

**Gemeinsames Seminar**  
**Institut für Meteorologie**  
**Fachbereich Geowissenschaften, Freie Universität Berlin**  
**für Studierende und Angehörige des Institutes für Meteorologie**  
**Wintersemester 2019/2020**

**Ort:** Institut für Meteorologie, Hörsaal (Neubau), Carl-Heinrich-Becker-Weg 6-10, 12165 Berlin  
**Termin:** dienstags, 12.15 Uhr Kurzfristige Terminänderungen bitte unter 838 71144 erfragen.

**Stand:** 27.11.2019

15.10.2019		
22.10.2019		
29.10.2019		
05.11.2019	Lia Hermannsdörfer	Vergleich von MODIS Wasserdampfdaten mit bodengestützten Messungen eines Mikrowellenradiometers am Beispiel des Southern Great Plains atmospheric observatory (SGP) im Jahr 2018 (Bachelor)
12.11.2019	Dominik Marcel Ehnert	Auswirkungen einer reduzierten solaren Einstrahlung auf das Klimasystem im Vergleich zu anthropogenen Einflüssen (Master)
19.11.2019	Sebastian Buchien	Räumliche Verteilung von thermischen Komforts unter Einfluss des Klimawandels in Berlin (Master)
26.11.2019		
03.12.2019	Katharina Zimmek	Die Bedeutung des Ceilometers in der Luftfahrt – Fallbeispiele von Messungen der Wolkenuntergrenzen und den von Piloten beobachteten Untergrenzen im Vergleich im An- und Abflugsektor des Flughafens Leipzig/Halle (Bachelor)
10.12.2019		
17.12.2019	Marcel Eickelberg	Simulation of the Cenomanian-Turonian Boundary climate with ECHAM6 at comparison with a corresponding reconstruction based on ECHAM5 (Master)
07.01.2020		
21.01.2020	Claudia Leschik	Entwicklung eines Schätzverfahren mittels Künstlicher Neuronaler Netze zur Ermittlung der Zwischenschicht zwischen Reifen und Fahrbahn (Master)
28.01.2020		
04.02.2020		
11.02.2020	Felix Fauer	Weather influence on traffic (Master)