



universität
wien

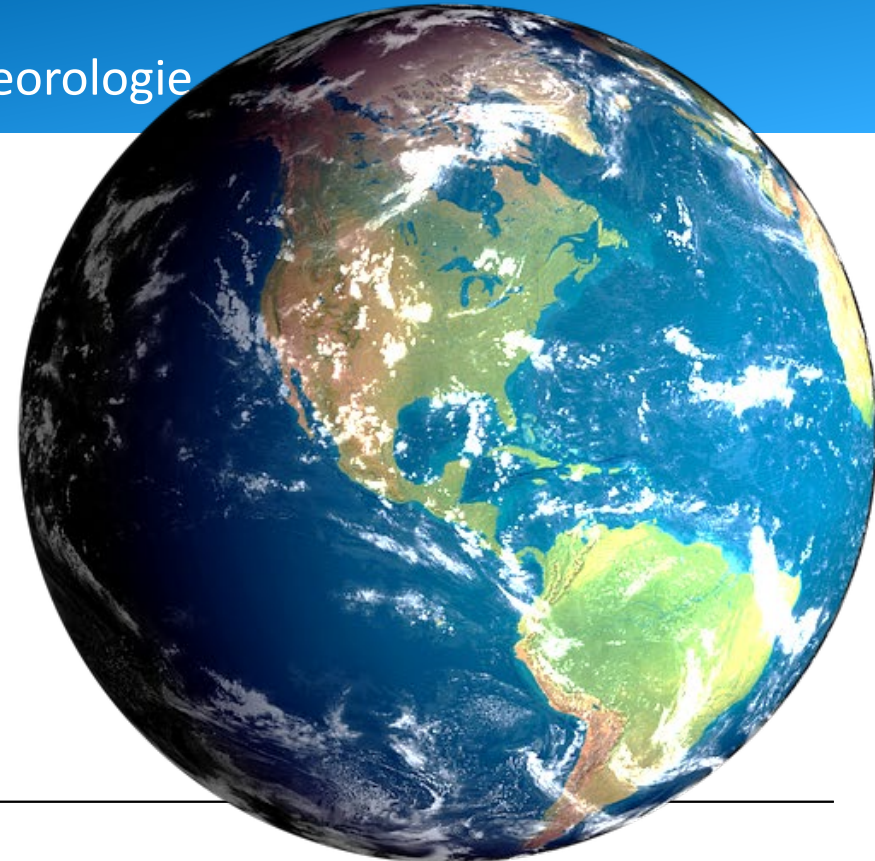


imgw
Institut für Meteorologie
und Geophysik

Informationen für Studierende der Studienrichtung Meteorologie

Sommersemester 2021

281002 OV Orientierungsveranstaltung Meteorologie



Vizestudienprogrammleiter der SPL 28:
Ass.-Prof. Mag. Dr. Manfred Dorninger
Fachbereich: Meteorologie und Geophysik

Covid Situation

Regelmäßig "up to date" sein:

- Erkundigen Sie sich bitte in u:find über die geplanten Lehr- und Lerneinheiten und wie diese durchgeführt werden (digital/hybrid/vor Ort). Lesen Sie dazu bitte die Informationen in u:find und auf moodle.
- Checken Sie bitte regelmäßig Ihre Mails und Neuigkeiten auf moodle!
- Verhaltensregeln an der Universität können sich ändern. Bitte beachten Sie die jeweiligen [Regelungen](#).
- Allgemeine Informationen:

<https://www.univie.ac.at/ueber-uns/weitere-informationen/coronavirus/>

Themen

- Was wird angeboten?
 - Informationen für Quereinsteiger*innen
- nächste Termine der STEOP-Prüfungen
- Äquivalenzverordnung neues Physikstudium
 - Einzelprüfungen T1 und EIII
- Empfehlungen zur LV-Anmeldung für die Bachelorstudierenden
- Voraussetzungen für LVs
- Erklärung: Ablauf Bachelorseminare und Bachelorarbeit
- LVs für Masterstudierende
- LVs für die Wahlfachmodule PM-Nawi und PM-MetNawi
- Neue Professoren in der Meteorologie
- Schreibmentoring
- Weitere Themen und Fragen

Was wird angeboten?

Zu finden im VVZ (Vorlesungsverzeichnis) der SPL 28 (Studienprogrammleitung).

<https://ufind.univie.ac.at/de/vvz.html>

Modulprüfungen: umfassen eine Prüfung über das ganze Modul, welches aus mehreren LVs besteht (z.B. VO+UE).

Informationen für Quereinsteiger*innen

STEOP LV müssen/können absolviert werden

- Es sind die Modulprüfungen über insgesamt 19 ECTS zu absolvieren

Studieneingangs- und Orientierungsphase (19 ECTS)

PM-EinfMet Einführung in Meteorologie und Klimatologie (4 ECTS)

PRÜFUNG STEOP: Modulprüfung Einführung in Meteorologie und Klimatologie

PM-Ph-1 Einführung in die Physik I (8 ECTS)

!PRÜFUNG Termine werden noch bekannt gegeben

PM-PhR Einführung in physikalischen Rechenmethoden (7 ECTS)

!PRÜFUNG Termine werden noch bekannt gegeben

- LVs dazu finden im SoSe nicht statt
- Physik bietet Seminare an (Anmeldung schon vorbei!)

260040 KU Vorbereitungskurs StEOP 2 für Beginner*innen

260144 KU Vorbereitungskurs StEOP 1 für Beginner*innen

- Meteorologie bietet keine Seminare an → Selbststudium, Lehrunterlagen kann ich senden.

Nächste Termine der STEOP-Prüfungen

STEOP: Modulprüfung Einführung in Meteorologie und Klimatologie

4.00 ECTS, [SPL 28 - Erdwissenschaften, Meteorologie - Geophysik und Astronomie](#)

[Mo 15.03.2021 15:00 - 17:00 Geol. Praktikumsraum 2B201 2.OG UZA II](#)

[Mo 31.05.2021 15:00 - 17:00 Geol. Praktikumsraum 2B201 2.OG UZA II](#)

STEOP 1: Modulprüfung Experimentalphysik I

Termine werden noch für das SoSe bekannt gegeben

STEOP 2: Modulprüfung Einführung in die physikalischen Rechenmethoden

Termine werden noch für das SoSe bekannt gegeben

Äquivalenzverordnung neues Physikstudium

Wiederverlautbarung der Äquivalenzverordnung

- **Achtung: Unterschied Modulprüfung – Einzelprüfungen, bei uns müssen sie die Einzelprüfungen machen und sich dafür anmelden → VO und PUE getrennt.**
- Keine Äquivalenz für PM-Math-4

	ECTS	VO	UE
PM-Math-4 Mathematische Methoden der Physik für MeteorologInnen I			
PM-Math-4 Mathematische Methoden der Physik I VO	4	3	
PM-Math-4 Übungen zu Mathematische Methoden der Physik für MeteorologInnen I UE	3		2

SS 2021: Mathematische Methoden der Physik für MeteorologInnen I

Wird angeboten von Meteorolog*innen, ist gemäß Curriculum von allen Meteorologiestudierenden zu absolvieren (VO: 280317; UE; 280318)

Empfehlungen zur LV-Anmeldung

1. Semester	ECTS	2. Semester	ECTS	3. Semester	ECTS
StEOP-Einführung in die Meteorologie PM-EinfMet	4	Meteorologie I PM-Met-1	6	Meteorologie II PM-Met-2	6
StEOP 1- Experimentalphysik I PM-Ph-1	8	EII Exp.physik II PM-Ph-2	8	EEA PM-Ph-2	4
ANA I Analysis für PhysikerInnen I PM-Math-1	8	ANA II Analysis für PhysikerInnen II PM-Math-3	8	ANA III Analysis für PhysikerInnen III PM-Math-5	8
StEOP2 - Einführung in die physikalischen Rechenmethoden PM-PhR	7	T I Theoretische Physik I: Klassische Mechanik PM-TP-1	9	Informatik in der Meteorologie PM-Prog	6
LINALG Lineare Algebra für PhysikerInnen PM-Math-2	7	Mathematische Methoden der Physik I PM-Math-4	(7)	Benachbarte Naturwissenschaften PM-Nawi	7
	34		31		31

Anmerkung zur Steop Voraussetzung:

Aus dem Curriculum:

Der erfolgreiche Abschluss der StEOP ist Voraussetzung für das Absolvieren der weiteren Module des Bachelorstudiums Meteorologie. Auch ohne positiven Abschluss der StEOP darf an den Übungen bzw. Praktika der folgenden Module teilgenommen werden: PM-Math-1, PMMath-2, PM-Math-3, PM-Math-4 und PM-Ph-2.

Zu den VO können sie sich das ganze Semester registrieren. Die Prüfung zu den VO können sie aber erst nach erfolgreichem Abschluss der Steop absolvieren.

Achtung: Die Anmeldefrist für die Physik-LVs ist leider schon abgelaufen.

Empfehlungen zur LV-Anmeldung

4. Semester	ECTS	5. Semester	ECTS	6. Semester	ECTS
Klimatologie PM-Met-3	5	Synoptische Meteorologie 1 PM-Met-5	6	Synoptische Meteorologie 2 PM-Met-6	6
Physikalische Konzepte der Meteorologie PM-Ph-4*¹	8	Dynamik der Atmosphäre PM-Met-4	8	Meteorologische Messmethoden PM-Met-7	5
E III Experimentalphysik III PM-Ph-3	3	Numerische Methoden der Meteorologie PM-Num*¹	8	Fernerkundung PM-Met-8	5
Mathematische Methoden der Physik I PM-Math-4	7	Physik Praktikum PM-Prakt	6	Bachelorseminar II PM-Bach*² Bachelorarbeit PM-Bach*²	1+10
Benachbarte Naturwissenschaften PM-Nawi	3	Bachelorseminar I PM-Bach*²	1	Benachbarte Naturwissenschaften PM-Nawi	3
	31		29		30

Voraussetzung1: PM-Ph-1, PM-Ph-2, PM-Math-1, PM-Math-2

Voraussetzung2: PM-Prog, PM-Ph1, PM-Ph2, PM-Ph-4, PM-Math-1, PM-Math-2, PM-Met-1, PM-Met-2

Voraussetzungen für LVs

- Für folgende LVs sind im Bachelorcurriculum Voraussetzungen vorgesehen:
 - PM-Ph-4: Physikalische Konzepte der Meteorologie
 - PM-Ph-1, PM-Ph-2, PM-Math-1, PM-Math-2
 - PM-Num: Numerische Methoden der Meteorologie
 - PM-Ph-1, PM-Ph-2, PM-Math-1, PM-Math-2
 - PM-Bach: Bachsem. I+II, Bachelorarbeit
 - PM-Ph-1, PM-Ph-2, PM-Math-1, PM-Math-2, PM-Prog, PM-Ph-4, PM-Met-1, PM-Met-2.
- Es können keine Ausnahmen gewährt werden !!!

Erklärung: Ablauf Bachelorseminare und Bachelorarbeit

- **PM-Bach: Bachelorseminar I (WS) + Bachelorseminar II (SS)**
→ Abgabe der Bachelorarbeit am 30. Juni des jeweiligen SS.
oder **Bachelorseminar II (SS) + Bachelorseminar I (WS)**
→ Abgabe der Bachelorarbeit am 31. Jänner des jeweiligen WS.
- Bachelorarbeit 10 ECTS („durchschnittlich“ begabte/r StudentIn):
1 ECTS = 25 x 60 Minuten = 1560 Minuten
10 ECTS = 15 600 Minuten = 260 Stunden (knapp 2 volle Monate)
- Die Möglichkeit über das Interessensmodul LVAen des Masterstudiums vorzuziehen, wurde mit Ende der Nachfrist (im Oktober 2018) abgeschafft. LVAen des Masterstudiums können erst dann belegt werden, wenn das Bachelorstudium vollständig abgeschlossen ist. Ausnahme: Wahlfächer außerhalb der SPL 28
- Umstieg vom Bachelorstudium auf Masterstudium ist „tagesaktuell“ möglich (vorläufige Zulassung)

Bachelorarbeit

Prozedere

- Kontaktaufnahme mit gewünschte* Betreuer*in spätestens in der Vorbesprechung des Bachelorseminars, Vereinbarung des Themas
- Betreuer*in bestätigt die Leistungen für die Bachelorarbeit
Bestätigung Bachelorarbeit Studienplanversion 2015.pdf
- Einreichen der Formulare beim SSC

2 Seminarvorträge über Bachelorarbeit im Bachelorseminar I + II

Pflichtmodule (78 ECTS)

PM-MiMet Mikrometeorologie (5 ECTS)

PM-MDyn Dynamik mesoskaliger Prozesse (5 ECTS)

PM-Num Numerische Modellierung (10 ECTS)

280354 VO PM-Num Grundlagen atmosphärischer Modellierung (NPI)

280355 UE PM-Num Übungen zu Grundlagen atmosphärischer Modellierung (PI)

280384 KO PM-Num: Wetterbesprechung 2 (PI)

280385 VO PM-Num: Modellinterpretation (NPI)

PM-WV Wettervorhersage (10 ECTS)

PM-Mess Meteorologische Messungen (5 ECTS)

PM-KI1 Klima 1 (5 ECTS)

280365 VO PM-KI1 Klimamodelle (NPI)

280366 UE PM-KI1 Übungen zu Klimamodelle (PI)

280367 SE PM-KI1 Literaturseminar IPCC (PI)

PM-KI2 Klima 2 (5 ECTS)

PM-Alpin Alpine Meteorologie (5 ECTS)

PM-Exkur Meteorologisch-klimatologische Exkursion (5 ECTS)

PM-MetNawi Spezielle Themen der Meteorologie und Benachbarte Naturwissenschaften (18 ECTS)

280386 EX PM-MetNawi EX Mikroklima in Österreich (PI)

280389 VU PM-MetNawi Numerical Modelling in Fortran (PI)

PM-Master Modul (5 ECTS)

280379 SE PM-Master Meteorologisch-Geophysikalisches Kolloquium (PI)

280388 SE PM-Master Meteorologisches Seminar (PI)

LVs für Wahlfachmodule PM-Nawi (13 ECTS) und PM-MetNawi (18 ECTS)

Unter dem link

<https://ssc-geo-astronomie.univie.ac.at/services-info/informationen-und-formulare/studienprogrammleitung-28/verlautbarungen-der-spl/meteorologie/>

und unter dem Untertitel

Anrechenbare Lehrveranstaltungen im Pflichtmodul PM-Nawi des Bachelorcurriculums Meteorologie bzw. im Pflichtmodul PM-MetNawi des Mastercurriculums Meteorologie

Finden sie die LV-Listen, welche für PM-Nawi und PM-MetNawi anerkannt werden.

ACHTUNG: Abweichungen davon müssen vor Beginn der jeweiligen LV vom V-SPL (Dorninger) genehmigt werden.

Neue Professoren in der Meteorologie

Mit 1.1 bzw. 1.2. 2020 und 1.1.2021 haben drei neue Professoren am Institut für Meteorologie und Geophysik ihren Dienst angetreten.

Prof. Dr. Martin Weissmann

Professor für Theoretische Meteorologie

Prof. Dr. Andreas Stohl

Professor für Allgemeine Meteorologie

Prof. Dr. Aiko Voigt

Professor for „Climate Sciences“

Damit erweitert sich der Personenpool für die Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten, sowie Masterprüfungen.

Schreibmentoring

- Was ist Schreibmentoring?

Schreibmentoring ist ein Programm des Center for Teaching and Learning und steht allen BA und MA Studierenden der Universität Wien offen.

- Was geschieht im Schreibmentoring?

Vom CTL zu Schreibmentor*nnen ausgebildete Studierende bieten an allen teilnehmenden Instituten einmal pro Woche 1,5-stündige Schreibgruppen an. Dort können alle Fragen rund um den wissenschaftlichen Schreibprozess gestellt werden, z.B. zu Umgang mit Literatur, Gliederung, Argumentation, Textproduktion, Überarbeitung von Texten, Wissenschaftssprache u.v.m.

- Die Schreibmentor*nnen geben auch gerne Feedback auf kurze Textpassagen.

Mi: 16:45-18:15 in der TFM

[Schreibmentoring \(univie.ac.at\)](https://univie.ac.at)



Weitere Themen und Fragen...