



Institut für Physik der Atmosphäre
Abteilung Verkehrsmeteorologie
Abteilungsseminar im Sommer 2021

Zweck: Überblick und Diskussion der Arbeiten in der Abteilung Verkehrsmeteorologie

Ort: Online-Seminare über Skype

Dauer: 30 Minuten Vortrag, 30 Minuten Diskussion

Termin	Vortragende/-r	Thema des Vortrags
Mi., 5.5.2021 14:30 Uhr	Linus Wrba	LES einer Windturbine in der atmosphärischen Grenzschicht: Parameterstudien zu Einströmbedingungen
Mo., 17.5.2021 14:00 Uhr	Tobias Bölle	The dynamics of vortex meandering – review and recent progress
Mo., 21.6.2021 14:00 Uhr	Moritz Spraul	Coda-Code: Advantages of the Discontinuous Galerkin method for the simulation of aircraft wake vortices
Mo., 20.9.2021 14:00 Uhr	Frank Holzäpfel	Aircraft Separation Reduction Potential for Arrivals Facilitated by Plate Lines
Mo., 18.10.2021 14:00 Uhr	Tobias Bölle	Fortschritte im Verständnis des Wirbelmeanderns aus einer Analogie zur Brownschen Bewegung / Understanding vortex meandering from a random-walk perspective
Mo., 25.10.2021 14:00 Uhr	Norman Wildmann	Enhanced resource assessment and atmospheric monitoring of the research wind farm WiValdi

Weitere Termine folgen.

Die Vorträge finden als Online-Seminare statt. Zugangsdaten bitte anfragen.

Kontakt: Grigory Rotshteyn, grigory.rotshteyn@dlr.de

Stand: 21. September 2021