

Holger Siebert



Dr. Holger Siebert

Leibniz-Institut für
Troposphärenforschung e.V.
Permoserstraße 15
04318 Leipzig

Telefon: +49 341 2717-7145

Mail: holger.siebert@tropos.de

Raum: 008 (Geb. 23.3)

Funktion

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Abteilung

Forschungsgebiete & Arbeitsschwerpunkte:

Kleinskalige Turbulenz in der bewölkten Grenzschicht; Flugzeugmesstechnik, Fesselballonsondierungen der arktischen Grenzschicht

Aktuelle Projekte:

- Arctic Amplification: Climate Relevant Atmospheric and Surface Processes and Feedback Mechanism (AC)³; Tethered balloon-borne energy budget measurements in the cloudy central Arctic (DFG Transregio 172)
- High resolution observations of turbulence, cloud-microphysics and radiative cooling rates in the entrainment layer of marine stratocumulus layers. (DFG SI 1534/4-1)

Abgeschlossene Projekte:

- METSTRÖM SPP-1276 "The influence of turbulent entrainment and mixing on the fine-scale structure of cloud turbulence" (DFG SI 1534/2-1)
- CARRIBA (Clouds, Aerosol, Radiation, and tuRbulence in the trade wInD regime over BARbados) (DFG SI 1534/3-1)
- High definition of clouds and precipitation for advancing climate prediction HD(CP)2 - BMBF

Lebenslauf:

1991 - 1997 Studium der Meteorologie Universität Hannover		
1997 - 2002 Doktorand Leibniz-Institut für Troposphärenforschung, Leipzig		
2002 Dr. rer. nat. Universität Leipzig		
2002 - heute Wissenschaftler Leibniz-Institut für Troposphärenforschung, Leipzig		
Sep - Okt 2005 Gastwissenschaftler Michigan Technological University, USA		
Jul - Sep 2012 Gastwissenschaftler Max-Planck-Institut für Meteorologie, Hamburg		

Publikationen:

alle Publikationen

Leibniz-Institut für Troposphärenforschung e.V. (TROPOS)
Permoserstraße 15
04318 Leipzig

Telefon: ++49 (341) 2717 7060
Telefax: ++49 (341) 2717 99 7060

Folgen Sie uns auf Twitter:
@TROPOS_de



Das Leibniz-Institut für Troposphärenforschung ist Mitglied der Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz.

© 2022 Leibniz-Institut für Troposphärenforschung e.V. Alle Rechte vorbehalten.