

An der Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts – Abteilung für Bioklimatologie ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Ph.D. student (all genders welcome)
- Entgeltgruppe 13 TV-L -

in Teilzeit mit 65% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit zu besetzen. Die Stelle ist befristet bis 28 Februar 2026. The position is conditionally to the final approval of the project ISO-SCALE.

The successful candidate will join the project ISO-SCALE in understanding the water cycle using stable water isotopes in a crop system in Germany. For this position, the candidate will do research on the **isotopic composition of evapotranspiration in a crop system using micrometeorological measurements**. The project is a collaboration with the Leibniz Center for Agricultural Landscape Research e.V. (ZALF) and the Humboldt Universität zu Berlin.

What you will do

The project aims to quantify the isotopic composition of evapotranspiration in a crop system and to partition evapotranspiration in evaporation and transpiration using highly novel isotope-enabled eddy covariance measurements. As a PhD candidate, your tasks will include testing, installing and operating micrometeorological instruments; measuring turbulent H₂O fluxes (with eddy covariance) and their isotopic composition as well as other meteorological variables; analyzing and interpreting scientific data; presenting results nationally and internationally, and publishing in peer-reviewed journals.

Qualifications you should have

- M.Sc. degree in meteorology, environmental sciences, geoecology, biology, physics, geo-graphy or similar (required)
- Experience with meteorological measurements (preferred)
- Experience with data analysis in R, C or other relevant programming languages (preferred)
- Skills and interest in working scientifically and quantitatively (required)
- Ability and willingness to perform fieldwork (required)
- Driving licence (required)
- Proficiency in English (required); German is an advantage

The position is based in Göttingen, Germany.

For any questions, please contact Prof. Knohl (phone: +49 551 39-23682, e-mail: bioklima-job@uni-goettingen.de with Subject ISOSCALE). Information about the bioklimatologie group can be found at <https://www.uni-goettingen.de/bioklimatologie>.

Die Universität Göttingen strebt in den Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Sie versteht sich zudem als familienfreundliche Hochschule und fördert die Vereinbarkeit von Wissenschaft/Beruf und Familie. Der beruflichen Teilhabe von schwerbehinderten Beschäftigten sieht sich die Universität in besondere Weise verpflichtet und begrüßt deshalb Bewerbungen schwerbehinderter Menschen. Bei gleicher Qualifikation erhalten Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung den Vorzug. Eine Behinderung bzw. Gleichstellung ist zur Wahrung der Interessen bereits in die Bewerbung aufzunehmen.

Bitte reichen Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit allen wichtigen Unterlagen bis zum **27.02.2023 ausschließlich über das Bewerbungsportal** <http://obp.uni-goettingen.de/de-de/OBF/Index/72963> ein.

Hinweis:

Wir weisen darauf hin, dass die Einreichung der Bewerbung eine datenschutzrechtliche Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer Bewerbungsdaten durch uns darstellt. Näheres zur Rechtsgrundlage und Datenverwendung finden Sie im [Hinweisblatt zur Datenschutzgrundverordnung \(DSGVO\)](#)