



Herzlich Willkommen

Meteorologie an der Universität Leipzig



Master of Science Meteorologie - Aufbau

- in Modulen mehrere miteinander in Beziehung stehende Lehrveranstaltungen (Vorlesung, Seminar, Übung, Praktikum)
- | | |
|-------------------|------------------------------------|
| Pflichtmodule | müssen belegt werden |
| Wahlpflichtmodule | Auswahl aus vorgegebenen Modulen |
| Wahlmodule | Freie Auswahl lt. Studienordnung |
| Masterarbeit | Auswahl nach Angebot des Instituts |
- Aufwand gezählt in Leistungspunkten (LP), 1 LP \cong 30 Stunden, Module mit 5, 10, oder 15 LP, Masterarbeit 30 LP.
Zusammen **120 LP in 4 Semestern**
- Prüfungen in jedem Modul 1-2 Prüfungsleistung:
(Klausur, mündliche Prüfung, Seminararbeit...)
- Anmeldung In den Lehrveranstaltungen
- Note: Mittelwert der nach LP gewichteten Prüfungsnoten

Beratung: Prof. Dr. Ch. Jacobi (jacobi@uni-leipzig.de)
I. Schulthoff (studium.phys.geo@uni-leipzig.de)
Zentrale Studienberatung (zsb@uni-leipzig.de)



Lehre

Vorlesungsverzeichnis, Erläuterungen zu Lehrveranstaltungen,
Studien- und Prüfungsordnung sowie Links zur Universität

Home

Übersicht

Immatrikulation

Vorlesungsverzeichnis

Sommersemester

Wintersemester

Doktoranden-Seminar

Fortgeschrittenen-
Praktikum

Rechnerpool

LIM-Poster

Bachelorarbeiten

Masterarbeiten

Studentenzahlen

Absolventenzahlen

Institut:

Kontakt

Mitarbeiter

Impressum

Aktuelles

- **Semestervorbesprechung WS 2016/17:**
Di 11.10.2016, 13:00
Ort: kleiner HS Physik, Linnéstraße 5
- **Übergang zum Masterstudium**
für B.Sc.-Studierende in Leipzig
- **Online Moduleinschreibung**
für alle Studierenden im BSc Meteorologie auch über **almaweb !** (28.9.-06.10.2016)
Moduleinschreibung für MSc Meteorologie über **almaweb !** (28.9.-06.10.2016)
- Mentorenprogramm
- Informationen AlmaWeb -
"Masterstudiengang Wintersemester 2016/17"
- Doktoranden-Seminar am IFT

**Kleine Änderungen im
Wahlpflichtbereich ab
WS 2018/19**

- Ausgabe von Bachelorarbeiten
- Ausgabe von Forschungspraktika und Masterarbeiten
- Masterarbeiten

Infos zum Meteorologie-Studium

- Immatrikulation
- Studiendokumente für das Bachelorstudium (bis Immatrikulationsjahrgang 2011)
 - Modulbeschreibung
 - Prüfungsordnung
 - Studienordnung
 - Studienverlaufsplan
- Studiendokumente für das Bachelorstudium (ab Immatrikulationsjahrgang 2013)
 - Modulbeschreibung
 - Prüfungsordnung
 - 1. Änderung zur PO
 - 2. Änderung zur PO
 - 3. Änderung zur PO
 - Anlage zur Prüfungsordnung
 - Studienordnung
 - 1. Änderung zur SO
 - 2. Änderung zur SO
 - Anlage zur Studienordnung
 - Studienverlaufsplan
- Studiendokumente für das Masterstudium (ab Immatrikulationsjahrgang 2013)
 - Lehrveranstaltungen auf Anfrage in Englisch -
 - Modulbeschreibung
 - Prüfungsordnung
 - 1. Änderung zur PO
 - Studienordnung
 - 1. Änderung zur SO
 - Studienverlaufsplan

Diese Studiendokumente gelten vorbehaltlich der "Amtlichen Bekanntmachung".
Diese finden Sie hier: [Link](#)



	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Pflicht	Dynamik&Synoptik 6 LP	Wetterbesprechung 5 LP	P5-Meteorol. Forschung 10 LP	Masterarbeit 30 LP
	Atm. Strahlung 5 LP	Globale Klimadynamik 6 LP	P6-Meteorol. Arbeitsmethoden 10 LP	
Wahl/ Wahlpflicht	WP-1 10 LP & WP-2 10 LP & WP-3 10 LP			
	Wahlbereich 10 LP & WP-4 8 LP			

Wahlpflichtmodule. Reihenfolge frei nach Angebot, aber je 10 LP aus WP-1, WP-2, WP-3, 1 Modul aus WP-4

			Semester
WP-1	A1	Atmosphärisches Aerosol	1/3
	A2	Chemie der Atmosphäre - das Multiphasensystem	1
	A3	Numerische Wettervorhersage und Klimamodellierung	1/3
	A4	Klima polarer Breiten	2
	A5	Wolkenphysik	2
	A6	Staub in der Atmosphäre	1/3
	A7	Atmosphärische Spurenstoffe und ihre Modellierung	1/3
WP-2	T1	Dynamik der mittleren Atmosphäre	1/3
	T2	Parametrisierungen und Skalen atmosphärischer Modelle	2
	T3	Strahlungstransfer Labor	2
	T4	Streuung und atmosphärische Optik	1/3
	T5	Terrestrische Strahlungsübertragung	2
	T6	Datenassimilation	2
	WP-3	E1	Flugzeuggetragene physikalische Messmethoden
E2		Bodengebundene Fernerkundung mit Radar & Mikrowelle	1/3
E3		Hochatmosphäre	2
E4		Aktive Fernerkundung mit Lidar	1/3
E5		Satellitenfernerkundung	2
WP-4	Ph1	Experimentalphysik 3	1/3
	Ph2	Experimentalphysik 4	2
	Ph3	Experimentalphysik 5	1/3
	Ph4	Theor. Physik 1	1/3
	Ph5	Theor. Physik 2	2
	Ph6	Theor. Physik 3	1/3
	Ph7	Theor. Physik 4	2

Stand 20.09.2018



Kontakt und Informationen

Institut für Meteorologie

Stephanstr. 3, 04103 Leipzig

Tel.: 0341-9732850

Fax: 0341-9732899

<http://www.uni-leipzig.de/~meteo/LEHRE>

E-Mail: lim@uni-leipzig.de

Beratung zum Meteorologiestudium

Prof. Dr. Ch. Jacobi

Dr. A. Ehrlich

Tel.: 0341-9732850

E-Mail: jacobi@uni-leipzig.de

Beratung zum Studium an der Fakultät für Physik und Geowissenschaften

I. Schulthoff

Di 9:00 - 12:00 und 13:00 - 15:30 Uhr

Do 9:00 - 12:00 Uhr

E-Mail: studium.phys.geo@uni-leipzig.de

Zentrale Studienberatung (ZSB) Goethestr. 6, Erdgeschoss, 04109 Leipzig

<http://www.zv.uni-leipzig.de>

E-Mail: zsb@uni-leipzig.de



Präsentation online verfügbar unter:

<http://www.uni-leipzig.de/~meteo/de/lehre/index.php>