

Bachelor-Studiengang Meteorologie

Anrechnung STPO Fassung 2012 zu 2019

| Studien-/Prüfungsordnung 2012 | Art/SWS | LP | Neue Studien-/Prüfungsordnung 2019 | Art/SWS | LP | Anrechnung |
|-----------------------------------|--------------|----|--|----------------|----|---|
| Studienfachberatung (Pflicht) | 1x | - | Studienfachberatung (Fakultativ) | - | - | |
| Grundlagen der Meteorologie | V2+Ü2+P2 | 8 | Grundlagen der Meteorologie | V2+Ü2+AL2 | 8 | |
| Physikalische Klimatologie | V2+Ü2 | 6 | Physikalische Klimatologie | V2+Ü2 | 6 | |
| Synoptische Meteorologie | V2+Ü2+HS1 | 8 | Synoptische Meteorologie | VV3+S/PC2 | 7 | Erwerb eines zusätzlichen LP in Absprache mit dem Dozenten, somit volle Anrechnung |
| Strahlung und Fernerkundung | V2+Ü2 | 6 | Strahlung und Fernerkundung | V2+Ü2 | 6 | |
| Instrumentenpraktikum | P4 | 6 | Instrumentenpraktikum | LW3+PS1 | 6 | Volle Anrechnung (nun 2 LVs zu absolvieren!) |
| Wettervorhersage | HS2+AL2 | 6 | Wettervorhersage | HS2+LW2 | 6 | |
| Grundlagen der Experimentalphysik | V4+Ü4/ V4+Ü4 | 20 | Grundlagen der Experimentalphysik | V4+Ü4/ V4+Ü4 | 20 | |
| Theoretische Physik | V4+Ü2 | 7 | Theoretische Physik | V4+Ü2 | 7 | |
| Physikalisches Grundpraktikum 1 | P3 | 5 | Physikalisches Praktikum | LP3+LP2 | 8 | Veranstaltungen GP1 und GP2 belegen, die weiterhin angeboten werden. |
| Physikalisches Grundpraktikum 2 | P3 | 5 | | | | |
| Dynamik der Atmosphäre 1 | V4+Ü2 | 8 | Dynamik der Atmosphäre 1 | V4+Ü2 | 8 | |
| Dynamik der Atmosphäre 2 | VV4+Ü2 | 8 | Dynamik der Atmosphäre 2 | VV4+Ü2 | 8 | |
| Lineare Algebra | V4+Ü2 | 8 | Lineare Algebra | V4+Ü2 | 8 | |
| Analysis | V4+Ü2/ V4+Ü2 | 16 | Analysis | V4+Ü2/ V4+Ü2 | 16 | |
| Angewandte Statistik 1 | Ü2+V2+Ü2 | 8 | Methoden der Datenverarbeitung in der Meteorologie (inkl. Unix- + R-Kurs) | V2+S/PC2+S/PC2 | 8 | Volle Anrechnung |
| Angewandte Statistik 2 | VV2+Ü4 | 8 | Einführung in die Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie (inkl. Python-Kurs) | V2+S/PC2+S/PC2 | 8 | Volle Anrechnung: Die bestandenen Veranstaltungen werden nur GEMEINSAM für AnStatI und AnStatII anerkannt. Fortran wird durch Python ersetzt. |

| Fachnahe Zusatzqualifikation (5 LP) | | | Fachnahe Zusatzqualifikation | | |
|--|-----|----|---|-----------|--|
| Medienmeteorologie | SÜ2 | 5 | Medienmeteorologie | LW2 | 5 |
| Visualisierung von Wetter- und Klimadaten | P8 | 5 | Datenanalyse und Visualisierung | AL3 | 5 Volle Anrechnung |
| Erstellen von Wetterinformationen im operationellen Umfeld | SÜ4 | 5 | Erstellen von Wetterinformationen im operationellen Umfeld | AL4 | 5 |
| | | | Einführung in die Luftreinhaltung | V1+Ü1 | 5 Volle Anrechnung |
| | | | Umweltmonitoring im Eigenbau | LW2 | 5 Volle Anrechnung |
| | | | Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentieren (inkl. Kolloquium=Gemeinsames Seminar) | S1+HS2+K1 | 5 HS: Teilnahme an den AG Seminaren („Ausgewählte Fragestellungen ...“) K: Teilnahme am Gemeinsamen Seminar |
| Bachelorarbeit mit Kolloquium | | 12 | Bachelorarbeit | | 10 Kolloquium ist LV im Modul „Wissenschaftliches Arbeiten“ |

- Zusätzlich sind, wie in der Studien- und Prüfungsordnung vorgesehen, die ABV-Module inkl. Berufspraktikum (30 LP) und der Affine Bereich (5 LP) zu absolvieren.
- Neu eingerichtete ABV Module der STO 2019 werden im Rahmen der Studien- und Prüfungsordnung 2012 anerkannt.

Berlin,

30.9.2015



Univ.-Prof. Dr. Henning Rust (Studiengangsleiter / stellv. Vorsitzender PA-Meteorologie)