

Herzlich willkommen!

Christian Schmitt

Studienmanager Physik

schmittc@uni-mainz.de

... Themen heute:

- Grundlegende Informationen
- Bachelor of Education, Bachelor / Master of Science
- Entscheidungen zum ersten Semester
 - Praktikum?
 - Nebenfächer
 - Tutorium
- Was ist wo
- Oft gestellte Fragen
- Ansprechpartner
- Jogustine

Wichtige Informationen

- Zentrale Seite zum Studienstart im SoSe 2020
 - <https://www.studium.fb08.uni-mainz.de/digital-lehren-und-lernen/studienstart-sose-2020/>
- ZDV Account freischalten (E-Mail, Jogustine, Rechnerzugang):
 - <https://www.zdv.uni-mainz.de/1727.php>
- Jogustine
 - <https://jogustine.uni-mainz.de>
- FAQ, Prüfungsordnungen, Modulhandbücher, Nebenfächer, ...
 - <http://www.studium.fb08.uni-mainz.de/Physik/>
- Klausurtermine (derzeit noch unklar, wie und wann Klausuren stattfinden):
 - <https://butler.physik.uni-mainz.de/StudienBuero/Klausuren.php>

Online-Kurse I

- Derzeit (Stand 03.04.2020) kann nicht davon ausgegangen werden, dass die Veranstaltungen als Präsenzveranstaltungen durchgeführt werden können
- **Die meisten Veranstaltungen werden als Online-Veranstaltung abgehalten werden soweit dies möglich ist**
 - Vermutlich viele davon werden aufgezeichnet und können auch zeitversetzt angesehen werden
- Derzeit finden Überlegungen statt, wie didaktisches Konzept auf Online-Betrieb angepasst werden kann
- Benutzte Software kann dabei von Veranstaltung zu Veranstaltung variieren
 - **Die Veranstaltungsseite (Jogustine) wird rechtzeitig über die genauen Details informieren**

Online-Kurse II

- Leider müssen aber auch Veranstaltungen ausfallen, da diese nur bei persönlicher Anwesenheit Sinn machen
 - Grundpraktika finden vorerst nicht statt
 - Nächste Möglichkeit: Ferienpraktikum im September / Oktober 2020
- **Auf jeden Fall wichtig: gute Internetverbindung!**
 - Rückmeldemöglichkeit für Sorgen und technische Probleme wird eingerichtet
 - Helpdesk steht z.B. hier zur Verfügung:

<https://www.studium.fb08.uni-mainz.de/digital-lehren-und-lernen/studienstart-sole-2020/>

Studienverlaufsplan (Beispiel 1) BSc Physik

| | | | | | | |
|------------------|---|---|--|---|---|-----------------|
| 6 (WS) | Experimentalphysik 5 Experimentalphysik 5b (3V + 1Ü) 6 LP | | Bachelorarbeit Arbeit 12 LP Kolloquium 1 LP | F-Praktikum Teil 2 (4P) 5 LP | Messmethoden Computer in der Wissenschaft (2V + 3P) 6 LP | 30 LP 13 SWS |
| 5 (SS) | Experimentalphysik 5 Experimentalphysik 5c (3V + 1Ü) 6 LP | Theorie 4 Theoretische Physik 4 (4V + 2Ü) 9 LP | Seminar Physik- und Komp. (2S) 4 LP Abschlussarbeiten (1S) 1 LP | Teil 1 (4P) 5 LP | Nebenfach Mathe Stochastik I (4V) 6 LP | 31 LP 21 SWS |
| 4 (WS) | Experimentalphysik 4 Experimentalphysik 4 (4V + 2Ü) 8 LP | Theorie 3 Theoretische Physik 3 (4V + 2Ü) 9 LP | Mathematik für Physiker 3b Mathe für Physiker 3b (3V + 2Ü) 7 LP | | Grundlagen der Stochastik (4V + 2Ü) 9 LP | 33 LP 23 SWS |
| 3 (SS) | Experimentalphysik 3 Experimentalphysik 3 (4V + 2Ü) 8 LP | Theorie 2 Theoretische Physik 2 (4V + 2Ü) 8 LP | Mathematik für Physiker 3a Mathe für Physiker 3a (3V + 2Ü) 7 LP | Grundpraktikum Teil 2 (4P) 6 LP | | 29 LP 21 SWS |
| 2 (WS) | Experimentalphysik 2 Exp.-Phys. 2 (4V + 2 Ü) 8 LP Tutorium 2 (2S) 1 LP | Theorie 1 Theoretische Physik 1 (4V + 2Ü) 8 LP | Mathematik für Physiker 2 Mathe für Physiker 2 (4V+2Ü+2T) 9 LP | Teil 1 (4P) 6 LP | | 32 LP 26 SWS |
| 1 (SS) | Experimentalphysik 1 Exp.-Phys. 1 (4V + 2Ü) 8 LP Tutorium 1 (2S) 1 LP | Mathematische Rechenmethoden (3V+2Ü) 5 LP | Mathematik für Physiker 1 Mathe für Physiker 1 (4V+2Ü+2T) 9 LP | | Erweiterte Kompetenzen Geschichte der Naturwissenschaften (2V) 3 LP | 26 LP 23 SWS |

Studienverlaufsplan (Beispiel 2) BSc Physik

| | | | | | | |
|------------------|---|--|--|---|--|-----------------|
| 6 (WS) | Experimentalphysik 5 Experimental-physik 5b (3V + 1Ü) 6 LP | | Bachelorarbeit Arbeit 12 LP Kolloquium 1 LP | F-Praktikum Teil 2 (4P) 5 LP | Messmethoden Signalverarbeitung (3V + 1Ü) 6 LP Praktikum (3P) 3 LP | 33 LP 15 SWS |
| | Experimentalphysik 5 Experimental-physik 5c (3V + 1Ü) 6 LP | Theorie 4 Theoretische Physik 4 (4V + 2Ü) 9 LP | Seminar Physik- und Komp. (2S) 4 LP Abschlussarbeiten (1S) 1 LP | | Nebenfach Informatik Vertiefende Vorlesung (2V + 2Ü) 6 LP | 31 LP 21 SWS |
| 4 (WS) | Experimentalphysik 4 Experimental-physik 4 (4V + 2Ü) 8 LP | Theorie 3 Theoretische Physik 3 (4V + 2Ü) 9 LP | Mathematik für Physiker 3b Mathe für Physiker 3b (3V + 2Ü) 7 LP | Grundpraktikum Teil 2 (4P) 6 LP | | 30 LP 21 SWS |
| | Experimentalphysik 3 Experimental-physik 3 (4V + 2Ü) 8 LP | Theorie 2 Theoretische Physik 2 (4V + 2Ü) 8 LP | Mathematik für Physiker 3a Mathe für Physiker 3a (3V + 2Ü) 7 LP | Grundpraktikum Teil 1 (4P) 6 LP | | 29 LP 21 SWS |
| 2 (WS) | Experimentalphysik 2 Exp.-Phys. 2 (4V + 2 Ü) 8 LP Tutorium 2 (2S) 1 LP | Theorie 1 Theoretische Physik 1 (4V + 2Ü) 8 LP | Mathematik für Physiker 2 Mathe für Physiker 2 (4V+2Ü+2T) 9 LP | | Nebenfach Informatik Einführung in die Softwareentwicklung (2V + 2Ü) 6 LP | 32 LP 26 SWS |
| | Experimentalphysik 1 Exp.-Phys. 1 (4V + 2Ü) 8 LP Tutorium 1 (2S) 1 LP | Theorie 1 Mathematische Rechenmethoden (3V+2Ü) 5 LP | Mathematik für Physiker 1 Mathe für Physiker 1 (4V+2Ü+2T) 9 LP | | Nebenfach Informatik Einführung in die Programmierung (2V + 2Ü) 6 LP | 29 LP 25 SWS |

Studienverlaufsplan BEd Physik

| | | | | |
|-----------|---|---|--|--|
| 6 (WS) | Bachelorarbeit Bachelorarbeit 10 LP | Grundpraktikum 2 Grundpraktikum 2 (3P) 6 LP | Bildungswissenschaften, Schulpraktika bzw. zweites Fach ~ 30 LP Bildungswissenschaften 30 LP Schulpraktika 10 LP zweites Fach 65 LP ~ 30 LP ~ 30 LP ~ 30 LP ~ 30 LP ~ 30 LP | |
| 5 (SS) | Experimentalphysik 3 Experimentalphysik 3 (4V + 2Ü) 8 LP | Fachdidaktik 2 Grundlagen der Fachdidaktik (1V) 1 LP Lehr-Lern-Labor (2P) 3 LP | | |
| 4 (WS) | | Demonstrationspraktikum 1 (4P) 6 LP | | |
| 3 (SS) | Theorie 1 Theoretische Physik 1 (4V + 2Ü) 9 LP | Grundpraktikum 1 Grundpraktikum 1 (5P) 6 LP | | Fachdidaktik 1 Fachdidaktische Vertiefungen zur Experimentalphysik 2 (2S) 2 LP |
| 2 (WS) | Experimentalphysik 2 Experimentalphysik 2 (4V + 2Ü) 8 LP Rechenmethoden 2 (2V + 1Ü) 3 LP | | | Fachdidaktische Vertiefungen zur Experimentalphysik 1 (2S) 2 LP |
| 1 (SS) | Experimentalphysik 1 Experimentalphysik 1 (4V + 2Ü) 8 LP Rechenmethoden 1 (2V + 2Ü) 3 LP | | | |

Das erste Semester ... BSc Physik

Was tun im ersten Semester?

- **Experimentalphysik 1 (Pohl)**
 - Di, 8:15-10:00 (IMB); Mi 10:15-12:00 (IMB)
 - Übungstermine: erste Vorlesungsstunde
 - Klausur: 17.07.20 ab 9 Uhr
- **Tutorium 1 zur Experimentalphysik**
- **Mathematik für Physiker 1 (Kraus)**
 - Mo, 8:15-10:00 (N2); Mi 8:15-10:00 (N3)
 - Klausur voraussichtlich 22.07.20 9:00-11:00
 - Tutorium: Di, 12:15-14:00 (Staudingerweg 9, 05 514)
- **Mathematische Rechenmethoden (Everschor-Sitte/Sinova)**
 - Fr, 08:15-11:00 (HS Kph)
 - Klausur: 14.07.20 ab 9 Uhr
- **Nebenfach (viele Möglichkeiten) oder Praktikum (Mo)**

Das erste Semester ... BEd Physik

Was tun im ersten Semester?

- **Experimentalphysik 1 (Pohl)**
 - Di, 8:15-10:00 (IMB); Mi 10:15-12:00 (IMB)
 - Übungstermine: erste Vorlesungsstunde
 - Klausur: 17.07.20 ab 9 Uhr (gemeinsam mit MRM 1)
- **Tutorium 1 (freiwillig, aber sehr empfohlen)**
- **Mathematische Rechenmethoden 1 (Bogner)**
 - Fr, 16:15-18:00 (Lorentz-Raum)
- **Einführung in das Studium der Bildungswissenschaften**
(Gabriel-Busse), Mi 16-18, P1
- **Einführung in die Schulpädagogik**
mehrere Dozierende, mehrere Termine und Orte

Nebenfächer

... mindestens 9, maximal 24 LP; bis zu zwei Nebenfächer möglich

- **Chemie für Physiker**
Chemie für Physiker und Geowissenschaftler II (Düllmann),
Do 15-17
- **Informatik**
Einführung in Programmierung (Schömer), Di 14-16
- **Meteorologie**
Einführung in die Meteorologie (Hoor, Kunkel), Di 10-12, Mi 14-18
- **Mindestpunktzahlen pro Nebenfach (mind. 9 LP)**
 - Audiovisuelles Publizieren: **24 LP**
 - Betriebswirtschaft: **21 LP** (3 von 5 Vorlesungen)
 - Geschichte der Naturwissenschaften: **15LP**
 - Linguistik: **22LP**
 - Philosophie: **15 LP**
 - Volkswirtschaft: **18 LP** (Mikro- und Makroökonomie)

Mögliche Nebenfächer (BSc)

Audiovisuelles Publizieren (24 LP erforderlich)

| | | | |
|--------------------------------|------|-----------------|----|
| Elementare Grundlagen | WiSe | 2 V + 2 Ü + 3 S | 10 |
| Vertiefung und Spezialisierung | SoSe | 2 P + 3 S | 9 |
| Angewandtes AVP | WiSe | 2 P | 5 |

Betriebswirtschaft (21 LP erforderlich)

| | | | |
|-------------------------|------|-----------|---|
| Externes Rechnungswesen | SoSe | 2 V + 2 Ü | 7 |
| Operations Management | WiSe | 2 V + 2 Ü | 7 |
| Internes Rechnungswesen | WiSe | 2 V + 2 Ü | 7 |
| Finanzwirtschaft | SoSe | 2 V + 2 Ü | 7 |
| Unternehmensführung | SoSe | 2 V + 2 Ü | 7 |

Biologie (9 LP erforderlich)

| | | | |
|----------|------|-----------------|---|
| Botanik | WiSe | 2 V + 1 Ü + 5 P | 9 |
| Zoologie | SoSe | 2 V + 1 Ü + 5 P | 9 |

Chemie (9 LP erforderlich)

| | | | |
|--|-----------|-----------------|----|
| Chemie für Physiker 1 und 2 | WiSe/SoSe | 4 V + 2 Ü | 9 |
| Chemie für Physiker 1 und 2 (mit AC-Praktikum) | WiSe/SoSe | 4 V + 2 Ü + 6 P | 15 |

Geophysik (9 LP erforderlich)

| | | | |
|----------------------|-----------|-----------------|---|
| Angewandte Geophysik | WiSe/SoSe | 3 V + 1 Ü + 2 P | 9 |
|----------------------|-----------|-----------------|---|

Geschichte der Naturwissenschaften (15 LP erforderlich)

| | | | |
|---------------------------------------|-----------|-----------------|----|
| Geschichte der Naturwissenschaften I | WiSe/SoSe | 4 V + 4 S + 2 Ü | 15 |
| Geschichte der Naturwissenschaften II | WiSe/SoSe | 2 HS + 2 S | 9 |

Informatik (9 LP erforderlich)

| | | | |
|------------------------------|-----------|-----------|----|
| Einführung in die Informatik | WiSe/SoSe | 4 V + 4 Ü | 12 |
| Vertiefende Informatik | WiSe/SoSe | 2 V + 2 Ü | 6 |

Linguistik (22 LP erforderlich)

| | | | |
|---------------------------------|-----------|-------|---|
| Einführung - Basis | WiSe/SoSe | 4 PS | 7 |
| Einführung | WiSe/SoSe | 4 PS | 7 |
| Ebenen des sprachlichen Wissens | | 4 S/Ü | 8 |

Mathematik (9 LP erforderlich)

| | | | |
|---|--|-----------------|----|
| Funktionalanalysis | | 4 V + 2 Ü | 9 |
| Funktionalanalysis mit Funktionalanalysis II | | 8 V + 2 Ü | 15 |
| Partielle Differentialgleichungen | | 4 V + 2 Ü | 9 |
| Partielle Differentialgleichungen I und II | | 8 V + 2 Ü | 15 |
| Grundlagen der Stochastik | | 4 V + 2 Ü | 9 |
| Grundlagen der Stochastik mit Praktikum | | 4 V + 2 Ü + 2 P | 12 |
| Grundlagen der numerischen Mathematik (ohne Praktikum) | | 4 V + 2 Ü | 9 |
| Grundlagen der numerischen Mathematik | | 4 V + 2 Ü + 2 P | 12 |
| Computeralgebra | | 4 V + 2 Ü | 9 |
| Grundlagen der Numerik | | 4 V + 2 Ü | 9 |
| Grundlagen der Numerik (mit Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen) | | 8 V + 2 Ü | 15 |

| | | | |
|---|--|-----------------|----|
| Grundlagen der Stochastik und Stochastik I | | 8 V + 2 Ü | 15 |
| Differentialgeometrie und Mannigfaltigkeiten | | 4 V + 2 Ü | 9 |
| Vertiefungsmodul Analysis | | 8 V | 15 |
| Eichtheorie I | | 4 V | 6 |
| Analysis 3 | | 4 V + 2 Ü | 9 |
| Elementare Differentialgeometrie und Mannigfaltigkeiten | | 4 V + 2 Ü + 2 S | 12 |
| Algebraische Kurven und Riemannsche Flächen | | 4 V + 2 Ü | 9 |

Meteorologie (9 LP erforderlich)

| | | | |
|---|-----------|-----------------|----|
| Einführung in die Meteorologie und Klimatologie | WiSe/SoSe | 6 V + 3 Ü | 13 |
| Atmosphärische Thermodynamik und Wolkenphysik | WiSe/SoSe | 8 V + 4 Ü | 16 |
| Meteorologische Programmierung und Numerik | SoSe | 2 V + 4 Ü | 7 |
| Grundlagen der Atmosphärenhydrodynamik | SoSe | 4 V + 3 Ü | 10 |
| Angewandte Meteorologie und Statistik | WiSe | 4 V + 2 Ü | 10 |
| Synoptische Meteorologie | WiSe/SoSe | 4 V + 2 Ü + 2 S | 10 |

Philosophie (15 LP erforderlich)

| | | | |
|--------------------------------|-----------|-----------|---|
| Methoden der Philosophie | WiSe/SoSe | 2 Ü | 3 |
| Philosophie der Neuzeit | WiSe/SoSe | 2 S | 3 |
| Schwerpunktmodul (hist./syst.) | WiSe/SoSe | 2 S | 2 |
| Theoretische Philosophie I | WiSe/SoSe | 2 V + 2 S | 7 |
| Theoretische Philosophie II | WiSe/SoSe | 2 V + 2 S | 7 |

Volkswirtschaft (18 LP erforderlich)

| | | | |
|---------------|------|-----------|---|
| Mikroökonomie | SoSe | 4 V + 2 Ü | 9 |
| Makroökonomie | WiSe | 4 V + 2 Ü | 9 |

Liste und mehr Details finden sich im Modulhandbuch

Derzeit leider noch unklar ob alle Nebenfächer in der Form angeboten werden können

Erweiterte Kompetenzen (BSc)

| Modul EK: Erweiterte Kompetenzen | | | | |
|----------------------------------|--|--|---|-------------------------------------|
| Modul-Kennnummer (JOGU-StINe) | Arbeitsaufwand (workload) | Moduldauer (laut Studienverlaufsplan) | Regelsemester (laut Studienverlaufsplan) | Leistungspunkte (LP) |
| 08.128.xxx | ≤ 180 h | 1 | 1 | ≤ 6 LP |
| 1. | Lehrveranstaltungen/Lehrformen Fachübergreifende Lehrveranstaltung Physiknahe Veranstaltung | Kontaktzeit | Selbststudium | Leistungspunkte ≤ 3 LP ≤ 3 LP |
| 3. | Qualifikationsziele/Lernergebnisse/Kompetenzen Ziel der „Fachübergreifenden Lehrveranstaltung“ ist der „Blick über den Tellerrand“ durch den Besuch von Veranstaltungen aus anderen Bereichen der Universität oder den Besuch von Sprachkursen. Ziel der „Physiknahen Veranstaltung“ ist das frühzeitige Erlernen des wissenschaftlichen Arbeitens und des Arbeitens in Teams in einer Arbeitsgruppe an einem Forschungsinstitut oder in der Industrie. Einige Veranstaltungen sensibilisieren die Studierenden für ihre Verantwortung gegenüber Wissenschaft und Gesellschaft und möglicher ethischen Implikationen ihrer Tätigkeit für Umwelt und Gesellschaft. | | | |

- Z.B.: English for Natural Sciences (Niveau C1):
- Anmeldung über ISSK, Einstufungstest erforderlich
 - Mittwoch 08.04.2020: 10:00-14:00
- Weitere Informationen:

<https://www.issk.uni-mainz.de/fremdsprachen/anmeldung-zu-den-sprachkursen/>

Oft gestellte Fragen (BSc - nicht BEd!)

- **Noten im ersten Studienjahr**
 - 18LP an Modulen können aus Gesamtbenotung genommen werden
 - Anfängerpraktika werden nicht benotet (nur BSc, BEd benotet)
 - Experimentalphysik 1,2 und Rechenmethoden nicht benotet ...
... aber Veranstaltungen müssen bestanden werden!
- **Wiederholbarkeit von Prüfungen**
 - Modulprüfungen können maximal 2 mal wiederholt werden
 - Bei Klausur ist auf Antrag mündliche Ergänzungsprüfung möglich
... machen Sie sich deshalb nicht zu viele Sorgen
 - Studienleistungen (Ex-1, Ex-2, Rechenmethoden) beliebig oft wiederholbar
- **Derzeit Überlegungen, ob Bedingungen (Zulassung, Fehlversuche) für dieses Semester gelockert werden können**

Oft gestellte Fragen (BSc)

- **Durchfallquoten**
 - Rund 40% (in der Meteorologie mehr) werden das Studium aufgeben (zumeist im ersten Studienjahr)
 - Hauptgrund: Mathematik / Parkstudium
 - Bitte suchen Sie das Gespräch mit Studienberatern oder Leitern der Tutorien (nicht **nur** mit Übungsgruppenleitern!)
- **Zugang Master**
 - Seien Sie entspannt bei den Noten; Noten im Master wichtiger
 - Aufnahme im Master praktisch immer möglich (Aufnahmegespräch falls Note schlechter als 2,59)
- **Wechsel zwischen BSc und BEd**
 - Ja, aber Prüfungen unterschiedlich; wählen Sie die jeweils “schwierigere Prüfung”
 - Sprechen Sie mit der Studienfachberatung oder mit mir

Oft gestellte Fragen (BSc)

- **Mathematikvorlesungen für Physiker**
 - Normalerweise hören Sie die speziell für Physiker angebotenen Veranstaltungen
 - *Mathematik für Physiker 1, 2, 3a, 3b*
 - Sollten Sie ein Doppelstudium Mathe / Physik anstreben bzw nicht sicher sind, ob Sie nicht doch lieber Mathematik studieren
 - *In diesem Fall können Sie die entsprechenden Vorlesungen für Mathematiker besuchen*
 - *„Lineare Algebra und Geometrie 1“ sowie „Analysis 1-3“*
- **Mastervorlesungen im Bachelor (ab dem 5. FS)**
 - Ab dem 5. Fachsemester können Sie Vorlesungen aus dem Masterstudium besuchen um Wartezeiten auf Grund der frühen Einschreibefristen zu überbrücken

Studienverlaufsplan MSc Physik

Studienverlaufsplan

| Fachse- mes- ter | | | | | | Summe SWS und LP |
|------------------------|--|---|--|---|---|---------------------------|
| 4 | Masterarbeit Arbeit 29 LP Kolloquium 1 LP | | | | | 30 LP |
| 3 | Methodenkenntnis 15 LP | | | | | 30 LP |
| | Spezialisierung 15 LP | | | | | |
| 2 | Vertiefungsvorlesung 3V + 1 Ü 6 LP | Fortgeschrittenen- Praktikum Teil 1 4 P 5 LP Teil 2 4 P 5 LP | Spezialvorlesung Spezialvorlesung 2 3 V + 1 Ü 6 LP | Seminar Seminar 2 2S 4 LP | Nebenfach z.B. Chemie Praktikum 5 P 5 LP | 31 LP 23 SWS |
| | Experimentalphysik 3V + 1 Ü 6 LP | Theoretische Physik 4V + 2 Ü 9 LP | Spezialvorlesung 1 3 V + 1 Ü 6 LP | Seminar 1 2S 4 LP | Kernchemie 2 V + 1 Ü 4 LP | |
| 1 | | | | | | 29 LP 19 SWS |
| | | | | | | 120 LP |

Das erste Semester ... MSc Physik

- **Experimentalphysik**
 - Atom- und Quantenphysik (Ex-5a)
 - Kern- und Teilchenphysik (Ex-5b)
 - Festkörperphysik (Ex-5c)
 - **Theoretische Physik**
 - Höhere Quantenmechanik (Theo-5)
 - relativistische Quantenfeldtheorie (Theorie-6a)
 - **Spezialvorlesung**
 - **Vertiefende Vorlesung**
 - **Seminar I**
 - **Nichtphysikalisches Fach (9LP)**
 - “Vertiefende Vorlesung“ ersetzbar durch Nebenfach (+6LP)
 - Fachübergreifende Veranstaltung (+3LP)
- 120LP müssen erreicht werden, ab Überschreitung von 126LP klärendes Gespräch mit Studienfachberater nötig**

Wichtige Informationen zum MSc Physik

Worauf muss ich achten?

- **Spezialvorlesungen**
 - Auswahl im Modulhandbuch festgelegt. Nur diese können gewählt werden
- **Vertiefende Vorlesung**
 - Jede Spezialvorlesung kann auch als vertiefende Vorlesung gewählt werden
 - Entscheidend ist die Auswahl bei der Anmeldung in Jogustine
- **Forschungsphase**
 - Forschungsphase (Dauer: 1 Jahr) umfasst 3 Module
 - Spezialisierung, Methodenkenntnis und Masterarbeit
 - Gleichzeitige Anmeldung zu allen 3 Modulen im Prüfungsamt
- **120 LP müssen erreicht werden, bis zu 126 LP möglich**

Ansprechpartner bei Problemen

Helpdesk (Studienfachberatung, Jogustine, ...)

<http://helpdesk.fb08.uni-mainz.de/>

- 1. Studienfachberatung (M. Reuter, U. Oberlack)**
2. Fachschaft Physik & Meteorologie
3. Studienmanager (C. Schmitt)
4. Tutorienleiter / Übungsgruppenleiter
5. Auslandsstudium (Studienfachberatung)
6. Studienbüro FB 08 (Staudingerweg 7, 5. Stock West)
7. Bei kritischen Fragen: Prüfungsausschussvorsitzender (J. Walz)
8. Abteilung "Studium und Lehre" in der Uni-Verwaltung
9. ASTA
10. Uni-Leitung (Präsident, Vizepräsidentin, ...)

Jogustine & Co



Das StudienInformationsNetz der JGU

STARTSEITE

BEWERBUNG


VORLESUNGSVERZEICHNIS

HILFE

Benutzername:

Passwort:

Anmelden

 English

Herzlich willkommen im StudienInformationsNetz der Johannes Gutenberg-Universität Mainz!

Das Portal unterstützt Studierende, Lehrende, Bewerber/innen und die Verwaltung bei der Organisation von Studium, Lehre, Prüfungen und Bewerbungsverfahren.

Über den Menüpunkt **VORLESUNGSVERZEICHNIS** können Sie die Vorlesungsverzeichnisse ab dem Sommersemester 2009 abrufen.

Bitte loggen Sie sich mit Ihren Anmeldedaten ein, wenn Sie die Funktionalitäten des Portals nutzen möchten und sich z. B. als Studierende für Lehrveranstaltungen anmelden oder als Lehrende Informationen zu Ihren Lehrveranstaltungen eingeben möchten.

Hilfestellung bei der Nutzung des Portals geben Ihnen unsere Informations- und Hilfeseiten. Dort finden Sie auch die Kontaktdaten für eine direkte Hilfe spezifiziert nach Nutzergruppen sowie die Beantwortung von FAQs. Alle wichtigen Termine und Fristen sind auf den Hilfeseiten ebenfalls aufgeführt.

Zu den Informations- und Hilfeseiten von JOGU-StiNe: <http://www.info.jogustine.uni-mainz.de>

Wir hoffen, JOGU-StiNe erleichtert Ihren Studien- und Berufsalltag!

Systemnachrichten

- Systemnachrichten enthalten wichtige Informationen des Studienbüros oder der Dozenten der Lehrveranstaltung
- **Systemnachrichten in Jogustine gelten als verbindlich zugestellt (“Einschreiben”)**
- **Prüfen sie daher regelmäßig ihr Postfach!**
- Alle Nachrichten werden im Message Center gebündelt; auf weitergeleitete Jogustine Nachrichten werden sie noch einmal durch eine Email an ihren Studenten-Account erinnert

<https://message.uni-mainz.de/>

Lehrveranstaltungen

- **Anmeldung erfolgt über Jogustine**
 - 1. Anmeldephase: letzten 3 Wochen des vorigen Semesters
 - 2. Anmeldephase: ca. 1 Woche vor Vorlesungsbeginn (*bis 08.04.20*)
 - 3. Anmeldephase: 1. Woche (*SoSe 2020: bis 30.04.20*)
- **Hinweise:**
 - Anmeldungen zuerst zum Modul, danach zur Lehrveranstaltung
 - In Physik ist keine Anmeldung über Jogustine zu Übungen vorgesehen
 - Bei manchen Nebenfächern (z.B. Chemie) muss jedoch eine **Anmeldung zu den Übungen erfolgen!!!**
 - Anmeldephasen nicht bis zur letzten Stunde ausreizen!

Wahlbereiche

- Manche Veranstaltungen sind erst nach wählen des jeweiligen Wahlbereichs freigeschalten
 - Mathematik für Physiker / Mathematiker
 - Nebenfach (Beifach)

Prüfungsanmeldung

- **Erfordert immer eine TAN Eingabe!**
- Zwei verschiedene Arten von Prüfungsanmeldungen:
 - Implizite Anmeldung
 - Anmeldung zur Prüfung erfolgt mit Anmeldung zur Lehrveranstaltung (z.B. Tutorium)
 - Explizite Anmeldung (“Prüfungsanmeldephase”)
 - SoSe 2020: **08.06.20 13 Uhr - 22.06.20 13 Uhr**
 - **Sonderregelung** für Klausuren in Physik / Mathe / Informatik:
 - Abmeldung bis 1 Woche vor der jeweiligen Klausur möglich
 - **Dies gilt nicht für andere Prüfungsformen oder für Nebenfachveranstaltungen!**

Bei Problemen mit Jogustine

- Zentrale Informationsvideos zu Jogustine:
<https://info.jogustine.uni-mainz.de/studierende/informationsvideos/>
- Erster Ansprechpartner bei allgemeinen Problemen mit Jogustine (z.B. kein Login möglich)
 - **Jogustine Service: +49 6131 39 2999**
<https://www.info.jogustine.uni-mainz.de/service/jogu-stine-service/>
- Bei Problemen die spezifisch zu ihrem Studiengang sind
 - Lehrveranstaltungsanmeldung, Prüfungsanmeldung oder Fragen zum Studium (Studienfachberatung)
 - Helpdesk des Fachbereichs
<https://www.studium.fb08.uni-mainz.de/helpdesk/>

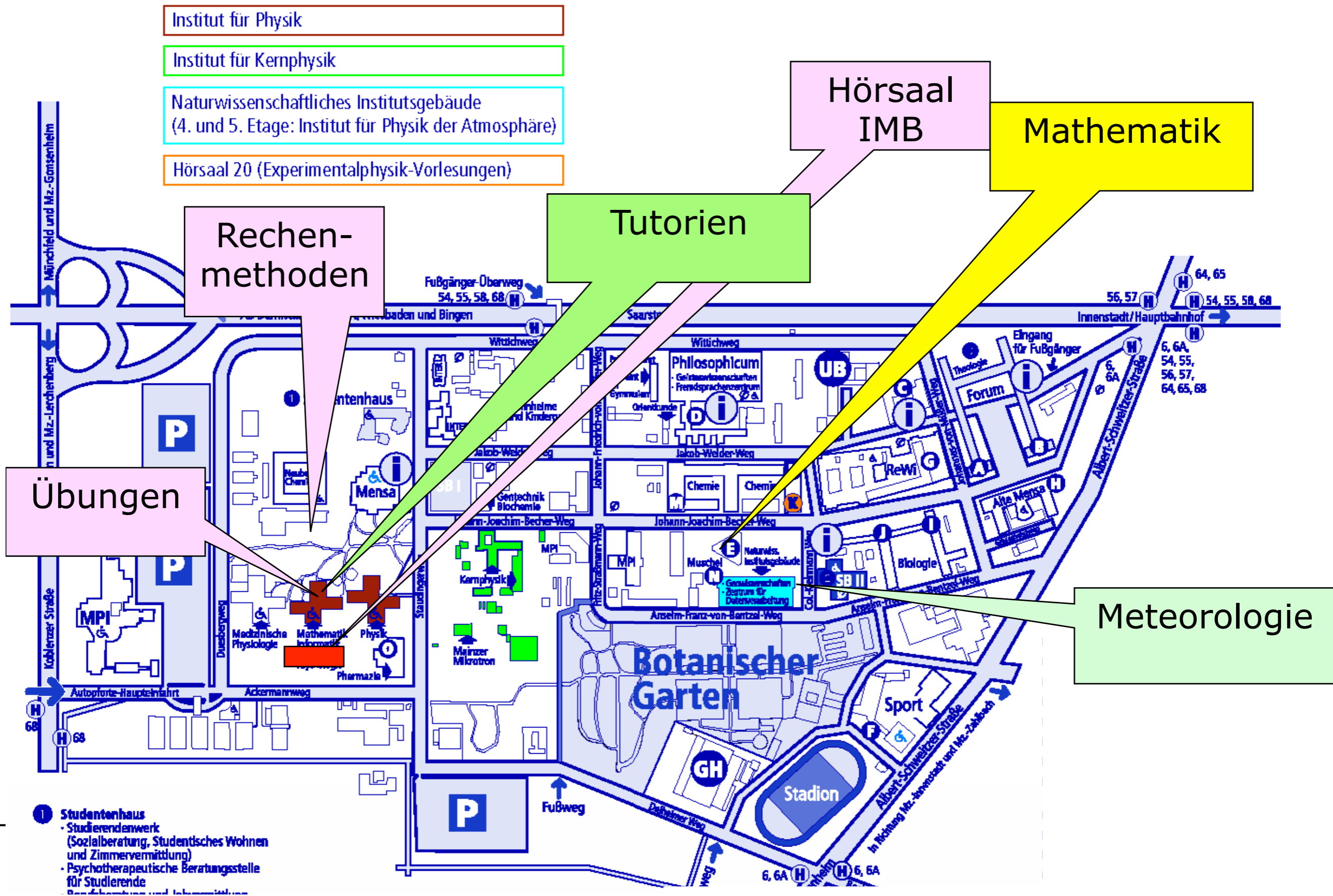
Last but not least: ihr Feedback ist wichtig!

- Das Online-Angebot befindet sich derzeit noch im Aufbau
- Anpassungen im Laufe des Semesters werden sicherlich notwendig werden
- **Dabei sind wir auch auf Ihre Rückmeldungen und Verbesserungsvorschläge angewiesen!**



Viel Erfolg!
... und Vergnügen mit Physik!

Was ist wo?



Studienverlaufsplan MEd Physik

| | | | | | | | | |
|--------------------|--|---|---|---|--|---|------------------------------|--------|
| 4. Semester Master | Masterarbeit Bearbeitungszeit 6 Monate 20 LP | | | Gebietsübergreifende Anwendungen 4 V + 2 Ü 8 LP | | | Leistungs- punkte (LP) | |
| 3. Semester Master | Zweites Fach | Zweites Fach | Fortgeschrittenen- praktikum 7 P 9 LP | Grundlagen Physikdidaktik Physik Sekundarstufe II 2 P 2 LP | Vertiefendes Praktikum 15 Tage | Bildungswissenschaft Forschungswerkstatt II 2 S 5 LP | ~30 LP | |
| 2. Semester Master | Experimentalphysik 4 Skalen und Strukturen 4 V + 2 Ü 9 LP | Zweites Fach | Zweites Fach | Demonstrations- praktikum 2 5 P 6 LP Theoriebildung 1 V 1 LP | | Forschungswerkstatt I 2S 5 LP | ~30 LP | |
| 1. Semester Master | Zweites Fach | Theoretische Physik 2 Quantenmechanik 4 V + 2 Ü 9 LP | Zweites Fach | | | Schulentwicklung 2 V 3 LP | ~30 LP | |
| | | | | | | | Summe | 120 LP |