos unter <https://www.maschinenbau.rwth-aachen.de/cms/Maschinenbau/Studium/Im-Studium/Praktikantenamt/~ffnz/Vorpraktikum/>)

Präsenz-Lehrphase: Pflichtveranstaltungen

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00h				Mathematik (Ü2 Tut, mehrere parallel), 8:15-9:45 , EUP G115 agineo-Saal; EUP G116; EUP G111, FH	Mathematik (V2/Ü2), 8:30-10:00, EUP D006, FH, Mänz & Führ
09:00h					
10:00h			Mathematik (V2/Ü2), 10:30-12:00, grüner HS, RWTH (1420 001) 01.04.: HKW 2 (1132 303) Mänz & Führ		Mathematik (V2/Ü2), 10:15-11:45, EUP D006, FH, Mänz & Führ
11:00h					
12:00h	Mathematik (V2), 12:15-13:45, grüner HS, RWTH (1420 001) 30.03: PPS H1, RWTH (2315 101) Mänz & Führ		Mathematik (V2/Ü2), 12:15-13:45, grüner HS, RWTH (1420 001) 01.04.: HKW 2 (1132 303) Mänz & Führ	Mathematik (Ü2 Tut, mehrere parallel), 12:30-14:00 , EUP G115 agineo-Saal; EUP G116; EUP G111, FH	
13:00h					
14:00h				Ringvorlesung 14:15-15:45 Eupener Straße W101, FH	
15:00h					
16:00h	<div style="border: 2px solid red; padding: 10px;"> Pflichtveranstaltungen während der Präsenz-Lehrphase sind: <ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">• Mathematiktutorium <li style="width: 50%;">• Infovortrag <li style="width: 50%;">• Patensprechstunden <li style="width: 50%;">• Einschreibeverfahren </div>				
17:00h					



Mathematik



FH Aachen



RWTH Aachen

- Alle Angaben ohne Gewähr -

Präsenz-Lehrphase: Stundenplan

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag			
08:00h		CAD LRT, 08:15-11:30 Hoh O4113, FH (Hohenstaufenallee)	GEMS (V) 08:30 - 10:45, großer Hörsaal Audimax, RWTH (1420 210)	Mathematik (Ü2 Tut, mehrere parallel), 8:15-9:45 , EUP G115 agineo-Saal; EUP G116; EUP G111, FH	Mathematik (V2/Ü2), 8:30-10:00, EUP D006, FH, Mänz & Führ			
09:00h	Einführung in die technische Mechanik 09:30-11:00 GOE 02214, FH (Goethestr. 1)							
10:00h								
11:00h					Mathematik (V2/Ü2), 10:15-11:45, EUP D006, FH, Mänz & Führ			
12:00h								
13:00h	Mathematik (V2), 12:15-13:45, grüner HS, RWTH (1420 001) 30.03: PPS H1, RWTH (2315 101) Mänz & Führ		Mathematik (V2/Ü2), 12:15-13:45, grüner HS, RWTH (1420 001) 01.04.: HKW 2 (1132 303) Mänz & Führ	Mathematik (Ü2 Tut, mehrere parallel), 12:30-14:00 , EUP G115 agineo-Saal; EUP G116; EUP G111, FH	Werkstoffk. II (V) 12:30 - 14:00, Großer Hörsaal Audimax, RWTH (1420 210)			
14:00h								
15:00h	Werkstoffk. II (Ü) 14:30-16:00, Großer Hörsaal Audimax, RWTH (1420 210)	Informatik im Maschinenbau (V) 14:30-16:00, CARL H01, RWTH		Ringvorlesung 14:15-15:45 Eupener Straße W101, FH	Techniktutorium 14:30-18:00 Hoh O0301, FH (Durchgang zum Raum: Hoh O0308) 03.04. oder 17.04. oder 15.05. oder 29.05.			
16:00h	Informatik im Maschinenbau (Übung) 16:00-17:30, CARL H02, RWTH							
17:00h				GEMS (Ü) 16:30-18:00, CARL H01, RWTH				



Mathematik



FH Aachen



RWTH Aachen

- Alle Angaben ohne Gewähr -

- 3 Vorlesungen und 2 Globalübungen
- 1 Tutorium von 4 (Kleingruppenübung)
- Koordination: Herr Litvinenko, Herr Führ
- Klausur am Semesterende:
Anerkennung als Mathematik 1
bzw. Höhere Mathematik 1

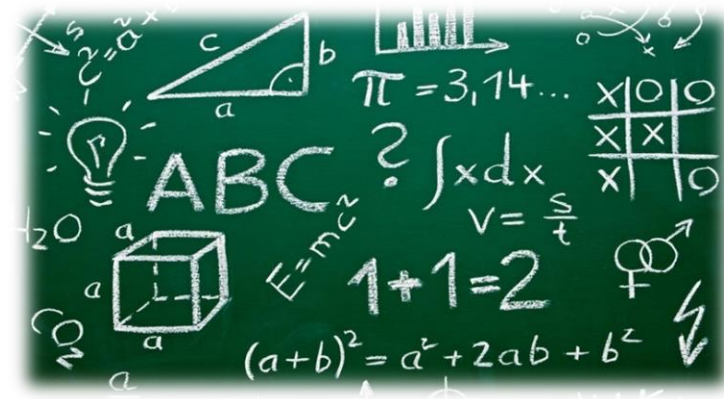


Bild: Microsoft Clipart

Block 1: Vorkurs (6 Wochen - 30.03. bis 08.05.)

Verantwortlich ist die FH (Herr Mänz)

Block 2: Höhere Mathematik (5 Wochen - 11.05. bis 19.06.)

Verantwortlich ist die RWTH
(Herr Litvinenko, Herr Führ)

Block 3: Differenzierung (3 Wochen - 22.06. bis 10.07.)

Schwerpunkt Analysis

Verantwortlich ist die FH.

Klausur: 15.07.2020 ; Wiederholungsklausur: 24.09.2020

Zulassungsbedingung:

Abgabeaufgaben: 40% + 40%, insgesamt 50%

Zusätzlich für GSS: Anwesenheit bei Tutorien usw.

Kontakt: Herr Führ (fuehr@matha.rwth-aachen.de)

- **Block I:** Online-Materialien hier: <https://www.fh-aachen.de/menschen/hoever/lehrveranstaltungen/guter-studienstart-etos-bios/ss20/>
- Selbstständige Erarbeitung
- Die Inhalte von Block I sind klausurrelevant!
- **Block II:** Materialien und Aufgaben auf Moodle, Termine für virtuelle Tutorien werden ebenfalls dort kommuniziert
- **Block III:** genaue Ausführung wird noch bekannt gegeben

- Kleingruppen
- Persönliche Ansprechpartner*innen von FH und RWTH als Team

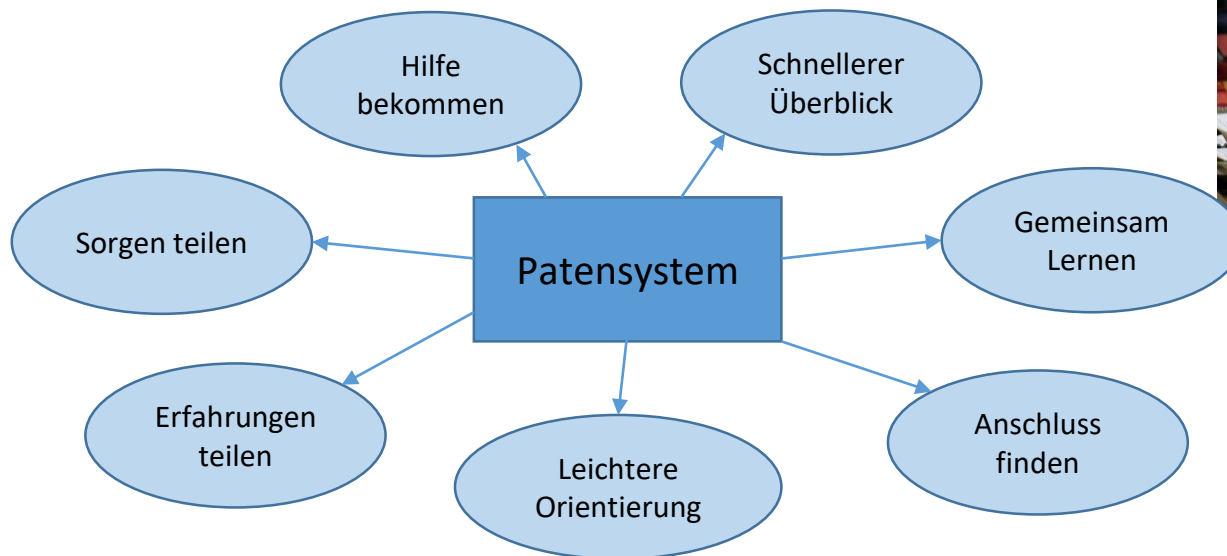


Bild: RWTH Aachen, Peter Winandy

In Zeiten von Corona:

- mittels Web-Konferenzen, wöchentlich
- erste Patenstunde: im Anschluss an diese Veranstaltung
- es besteht Teilnahmepflicht an den Webkonferenzen
- Melde dich sich bitte per E-Mail an info@guterstudienstart.de ab, wenn du nicht teilnehmen kannst

Ringvorlesung „showING“

- **Wann?** Donnerstags um 14:15 Uhr in Raum EUP W101 an der FH (Eupener Straße)

- **Was?**

- Professor*innen der verschiedenen Fachbereiche (FH) geben Einblicke in spezielle Themen der Maschinenwesen

- ... über Themen, mit denen ihr euch später auseinandersetzen könnt

- Orientierungsmöglichkeit

- showING ist verpflichtend (max. 2 Fehltermine)

Während der Online-Lehrphase findet nur der Vortrag zu den Einschreibeverfahren am 18.06.2020 14:15 Uhr mittels Webinar statt!



- Alle Angaben ohne Gewähr -

Veranstaltungen von RWTH-Seite

Werkstoffkunde II:

- Digitales Angebot, basierend auf ppt-Präsentationen und Umdruck/Skript
- Klausurtermin*: 05.09.2020

Informatik im Maschinenbau:

- Beginn: 20.04.2020
- Video-Vorlesung und -Übung
- Klausurtermin*: 24.09.2020

* Information zur Anmeldung folgen auf der Homepage

Veranstaltungen von RWTH-Seite

GEMS:

- Video-Vorlesungen und -Übungen zu den regulären Terminen (keine Aufzeichnungen)
- Materialien zu den Terminen werden hochgeladen
- Klausurtermin*: 20.08.2020

* Information zur Anmeldung folgen auf der Homepage

Veranstaltungen von FH-Seite

Einführung in die technische Mechanik:

- Beginn: 27.04.2020
- wöchentlich montags 9:30-11:00 Uhr
- online mittels Webex Training (bitte vorab mit dem Tool vertraut machen!)
- dient der Einführung in die Mechanik
- Achtung: keine Anrechnung von CP und keine Klausur möglich!
- Bei Interesse: Mail an kellermann@fh-aachen.de

Veranstaltungen von FH-Seite

CAD (LRT)

- Beginn: 07.04.2020
- wöchentlich
- Online meetings (bitte vorab mit dem Tutor vertraut machen!)
Der spätere Einstieg ist nur mit CAD-Vorkenntnissen möglich!
- Bei Interesse: Mail an Marius Giese (giese@fh-aachen.de) oder Herrn Lieben (lieben@fh-aachen.de)

Veranstaltungen von FH-Seite

Techniktutorium

- nicht online durchführbar
- sobald Präsenzveranstaltungen wieder möglich sind, werden wir euch weiter informieren

Unter **Aktuelles** auf www.guterstudienstart.de
werden wir euch wöchentlich über den aktuellen
Stand informieren.

Bitte überprüfe regelmäßig deine **E-Mails!**

Die Anmeldung zu den Klausuren erfolgt

- in der **Mathematik**: über **Moodle** (auch für die Probeklausur!)
- Für **alle anderen Klausuren** im Rahmen des „Nullten Semesters“: ausschließlich über **info@guterstudienstart.de!**



https://www.bing.com/th?id=OIP.r8l5Soj4EGo_f-bHJ_sxXAHaEK&w=300&h=168&c=7&o=5&dpr=15&pid=1.7

- Alle Angaben ohne Gewähr -

Klausuren RWTH:

Klausur	Klausurtermin	Anmeldezeitraum	Abmeldezeitraum:
Werkstoffkunde II	05.09.2020	24.07.2020 - 07.08.2020	bis: 28.08.2020
Informatik im Maschinenbau	24.09.2020	24.07.2020 - 07.08.2020	bis: 18.09.2020
GEMS	27.08.2020	24.07.2020 - 07.08.2020	bis: 19.08.2020

Klausuren FH:

Klausur	Klausurtermin	Anmeldezeitraum	Abmeldezeitraum:
CAD	30.06.2020	01.06.2020 - 15.06.2020	bis: 23.06.2020
Einführung in die technische Mechanik	-	-	-

- **Studentische Pat*innen**
- **www.guterstudienstart.de**
 - ➔ „Aktuelles“ (freitags),
 - ➔ „Downloads“
 - **Aktueller Stundenplan**
 - **Broschüre** :
 - alle Ansprechpersonen des Projekts
 - Studienberatungen
 - **Anerkennungsliste** (welche Prüfung wird am Fachbereich wie anerkannt)
- **info@guterstudienstart.de** (Lena Baumanns)



***Viel Spaß und Erfolg
im „Nullten Semester“!***

Bleibt gesund!



Bild: Microsoft Clipart