

## Nachgefragt bei Tanja Schuck



### Ihre Position am Fachbereich?

Wissenschaftliche Mitarbeiterin  
am Institut für Atmosphäre und Umwelt

### Ihr Aufgabengebiet?

Forschung

### Sind Sie in der Forschung tätig? Wenn ja, zu welcher Fragestellung forschen Sie?

Ich forsche zu Transportprozessen in der Atmosphäre. Dafür untersuche ich die Verteilung von Spurengasen, vor allem von Treibhausgasen und halogenierten Verbindungen, und wie sie sich räumlich und zeitlich verändern. Ich messe Spurengase mit verschiedenen Methoden und auf verschiedenen Messplattformen: mit Flugzeugen, mit Ballons in der Stratosphäre und am Boden am Taunus Observatorium der Goethe Universität.

### Was motiviert Sie für Ihre Forschung/Ihre Tätigkeit?

- Meine Arbeit ist mit Feldforschung, Laborarbeit, Datenauswertung und Publizieren sehr abwechslungsreich.
- Ich trage mit meiner Arbeit zur wichtigen Themen in der Klimaforschung bei.
- Der Austausch mit den Studierenden und anderen Wissenschaftlern bringt mich dazu, Dinge immer wieder neu zu denken.

### Was sind Ihre beruflichen Ziele für die nächsten Jahre?

- Meine internationalen Kontakte stärken
- Eine Doktorandin als Erstgutachterin betreuen
- Mehr zu publizieren.



*Woran erinnern Sie sich am meisten, wenn Sie an Ihr Studium/an Ihre Ausbildung denken?*

- Meine Diplomarbeit
- Mein Auslandsjahr in Australien



*Was würden Sie Studentinnen eines Geo-Fachs raten?*

Seid für alle Inhalte offen, studiert möglichst vielseitig und lasst euch von schwierigen Aufgaben nicht abschrecken. Die Regelstudienzeit ist nicht alles – Exkursionen, Praktika oder ein Auslandssemester ermöglichen einen Blick über den Tellerrand und bringen neue Impulse.