

Aktuelle und abgeschlossene Doktor-, Master- und Bachelorarbeiten

[Bachelorarbeiten](#) // [Masterarbeiten](#) // [Projektpraktika](#)

Bei Interesse an einer Bachelor-, Master- oder Doktorarbeit kann man sich gerne an uns wenden, auch wenn nichts ausgeschrieben ist.

Abgeschlossene Doktorarbeiten

2023

- **Schöne, Moritz:**
[Tropospheric BrO plumes in Arctic spring – A comparison of TROPOMI satellite observations and model results](#)

2022

- **Kuhn, Jonas:**
[Novel approaches to the analysis of volcanic degassing](#)
- **Warnach, Simon:**
[Bromine monoxide in volcanic plumes - A global survey of volcanic plume composition and chemistry derived from Sentinel-5 Precursor/TROPOMI data](#)

2021

- **Tirpitz, Jan-Lukas:**
[Enhancing MAX-DOAS atmospheric remote sensing by multispectral polarimetry](#)

2020

- **Dinger, Anna Solveig:**
[Quantitative imaging of turbulent tracer dispersion in the atmospheric boundary layer with a tomographic setup of SO₂ cameras](#)

2019

- **Nasse, Jan-Markus:**
[Halogens in the coastal boundary layer of Antarctica](#)

2018

- **Kleinschmitt, Christoph:**
[Climate Engineering with Stratospheric Sulphate Aerosol: Development and Application of a Global Atmosphere-Aerosol Model for Studying Potential Efficacy and Impacts](#)