



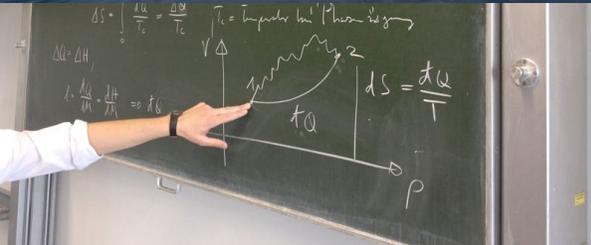
(c) P. Reutter



(c) Philipp Reutter



(c) H. Bozem



Herzlich willkommen!

Heiko Bozem
Studienmanager, Studienberater Meteorologie
bozemh@uni-mainz.de

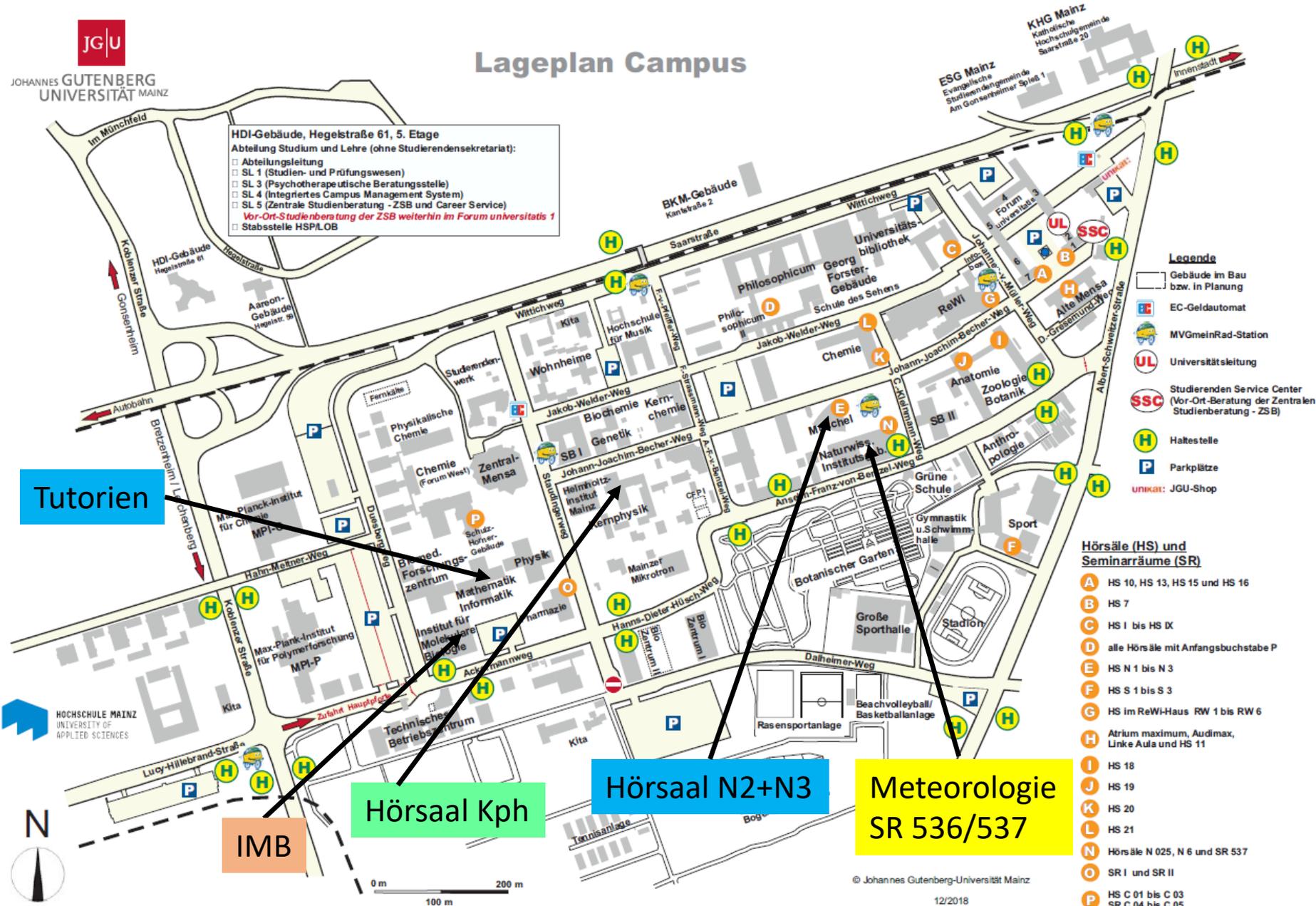
JOHANNES GUTENBERG
UNIVERSITÄT MAINZ

JG|U

ÜBERBLICK

- Orientierung auf dem Campus
- Wichtige Informationen zum Studium
- Bachelor of Science / Master of Science
 - Das erste Semester
 - Welche Veranstaltungen?
 - Tutorium
 - Ausland
 - Nebenfächer
- Jogustine
- Das Institut für Physik der Atmosphäre
- Ansprechpartner

ORIENTIERUNG AUF DEM CAMPUS



WICHTIGE INFORMATIONEN ZUM STUDIUM

- Zentrale Seite zum Studienstart im SoSe 2020
 - <https://www.studium.fb08.uni-mainz.de/digital-lehren-und-lernen/studienstart-2020/>
- Jogustine
 - <https://jogustine.uni-mainz.de/>
- Infoseite, FAQ, Prüfungsordnungen, Modulhandbücher, etc.
 - <https://www.studium.fb08.uni-mainz.de/meteorologie/>
- Prüfungstermine:
 - <https://sl.uni-mainz.de/information-zum-umgang-der-jgu-mit-dem-coronavirus/>
 - Zur Zeit ist aufgrund des Notbetriebs der Uni nicht klar wann und in welcher Form Prüfungen im SoSe 2020 stattfinden können
 - Wir informieren rechtzeitig!

- Im SoSe werden in den ersten Wochen (ab 20.4.) und evtl. im kompletten Semester keine Präsenzveranstaltungen stattfinden können
 - Soweit möglich werden alle Veranstaltungen als online Veranstaltungen angeboten
 - Es werden vermutlich je nach Veranstaltung verschiedene Plattformen genutzt werden, die von der Uni unterstützt werden:
 - Panopto, Skype for Business, Microsoft Teams, u.a.
 - Über Details wird rechtzeitig informiert
 - Es findet kein Meteorologisches Grundpraktikum und kein Physikalisches Grundpraktikum während der Vorlesungszeit statt
- Wer keinen Zugang zu einer guten Internetverbindung und entsprechender Hardware hat oder bei sonstigen Fragen zum SoSe 2020, bitte umgehend bei mir melden (bozemh@uni-mainz.de)

STUDIENPLAN BSC METEOROLOGIE

Bachelor of Science Meteorologie
Studienbeginn im Sommersemester

Neue Prüfungsordnung BSc
Meteorologie ab WS 2019/20

| | | | | | | Σ | |
|------------------|---|--|---|--|---|---|-----------------|
| 6 (WS) | NF-Ba-MmS Messmethoden (Signalverarbeitung) Signalverarbeitung: (3 V + 1 Ü + 3 P) 9 LP | | Met-WK Wissenschaftskommunikation Kompetenzseminar (2S) 2 LP | | Met-BA Bachelorarbeit Bachelorarbeit: (2 BA) 12 LP | Met-BP Berufspraktikum Berufspraktikum: (15 P) 6 LP | 29 LP 26 SWS |
| 5 (SS) | NF-Ba-MmE Messmethoden (Elektronik) Elektronik: (3 V + 1 Ü) 6 LP | | Met-Syn Synoptische Meteorologie Meteorologisches Seminar: (2 S) 3 LP | Met-Syn Synoptische Meteorologie Synoptische Meteorologie 2: (2 V + 1 Ü + 1 S) 5 LP | Met-Dyn Grundlagen der Atmosphärenhydrodynamik Grundlagen der Atmosphärenhydrodynamik: (4 V + 2 Ü) 8 LP | Ph-Met-P Meteorologisches Grundpraktikum Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP | 28 LP 20 SWS |
| 4 (WS) | | | Math 3 Mathematik 3 Mathematik für Meteorologen: (4 V + 2 Ü) 9 LP | Met-ThW Atmosphärische Thermodynamik und Wolken Synoptische Meteorologie 1: (2 V + 1 Ü + 1 S) 5 LP | Met-AnSt Angewandte Meteorologie und Statistik Angewandte Meteorologie - Messtechnik: (2 V) 3 LP Meteorologische Statistik und Datenanalyse: (2 V + 2 Ü) 6 LP | | 31 LP 22 SWS |
| 3 (SS) | | Ph-Th2 Theoretische Physik 2 Theoretische Physik 2: (4 V + 2 Ü) 8 LP | | Met-Num Met. Programmierung und Numerik Meteorologische Programmierung und Numerik: (2V + 4Ü) 8LP | Met-ThW Atmosphärische Thermodynamik und Wolken Atmosphärische Thermodynamik: (4 V + 2 Ü) 8 LP | Ph-P1 Physikalisches Grundpraktikum Physik. Grundpraktikum 1: (4 P) 6 LP | 30 LP 22 SWS |
| 2 (WS) | Ph-Ex 2 Experimentalphysik 2 Experimentalphysik 2: (4 V + 2 Ü) 8 LP Tutorium 2 (2 T) 1 LP | Ph-Th1 Theoretische Physik 1 Theoretische Physik 1: (4 V + 2 Ü) 8 LP | Math 2 Mathematik 2 Mathematik für Physiker 2: (4 V + 2 Ü) 8 LP Tutorium 2 (2 T) 1 LP | Met-EinK Einführung in die Meteorologie und Klimatologie Klimatologie und Klima: (3V) 5 LP | | | 31 LP 25 SWS |
| 1 (SS) | Ph-Ex 1 Experimentalphysik 1 Experimentalphysik 1: (4 V + 2 Ü) 8 LP Tutorium 1 (2 T) 1 LP | Ph-Ex 1 Experimentalphysik 1 Mathematische Rechenmethoden: (3V + 2 Ü) 5 LP | Math 1 Mathematik 1 Mathematik für Physiker 1: (4 V + 2 Ü) 8 LP Tutorium 1 (2 T) 1 LP | Met-EinK Einführung in die Meteorologie: (4 V + 2 Ü) 8 LP | | | 31 LP 27 SWS |
| | | | | | | | 180 LP |

STUDIENPLAN BSC METEOROLOGIE

Bachelor of Science Meteorologie
Studienbeginn im Sommersemester

Alte Prüfungsordnung BSc
Meteorologie bis WS 2019/20

| | | | | | | Σ | |
|------------------|--|---|---|--|--|---|-----------------|
| 6 (WS) | Met-BP Berufspraktikum Berufspraktikum: (15 P) 6 LP | NF-Ba-MmS Messmethoden (Signalverarbeitung) Signalverarbeitung: (3 V + 1 Ü + 3 P) 9 LP | | | Met-SBA Meteorologisches Seminar und Bachelorarbeit Bachelorarbeit: (2 BA) 12 LP | 27 LP 24 SWS | |
| 5 (SS) | | NF-Ba-MmE Messmethoden (Elektronik) Elektronik: (3 V + 1 Ü) 6 LP | | Met-Syn Synoptische Meteorologie Synoptische Meteorologie 2: (2 V + 1 Ü + 1 S) 5 LP | Met-ThW Atmosphärische Thermodynamik und Wolken Wolkenphysik: (4 V + 2 Ü) 8 LP | Met-Dyn Grundlagen der Atmosphärenhydro- dynamik Grundlagen der Atmosphärenhydrodynamik: (4 V + 3 Ü) 10 LP | 32 LP 23 SWS |
| 4 (WS) | Ph-Met-P Physikalisch- Meteorologisches Praktikum Physik. Grundpraktikum 2 / Meteor. Grundpraktikum: (4 P) 6 LP | | | Met-Syn Synoptische Meteorologie 1: (2 V + 1 Ü + 1 S) 5 LP | Met-AnSt Angewandte Meteorologie und Statistik Angewandte Meteorologie: (2 V + 1 S) 3 LP Meteorologische Statistik und Datenanalyse: (2 V + 2 Ü) 6 LP | 28 LP 21 SWS | |
| 3 (SS) | Ph-P1 Physikalisches Grundpraktikum Physik. Grundpraktikum 1: (4 P) 6 LP | Ph-Th2 Theoretische Physik 2 Theoretische Physik 2: (4 V + 2 Ü) 9 LP | Math 3 Mathematik 1 Mathematik für Physiker 3: (4 V + 2 Ü) 9 LP | Met-Num Met. Programmierung und Numerik Meteorologische Programmierung und Numerik: (2V + 3Ü) 7LP | | 31 LP 21 SWS | |
| 2 (WS) | Ph-Ex 2 Experimentalphysik 2 Experimentalphysik 2: (4 V + 2 Ü) 8 LP Tutorium 2: (1 T) 1 LP | Ph-Th1 Theoretische Physik 1 Theoretische Physik 1: (4 V + 2 Ü) 8 LP | Math 2 Mathematik 2 Mathematik für Physiker 2: (4 V + 2 Ü) 9 LP | Met-EinfK Einführung in die Meteorologie und Klimatologie Klimatologie und Klima: (2 V + 1 Ü) 5 LP | | 31 LP 23 SWS | |
| 1 (SS) | Ph-Ex 1 Experimentalphysik 1 Experimentalphysik 1: (4 V + 2 Ü) 8 LP Tutorium 1: (1 T) 1 LP | Math Rechenmethoden: (3V + 2 Ü) 5 LP | Math 1 Mathematik 1 Mathematik für Physiker 1: (4 V + 2 Ü) 9 LP | Met-EinfK Einführung in die Meteorologie : (4 V + 2 Ü) 8 LP | | 31 LP 24 SWS | |
| | | | | | | 180 LP | |

STUDIENPLAN BSC METEOROLOGIE

Bachelor of Science Meteorologie
Studienbeginn im Sommersemester

Neue Prüfungsordnung BSc
Meteorologie ab WS 2019/20

| | 2 (WS) | | | | |
|--|--|---|--|--|-----------------|
| | Ph-Ex 2 Experimentalphysik 2 Experimentalphysik 2: (4 V + 2 Ü) 8 LP Tutorium 2 (2 T) 1 LP | Ph-Th1 Theoretische Physik 1 Theoretische Physik 1: (4 V + 2 Ü) 8 LP | Math 2 Mathematik 2 Mathematik für Physiker 2: (4 V + 2 Ü) 8 LP Tutorium 2 (2 T) 1 LP | Met-EinfK Einführung in die Meteorologie und Klimatologie Klimatologie und Klima: (3V) 5 LP | 31 LP 25 SWS |
| | Ph-Ex 1 Experimentalphysik 1 Experimentalphysik 1: (4 V + 2 Ü) 8 LP Tutorium 1 (2 T) 1 LP | Mathematische Rechenmethoden: (3V + 2 Ü) 5 LP | Math 1 Mathematik 1 Mathematik für Physiker 1: (4 V + 2 Ü) 8 LP Tutorium 1 (2 T) 1 LP | Einführung in die Meteorologie : (4 V + 2 Ü) 8 LP | 31 LP 27 SWS |
| | | | | | 180 LP |

- Aufgrund der besonderen Situation der digitalen Lehre empfehlen wir den Erstsemestern Meteorologie die Veranstaltung „Einführung in die Meteorologie“ erst im WiSe 2020/21 zu hören!
- Folgende Veranstaltungen im ersten Semester BSc Meteorologie (roter Kasten oben) sollten Sie besuchen (nächste Seite):

BSC METEOROLOGIE – DAS ERSTE SEMESTER

- **Experimentalphysik 1 (Pohl)**
 - Di, 8:15 – 10:00 (IMB); Mi 10:15 – 12:00 (IMB)
 - Übungstermine in der ersten Vorlesungsstunde
 - Klausur: geplant 17.7.2020 ab 9 Uhr
- **Tutorium zu Experimentalphysik 1**
- **Mathematik für Physiker 1 (Kraus)**
 - Mo: 8:15 – 10:00 (N2); Mi: 8:15 – 10:00 (N3)
 - Klausur voraussichtlich 22.7.2020 (9:00 – 11:00 Uhr)
 - Tutorium: Di, 12:15 – 14:00 (Staudingerweg 9, 05 514)
- **Mathematische Rechenmethoden (Everschor-Sitte, Sinova)**
 - Fr: 8:15 – 11:00 (HS Kph)
 - Klausur: geplant 14.7.2020 ab 9 Uhr
- **Einführung in die Meteorologie (Kunkel, Hoor)**
 - Di: 10:15 – 12:00; Mi: 14:30 – 16:00 (SR 537)

UND DAS IST NOCH WICHTIG – BENOTUNG

- Folgende Noten aus den ersten drei Semestern im BSc Meteorologie zählen nicht zur Gesamtnote:
 - die schlechteste Note aus Mathematik für Physiker 1, 2, bzw. Mathematik für Meteorologen (Gewicht 9 LP),
 - die schlechtere Note aus Theoretische Physik 1 und 2 (12 oder 9 LP)
 - Darüber hinaus:
 - Grundpraktikum Physik und Grundpraktikum Meteorologie (muss bestanden werden)
 - Meteorologisches Seminar (muss bestanden werden)
 - Berufspraktikum
- **Alle Veranstaltungen müssen bestanden werden**

UND DAS IST NOCH WICHTIG – WIEDERHOLEN VON PRÜFUNGEN

- Modulprüfungen können nur maximal zwei Mal wiederholt werden
- Bei einer nicht bestandenen Prüfung werden Sie vom Studienbüro zur nächsten Prüfung angemeldet (zusätzliche Benachrichtigung per Email)
 - **Achtung: Frist von 6 Monaten für die erste Wiederholung**
- Bei einer Schriftlichen Prüfung (z.B. Klausur) ist nach der zweiten nicht bestandenen Wiederholung eine mündliche Ergänzungsprüfung auf Antrag möglich
- Studienleistungen sind beliebig oft wiederholbar

UND DAS IST NOCH WICHTIG - AUSLAND

- Wir unterstützen explizit ein Auslandssemester (BSc und MSc)
- Veranstaltungen aus dem Ausland werden weitestgehend anerkannt
- Formalitäten: **Joachim Eichhorn**
- Anerkennung von Leistungen/Learning Agreement: **Heiko Bozem**
- Wichtig: Rechtzeitig melden
- Beliebtes Ziel: Spitzbergen



UND DAS IST NOCH WICHTIG – NEBENFACH

- Es müssen mindestens 15 LP (9 LP im MSc Meteorologie) aus einem oder zwei nichtmeteorologischen Fächern erworben werden
- Die Möglichkeiten fürs Nebenfach sind in der Prüfungsordnung im Anhang gelistet
 - aber: keine Garantie, welche Veranstaltungen im SoSe angeboten werden können
 - Es können nach Rücksprache mit dem Studienberater (**rechtzeitig vor dem Semester**) auch andere nicht gelistete Fächer gewählt werden
- Abwahlmöglichkeit
 - Nach Nichtbestehen einer Nebenfachprüfung kann das Nebenfach einmalig gewechselt werden
 - Für das neue Nebenfach erneut 3 Prüfungsversuche
 - Altes Nebenfach nicht im Zeugnis aufgeführt
 - Rückwechsel nicht möglich

[STARTSEITE](#)

[BEWERBUNG/REGISTRIERUNG](#)

[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.

Informationen zur Coronapandemie

Die Coronavirus-Pandemie hat weitreichende Folgen für den Lehr-, Studien- und Prüfungsbetrieb im Sommersemester 2020. Über folgenden Link erhalten Sie ausführliche Informationen zum Umgang an der JGU mit dem Coronavirus sowie Hinweise zu aktuellen Entwicklungen: <https://sl.uni-mainz.de/information-zum-umgang-der-jgu-mit-dem-coronavirus/>

Info für alle Nutzer*innen von JOGU-StINE

Gegenwärtig existiert im Internet die Seite www.jogustine.de. Die betreffende Seite wird nicht von der Johannes Gutenberg-Universität Mainz betrieben. Öffnen Sie daher diese Seite nicht und verwenden Sie auch keine dort eingebundenen Links oder Kontaktdaten. Über diese Seite werden schädliche Programme verbreitet. Beachten Sie bitte, dass die von der Universität Mainz angebotenen Seiten immer den Adressbestandteil "uni-mainz.de" enthalten.

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: info.jogustine.uni-mainz.de

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

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

JOGUSTINE – ANMELDUNG ZU LEHRVERANSTALTUNGEN

- 3. Anmeldephase bis 30.4.2020 (21 Uhr) -> wer noch nicht für entsprechende Veranstaltungen angemeldet ist
(<https://www.info.jogustine.uni-mainz.de/>)
- Wichtige Hinweise:
 - Zuerst die Anmeldung zum Modul, dann zur Lehrveranstaltung
 - Alle Anmeldungen tauchen im Transcript of Records auf -> nur anmelden, wenn man auch die Veranstaltung besucht
 - Explizite Anmeldung zu Aktuellen Themen der Atmosphärenforschung (auch Prüfungsanmeldung)
- Manche Veranstaltungen (Nebenfach) erst nach Wahl des Wahlbereichs freigeschaltet
- **Bei Problemen mit der Anmeldung an Sarah Sahrakhiz (Studienbüro, Nachfolge von Udo Schmidt-Legran) wenden (mit Name und Matrikelnummer):**
sasahrak@uni-mainz.de
Oder Helpdesk
<http://helpdesk.fb08.uni-mainz.de/>

JOGUSTINE – SYSTEMNACHRICHTEN

- Enthalten wichtige Informationen des Studienbüros, von Dozenten oder allgemein zum Studium bzw. Semester
- Systemnachrichten abrufbar im Message Center (<https://message.uni-mainz.de/>) und zusätzlich Erinnerung durch Email an Studierenden-Account
- **Postfach regelmäßig prüfen**

JOGUSTINE – ANMELDUNG ZU PRÜFUNGEN

- Erfordert immer eine TAN Eingabe!
- Zwei Arten der Prüfungsanmeldung
 - Implizit: Anmeldung zur Prüfung erfolgt mit Anmeldung zu Lehrveranstaltung (Tutorium, Praktikum)
 - Explizit: Anmeldung in Prüfungsanmeldephase (8.6.2020, 13 Uhr – 22.6.2020, 13 Uhr (Studienleistungen, Modulabschlussprüfungen, auch Aktuelle Themen)
- Erst in dem Semester zur Prüfung anmelden, in dem die Prüfung absolviert werden soll
- Keine Frist für den ersten Versuch einer Prüfung -> **Zulassung bleibt bestehen**
- Bei Klausuren Abmeldung ohne Fehlversuch bis eine Woche vor der Prüfung möglich (Sonderregel FB08)
 - Gilt nicht für Praktika und mündliche Prüfungen oder Nebenfächer außerhalb FB08
- **Termin und Art der Prüfung werden am Beginn des Semesters festgelegt**



SUCHE

[JOGU-StIne](#) [Personensuche](#)

TOPLINKS

- » [WETTER Aktuelle Wetterdaten der Messstation des Instituts für Physik der Atmosphäre Mainz.](#)
- » [STUDIERN IN MAINZ Alle Informationen rund um das Meteorologiestudium in Mainz](#)
- » [FACHBEREICH Fachbereich 08 "Physik, Mathematik und Informatik"](#)

TERMINE

 [WICHTIGE VERANSTALTUNGEN](#)

Monatsbericht



[Aktuelle Messdaten unserer Wetterstation](#)

Institut



[Institutsbesuche](#)

Aktuelle Informationen für Studierende

Liebe Studierende,

aufgrund der Corona-Pandemie befindet sich unsere Uni zur Zeit in einem Notbetrieb und ist für den Publikumsverkehr gesperrt. Der Semesterstart ist nach aktuellem Stand auf den 20. April verschoben. Aktuell bereiten wir digitale Lehrangebote vor, sollte ein regulärer Vorlesungsstart zum 20.4. nicht möglich sein. Weitere Informationen zu den Veranstaltungen in der Meteorologie folgen in Kürze!

Allgemeine Informationen zur aktuellen Situation finden Sie hier:

<https://sl.uni-mainz.de/information-zum-umgang-der-jgu-mit-dem-coronavirus/>

<https://www.ipa.uni-mainz.de/>

IPA – INFORMATIONSQUELLEN

Internet

www.ipa.uni-mainz.de

Email-Listen

Information über Hinweise, Veranstaltungen, etc...:
Informationen von und für Studenten (Stammtische,...):

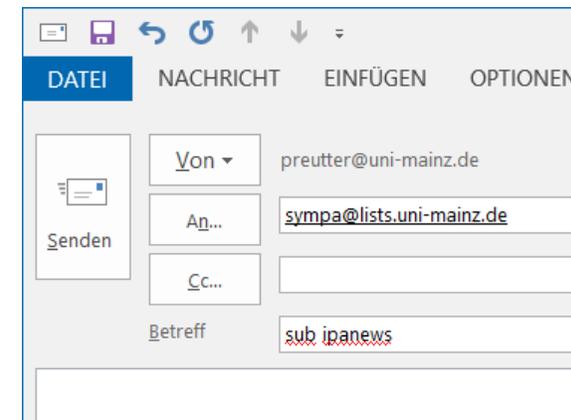
ipaneWS@lists.uni-mainz.de
metstud-l@lists.uni-mainz.de

Anmeldung für die Liste per Email an
sympa@lists.uni-mainz.de
mit dem Betreff

sub ipaneWS

oder

sub metstud-l



DATEI NACHRICHT EINFÜGEN OPTIONEN

Von preutter@uni-mainz.de

An... sympa@lists.uni-mainz.de

Cc...

Betreff sub ipaneWS

IPA – SYSTEMADMINISTRATION

Was machen wir?

Administration der Windows- und Linux-Rechner (Desktops), Linux-Server sowie der Drucker

Wer sind wir?



Zuständigkeiten:

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| Computerraum Linux-Desktops Server & Koordination | Windows-Desktops Server Elektronik | Drucker Linux-Desktops | | |
|--|---|---|--|--|

Wie kann man uns erreichen?

sysad-ipa@uni-mainz.de

IPA – JOURNAL CLUB



Interessiert an der aktuellen Forschung in Atmosphärenwissenschaften?

Erweiterung Ihrer Kenntnis der atmosphärenwissenschaftlichen Literatur?

Diskussion von Forschungsartikeln Ihres Interesses mit Kollegen?

Training Ihrer Diskussions- und Argumentationsfähigkeiten?

Journal Club jeden Mittwoch von 13:00 bis 14:00 in Raum 536

- ◆ Wir diskutieren 1-2 Artikel auf Vorschlag der Teilnehmer.
- ◆ Der Vorschlagende soll den Artikel lesen, kurz zusammenfassen, die wichtigsten Abbildungen zeigen und die Diskussion leiten.
- ◆ Es ist nicht nötig den Artikel voll umfänglich verstanden zu haben!!
- ◆ *Fragen an: Annette Miltenberger (amiltenb@uni-mainz.de)*

**2 LP als
Kompetenzseminar**

ANSPRECHPARTNER – STUDIENBERATUNG

Univ.-Prof. Dr. Peter Hoor

Tel.: +49 (0)6131 - 39 22863, Raum 513

E-Mail: hoor@uni-mainz.de

Sprechzeiten: nach Vereinbarung

Dr. Heiko Bozem

Tel.: +49 (0)6131 - 39 22862, Raum 504

E-Mail: bozemh@uni-mainz.de

Sprechzeiten:

Montag 10.00 - 12.00 Uhr,

Mittwoch 10.00 - 12.00 Uhr,

Donnerstag 14.00 - 16.00 Uhr

und nach Vereinbarung

VIEL ERFOLG IM
STUDIUM!