

# Informationen zum 6. Fachsemester

Stefan Roth, Tag der Physik

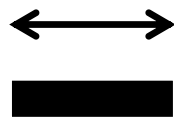
Folien auf: [www.physik.rwth-aachen.de/studienberatung](http://www.physik.rwth-aachen.de/studienberatung)  
und im Moodle-Raum

# Das 6. Fachsemester

Vernetzungen in der Experimentalphysik			5	(x2)
Vernetzungen in der Theoretischen Physik			8	(x2)
Vertiefung	Physik der Kondensierten Materie	V2 Ü1	4	
	Elementarteilchenphysik	V2 Ü1		
	Quantentheorie der Vielteilchensysteme	V2 Ü1		
	Relativistische Quantentheorie	V2 Ü1		
Bachelorarbeit			12	(x2)
Bachelor-Vortragsskolloquium			3	(x2)

- Fortgeschrittenenpraktikum bis Ende März
- Wahl aus vier Vertiefungsfächern, erfolgreiche Übungen statt Klausur
- Mündliche Prüfungen: Vor oder nach der Bachelorarbeit
- Bachelorarbeit: Bearbeitungsdauer max. 3 Monate  
Bachelorvortrag: möglichst zeitnah zur Abgabe der Arbeit (auch vor Abgabe)
- Alle Prüfungsleistungen sollen bis zum 30.09. abgelegt werden!  
Sonst kein Studium in Regelstudienzeit, keine Möglichkeit schlechte Noten zu streichen, keine Einschreibung in den Masterstudiengang zum WS

# Zeitplan:



Prüfungswochen

Bachelorarbeit

## Kalender 2021



Vernetzungsprüfungen  
Bachelorarbeit

Kalenderpedia  
Informationen zum Kalender

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1 Fr Neujahr	1 Mo	1 Mo	1 Di	1 Sa Ostermontag	1 Di	1 Do	1 So	1 Mi	1 Fr	1 Mo Allerheiligen	1 Mi
2 Sa	2 Di	2 Di	2 Fr	2 So	2 Mi	2 Fr	2 Mo	2 Do	2 Sa	2 Di	2 Do
3 So	3 Mi	3 Mi	3 Sa	3 Mo	3 Do	3 Sa	3 Di	3 Fr	3 So Tag der Dt. Einheit	3 Mi	3 Fr
4 Mo	4 Do	4 Do	4 So Ostern	4 Di	4 Fr	4 So	4 Mi	4 Sa	4 Mo	4 Do	4 Sa
5 Di	5 Fr	5 Fr	5 Mo Ostermontag	5 Mi	5 Sa	5 Mo	5 Do	5 So	5 Di	5 Fr	5 So
6 Mi Heilige Drei Könige	6 Sa	6 Sa	6 Di	6 Do	6 So	6 Di	6 Fr	6 Mo	6 Mi	6 Sa	6 Mo
7 Do	7 So	7 So	7 Mi	7 Fr	7 Mo	7 Mi	7 Sa	7 Di	7 Do	7 So	7 Di
8 Fr	8 Mo	8 Mo	8 Do	8 Sa	8 Di	8 Do	8 So	8 Mi	8 Fr	8 Mo	8 Mi
9 Sa	9 Di	9 Di	9 Fr	9 So Karfreitag	9 Mi	9 Fr	9 Mo	9 Do	9 Sa	9 Di	9 Do
10 So	10 Mi	10 Mi	10 Sa	10 Mo	10 Do	10 Sa	10 Di	10 Fr	10 So	10 Mi	10 Fr
11 Mo	11 Do	11 Do	11 So	11 Di	11 Fr	11 So	11 Mi	11 Sa	11 Mo	11 Do	11 Sa
12 Di	12 Fr	12 Fr	12 Mo	12 Mi	12 Sa	12 Mo	12 Do	12 So	12 Di	12 Fr	12 So
13 Mi	13 Sa	13 Sa	13 Di	13 Do	13 So	13 Di	13 Fr	13 Mo	13 Mi	13 Sa	13 Mo
14 Do	14 So	14 So	14 Mi	14 Fr	14 Mo	14 Mi	14 Sa	14 Di	14 Do	14 So	14 Di
15 Fr	15 Mo Rosenmontag	15 Mo	15 Do	15 Sa	15 Di	15 Do	15 So	15 Mi	15 Fr	15 Mo	15 Mi
16 Sa	16 Di	16 Di	16 Fr	16 So	16 Mi	16 Fr	16 Mo	16 Do	16 Sa	16 Di	16 Do
17 So	17 Mi	17 Mi	17 Sa	17 Mo	17 Do	17 Sa	17 Di	17 Fr	17 So	17 Mi	17 Fr
18 Mo	18 Do	18 Do	18 So	18 Di	18 Fr	18 So	18 Mi	18 Sa	18 Mo	18 Do	18 Sa
19 Di	19 Fr	19 Fr	19 Mo	19 Mi	19 Sa	19 Mo	19 Do	19 So	19 Di	19 Fr	19 So
20 Mi	20 Sa	20 Sa	20 Di	20 Do	20 So	20 Di	20 Fr	20 Mo	20 Mi	20 Sa	20 Mo
21 Do	21 So	21 So	21 Mi	21 Fr	21 Mo	21 Mi	21 Sa	21 Di	21 Do	21 So	21 Di
22 Fr	22 Mo	22 Mo	22 Do	22 Sa	22 Di	22 Do	22 So	22 Mi	22 Fr	22 Mo	22 Mi
23 Sa	23 Di	23 Di	23 Fr	23 So	23 Mi	23 Fr	23 Mo	23 Do	23 Sa	23 Di	23 Do
24 So	24 Mi	24 Mi	24 Sa	24 Mo	24 Do	24 Sa	24 Di	24 Fr	24 So	24 Mi	24 Fr Heiligabend
25 Mo	25 Do	25 Do	25 So	25 Di	25 Fr	25 So	25 Mi	25 Sa	25 Mo	25 Do	25 Sa 1. Weihnachtstag
26 Di	26 Fr	26 Fr	26 Mo	26 Mi	26 Sa	26 Mo	26 Do	26 So	26 Di	26 Fr	26 So 2. Weihnachtstag
27 Mi	27 Sa	27 Sa	27 Di	27 Do	27 So	27 Di	27 Fr	27 Mo	27 Mi	27 Sa	27 Mo
28 Do	28 So	28 So Beginn der Sommerzeit	28 Mi	28 Fr	28 Mo	28 Mi	28 Sa	28 Di	28 Do	28 So 1. Advent	28 Di
29 Fr		29 Mo	29 Do	29 Sa	29 Di	29 Do	29 So	29 Mi	29 Fr	29 Mo	29 Mi
30 Sa		30 Di	30 Fr	30 So	30 Mi	30 Fr	30 Mo	30 Do	30 Sa	30 Di	30 Do
31 So		31 Mi		31 Mo		31 Sa	31 Di		31 So Ende der Sommerzeit		31 Fr Silvester

Vorläufig

# Anmeldung

- Anmeldungen zu den Prüfungswochen über RWTHonline ca. Ende Februar
- Präferenzen für Zeitschema und / oder Prüfer
- Spezialfälle (Erasmus, Uni-Wechsler, Studierende außerhalb der Regelstudienzeit), für die das Zeitschema nicht passend ist, machen nach der Zuteilung Terminanpassungen direkt mit dem Prüfer aus.
- Anmeldeformular für die Bachelorarbeit erhalten Sie vom ZPA (mind. 130 CP); wird vom Aufgabensteller ausgefüllt und ans ZPA zurückgesandt
- Bitte notieren Sie Ihr Abgabedatum und tragen Sie es im Kalender ein
- Bachelorvortrag soll zeitnah zur Abgabe der Arbeit stattfinden; keine gesonderte Anmeldung nötig

# Suche nach Bachelorarbeit

- Heute in den Führungen Überblick verschaffen
- Danach mit Dozenten, Doktoranden, Betreuern sprechen
- Alle Angebote auf zentralen Webseiten der Physik:

[www.physik.rwth-aachen.de](http://www.physik.rwth-aachen.de) > Im Studium > Bachelorarbeiten

[www.physik.rwth-aachen.de/go/id/dxna/](http://www.physik.rwth-aachen.de/go/id/dxna/)

# Möglichkeiten nach dem Bachelor

- In der Regel Masterstudiengang Physik an der RWTH (90%)  
Bewerbungen bis zum 15.07.
- Wechsel zu anderer Uni im Inland  
[www.studienatlas-physik.de](http://www.studienatlas-physik.de)
- Wechsel zu anderer Uni im Ausland  
Im Rahmen des europäischen Bildungsraums (EU, Norwegen, Schweiz) in der Regel problemlos möglich  
Rückkehr nach 1 oder 2 Semestern mit Anerkennung möglich
- Anderer Studiengang an RWTH:  
Applied Geophysics, Automatisierungstechnik, Biomedical Engineering, Materialwissenschaften, Data Science, Simulation Sciences  
Wirtschaftswissenschaften (auch begleitend zu Physik-Masterstudium)
- Lehramt Physik und Mathematik  
Direkteinstieg in Master of Education  
Auflagen in Fachdidaktik und Bildungswissenschaften sowie „Stochastik I“