

# Einführungstutorium Sommersemester 2019

Elli

Fachschaft Physik & Medizinische Physik

29.03.2019

# Inhaltsverzeichnis

- 1 Die Fachschaft
- 2 Online-Portale der Uni und wichtige Homepages
- 3 Prüfungsordnung und Modulhandbuch
- 4 Praktische Tipps

Diese Präsentation gibt es später zum Download auf der Seite der Fachschaft. Sie enthält klickbare Links – ihr braucht also nicht mitschreiben!

# Die Fachschaft

Die Fachschaft ist die Gesamtheit der Studierenden eines Faches.

Sie wählt einmal im Jahr den Fachschaftsrat.

# Die Fachschaft

## Der Fachschaftsrat:

- Vertritt die Fachschaft nach außen, z.B. gegenüber den Professoren.
- Ist Ansprechpartner bei Fragen zum Studium.
- Hat immer ein offenes Ohr bei Problemen oder Fragen.
- Und kümmert sich liebevoll um die Erstis!

# Die Fachschaft Physik & Medizinische Physik

Homepage: [fsphy.de](https://fsphy.de)

Dort gibt es Informationen zu unseren Aktivitäten, Tipps zum Studium . . . und auch Altklausuren ;) (Für die braucht ihr allerdings ein Passwort!)

Und bei uns gibt es Kaffee!

# Veranstaltungen der Fachschaft

Regelmäßige Veranstaltungen:

*Stammtisch*

Am 3. Donnerstag des Monats

Ab 19 Uhr im Tiggas

Diesen Monat also am 18. April.

*Physiker im Beruf*

Jeweils Freitag, Termine folgen

# Online-Portale

- HIS-LSF
- Studierendenportal
- Ilias
- und evtl. eigene Seiten der Dozenten.



# Wichtige Homepages

[hhu.de](http://hhu.de)

[www.physik.hhu.de](http://www.physik.hhu.de)

[fsphy.de](http://fsphy.de)

[www.ulb.hhu.de](http://www.ulb.hhu.de)

[zim.hhu.de](http://zim.hhu.de)

[essen.fsphy.de](http://essen.fsphy.de)

Uni-Homepage

Homepage des Faches Physik

Fachschaft Physik & Medizinische Physik

Universitäts- und Landesbibliothek

Rechenzentrums (ZIM)

Was gibt's in der Mensa?

# Prüfungsordnung

- Regelt Struktur und Ablauf des Studiums.  
*Was für Vorlesungen muss, kann und darf ich hören?*
- Zum Download auf der [Uni-Homepage](#)
- Jeder sollte sie gelesen haben!

# Modulhandbuch

- Beschreibt die einzelnen Veranstaltungen.
- Legt die Zuordnung von Veranstaltungen zu Modulen fest.
- Regelt Prüfungsformen und zugeordnete Leistungspunkte für Veranstaltungen und Module.
- Zum Download in den [Amtlichen Bekanntmachungen der HHUD](#), für Euch in Nr. 39/2018.

# Veranstaltungen und Module

- Veranstaltungen sind z.B. Vorlesungen, Seminare und Praktika
- Die meisten Veranstaltungen sind eigene Module, z.T. werden aber mehrere Veranstaltungen zu einem Modul zusammengefasst
- Die Note für ein Modul wird meistens durch eine Abschlussklausur festgelegt
- Gewichtung für die Bachelornote: Nach CP, Bachelorarbeit doppelt, Mathe halb

# Belegung von Veranstaltungen im HIS-LSF

- Veranstaltungen müssen im HIS-LSF belegt werden, damit in der Studienakte ein Eintrag angelegt werden kann.
- Die Belegung ist nur bis zum Ende des ersten Monats der Vorlesungszeit (d.h. 31.10. bzw. 30.4.) möglich
- Im Zweifelsfall kann Frau Vandrey (Prüfungsamt) auch noch was regeln.

# Stundenplan


Es gibt keinen einheitlich vorgegebenen Stundenplan.

Ihr müsst euch euren persönlichen Stundenplan im [LSF](#) zusammenstellen.

Zu den meisten Vorlesung gibt es Übungsgruppen (davon muss jeder nur **eine** belegen!) und manchmal noch Tutorien, Ergänzungen oder Praktika.

# Belegung von Veranstaltungen im HIS-LSF

Studienplan - Physik (B. Sc.)  
 Beginn im Sommersemester



1. Semester 27 LP	2. Semester 33 LP	3. Semester 32 LP	4. Semester 30 LP	5. Semester 28 LP	6. Semester 30 LP
Elektrostatik und Magnetismus 3V+1Ü 6 LP	Experimentelle Mechanik 3V+1Ü 6 LP	Atomphysik 3V+1Ü 6 LP	Orientierung (1*) 6 LP	Quantenmechanik 3V+2Ü 8 LP	Statistische Mechanik 3V+2Ü 8 LP
	Optik 3V+1Ü 6 LP	Thermodynamik 3V+1Ü 6 LP	Festkörperphysik 3V+1Ü 6 LP	Spezialisierung (4) 5 LP	Bachelorarbeit 12 LP
Lineare Algebra 1 4V+2Ü 8 LP	Mathematische Methoden 1 3V+3Ü 6 LP	Theoretische Mechanik 3V+2Ü 6 LP	Elektrodynamik 3V+2Ü 8 LP	Kernphysik 3V+1Ü 6 LP	Abschlussseminar 3 LP
Analysis 1 4V+2Ü 8 LP	Analysis 2 4V+2Ü 8 LP	Mathematische Methoden 2 2V+2Ü 4 LP	Wahlbereich (2) 8 LP		
Grundpraktikum 1 6P 6 LP	Grundpraktikum 2 6P 7 LP	Nebenfach 1 (3) 8 LP	Nebenfach 2 (3) 8 LP	Fortgeschrittenen-Praktikum 6P+2S 10 LP	

V: Vorlesung  
 Ü: Übung  
 S: Seminar  
 P: Praktikum

(1\*) z.B. Elektronik oder Mathematik  
 (2) Veranstaltungen ausserhalb der Math.-Nat. Fakultät.  
 (3) z.B. Chemie, Informatik oder Mathematik.  
 (4) Einführung in ein Spezialgebiet der Physik

LP: Leistungspunkte (ECTS)

Das gucken wir uns jetzt an...

# Prüfungsanmeldung

- Spätestens 1 Woche vor der Prüfung beim [Prüfungsamt](#).
- In der Regel online im [Studierendenportal](#).  
Selten ist eine schriftliche Anmeldung nötig; dazu gibt es in der Fachschaft ein Anmeldeformular.
- Abmeldung bis spätestens 1 Woche vorher ...
- ... im Krankheitsfall mit ärztlichem Attest am Tag der Prüfung!

[Formulare und Verhaltensregeln im Krankheitsfall](#)



# Praktische Tipps

Wie schafft man das 1. Semester?

# Praktische Tipps

Wie schafft man das 1. Semester?

- Geht zu den Vorlesungen

# Praktische Tipps

Wie schafft man das 1. Semester?

- Geht zu den Vorlesungen
- Geht unbedingt zu den Übungen

# Praktische Tipps

Wie schafft man das 1. Semester?

- Geht zu den Vorlesungen
- Geht unbedingt zu den Übungen
- Arbeitet zusammen

# Praktische Tipps

Wie schafft man das 1. Semester?

- Geht zu den Vorlesungen
- Geht unbedingt zu den Übungen
- Arbeitet zusammen
- Schreibt nicht ab...

# Praktische Tipps

Wie schafft man das 1. Semester?

- Geht zu den Vorlesungen
- Geht unbedingt zu den Übungen
- Arbeitet zusammen
- Schreibt nicht ab...
- ... und wenn doch, intelligent

# Praktische Tipps

Wie schafft man das 1. Semester?

- Geht zu den Vorlesungen
- Geht unbedingt zu den Übungen
- Arbeitet zusammen
- Schreibt nicht ab...
- ... und wenn doch, intelligent
- Dranbleiben

# Service Point

Der Service Point der Uni befindet sich am nordwestlichen Ende des 26er Gebäudes.

Dort befindet sich das Fundbüro der Uni und es wird ein Geleitservice über den Campus angeboten.

Ihr erreicht den Service Point unter 0211-81-11666



# Praktische Tipps

FAQ

# Praktische Tipps

## FAQ

- Wie rede ich einen Professor an?

# Praktische Tipps

## FAQ

- Wie rede ich einen Professor an?
- Wie komm ich in den mittleren Platz in einer vollen Bankreihe?

# Praktische Tipps

## FAQ

- Wie rede ich einen Professor an?
- Wie komm ich in den mittleren Platz in einer vollen Bankreihe?
- Muss ich fragen, um auf's Klo zu gehen?

# Praktische Tipps

## FAQ

- Wie rede ich einen Professor an?
- Wie komm ich in den mittleren Platz in einer vollen Bankreihe?
- Muss ich fragen, um auf's Klo zu gehen?
- Sonstiges? Noch Fragen?

Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit!