

An der Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts – DNPW - Abt. Bodenphysik ist ab dem 25.07.2025 eine Stelle als

**wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in(w/m/d)**  
**- Entgeltgruppe 13 TV-L -**

in Vollzeit (teilzeitgeeignet) zu besetzen. Die Stelle ist befristet für die Dauer von drei Jahren.

Wir suchen in unserer Arbeitsgruppe Bodenphysik, Prof. Freudiger, (né Maier) zum nächst möglichen Zeitpunkt eine/n hochmotivierte/n Doktorand/in für das DFG-Projekt „**Erfassung des bodennahen Windfeldes und windinduzierter Baumreaktionen in komplexem bewaldetem Gelände mit Luftdruckmessungen (WiCoTrAir)**“ für die Stelle einer/s

**wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in (w/m/d)**

mit 65 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit (zzt. 39.5 Stunden/Woche) befristet für die Dauer von 3 Jahren. Die Entgeltzahlung erfolgt nach **Entgeltgruppe 13 TV-L**.

**Projekthintergrund:** Im Rahmen des Projekts wird die Interaktion des Windfeldes, der windinduzierten Druckfluktuationfelder und Baumreaktionen in komplexem bewaldetem Gelände untersucht. Windfelder über Wäldern sind eng mit Druckfluktuationfeldern in Bodennähe gekoppelt. Sowohl Windgeschwindigkeit als auch -richtung scheinen sich auf die Druckverhältnisse über dem Waldboden zu übertragen. Gleichzeitig sind Windfelder direkt über dem Waldboden weitgehend von der Strömung über Wäldern entkoppelt. Dieses bisher kaum erforschte Phänomen könnte wesentlich zum besseren Verständnis bodennaher Strömungen und ihrer Auswirkungen auf Baumbewegungen beitragen und neue Impulse und technische Innovationen für die Wind- und Druckmessung liefern.

Das Projekt wird in enger Kooperation mit der Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Schindler (Professur für Umweltmeteorologie, Universität Freiburg) durchgeführt, die sich auf atmosphärische Strömungsprozesse konzentriert. Der Schwerpunkt der ausgeschriebenen Stelle in der Abteilung Bodenphysik liegt auf der Analyse bodennaher Druckfluktuationen. Weitere Informationen sind verfügbar unter [<https://www.uni-goettingen.de/de/document/download/513cd53ef2665630334036a23834f6c7.pdf/Projekt%20Beschreibung%20PP%20Homepage.pdf>].

Gesucht wird eine naturwissenschaftlich qualifizierte Person mit fundierten Kenntnissen in der quantitativen Datenanalyse, einem ausgeprägten physikalisch-mathematischen Verständnis sowie praktischen und technischen Fähigkeiten. Die enge fachliche Verzahnung im Projekt erfordert Teamfähigkeit ebenso wie selbstständiges Arbeiten und bietet optimale Voraussetzungen für eine Promotion. Die experimentelle Feldarbeit findet in Süddeutschland statt. Voraussetzung sind daher die Bereitschaft zu mehrtägigen Feldeinsätzen sowie ein Führerschein der Klasse B. Ihre schriftliche Bewerbung mit einem kompakten Motivationsschreiben, Angabe einer Referenz mit Kontaktdaten, einem Lebenslauf, Zeugnissen sowie anderen bewerbungs-relevanten Dokumenten reichen Sie **bitte als eine PDF-Datei (max. 20 MB) bis zum 29.08.2025** über das Bewerbungsportal ein. Bei Fragen können Sie sich gerne an Prof. Dr. Martin Freudiger ([martin.freudiger@uni-goettingen](mailto:martin.freudiger@uni-goettingen)) wenden. Auf die Vorlage von Lichtbildern/Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher hiervon abzusehen

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 **29.08.2025 ausschließlich über das Bewerbungsportal** <http://obp.uni-goettingen.de/de-de/OBF/Index/75990> ein. Auskunft erteilt Herr Martin Maier, E-Mail: [martin.maier@uni-goettingen.de](mailto:martin.maier@uni-goettingen.de), Tel. +49 551 39 28257

**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 \(DSGVO\)](#)