

Fabian Gruber
Anna-Stainer-Knittel-Weg 3/5/4
6020 Innsbruck
☎ +43 650 2587521
✉ Fabian.Gruber@uibk.ac.at

26. Februar 2018

Mag. Christoph Stenitzer
AGES - Österreichische Agentur für Gesundheit und
Ernährungssicherheit GmbH
Spargelfeldstraße 191
1220 Wien

Betreff: Bewerbung als Fachexperte/in für das Institut Pflanzenschutzmittel, Abteilung Umweltverhalten

Sehr geehrter Herr Stenitzer!

Nach mehreren Jahren der Tätigkeit an Universitäten möchte ich ein neues Kapitel aufschlagen und mich für die ausgeschriebene Stelle bewerben. An dieser reizt mich sowohl die Möglichkeit, weiterhin wissenschaftlich im Bereich Bodenkunde tätig zu sein, als auch die Herausforderung, einen Beitrag in einem so spannenden Themengebiet wie der Umweltwirkung von Pflanzenschutzmitteln leisten zu können.

Seit meinem Studium der Kulturtechnik und Wasserwirtschaft beschäftige ich mich mit Modellierung und Bodenkunde. Am Institut für Angewandte Geologie der BOKU Wien sammelte ich als Diplomand und später Projektmitarbeiter erste Erfahrungen in der Anwendung von Simulationssoftware im Bereich Naturgefahren, etwa bei der Modellierung von Dammbrochen (BREACH), hydraulischer und hydrologischer Modellierung (FLO-2D) oder Massenbewegungen (RAMMS, DAN3D). In Bezug auf die Wirkung von Schadstoffen absolvierte ich in dieser Zeit auch die Lehrveranstaltung *Risk assessment in the aquatic environment*. Während meiner Tätigkeit in der Arbeitsgruppe *Boden und Landschaftsökologie* des Instituts für Geographie der Universität Innsbruck hat sich mein Fokus auf die statistische Modellierung von Gelände- und Bodenparametern mit geographischen Informationssystemen und der Programmiersprache R verschoben. Im Rahmen meiner Beschäftigung mit Bodenfunktionsevaluierung untersuchte ich den Einfluss von Topographie für die Regionalisierung der einzelnen Bodenfunktionen wie Transformations- oder Rückhaltepotenzial und absolvierte Lehrveranstaltungen zum Thema Bodenmikrobiologie.

Meine langjährige Erfahrung in der Anwendung und Validierung verschiedenster Modellierungsansätze erleichtert mir den Einstieg in neue Software und die Einschätzung von Modellergebnissen und deren Stärken und Schwächen. Neben einer allgemeinen Begeisterung für Umweltthemen und Landwirtschaft bringe ich Erfahrung in der Analyse komplexer Daten, Freude an der Arbeit in interdisziplinären Teams sowie die Bereitschaft, mir notwendige Sachkenntnis rasch und selbstständig anzueignen, mit.

Über eine Einladung zu einem Gespräch würde ich mich freuen.

Mit besten Grüßen,

Fabian Gruber