

© BfÖ 2015



Einladung

zur Antrittsvorlesung von

Univ.-Prof. Dr. Michael Strasser

Institut für Geologie

Mittwoch, 27. Jänner 2016, 16.00 Uhr

Aula, 1. Stock, Hauptgebäude
Innrain 52, 6020 Innsbruck

Kontakt

Monika Köbler

Dekanat der Fakultät für Geo- und Atmosphärenwissenschaften

Innrain 52f, 6020 Innsbruck

E-Mail: monika.koessler@uibk.ac.at

Tel.: +43 512 / 507 96125

Um Antwort bis spätestens 20. Jänner 2016 wird gebeten unter:

http://webapp.uibk.ac.at/anmeldung_strasser





Michael Strasser ist seit Oktober 2015 Universitätsprofessor für Sedimentgeologie am Institut für Geologie der Universität Innsbruck. Er ist verheiratet und hat zwei Kinder. Geboren 1977 in der Schweiz, absolvierte er das Studium der Erdwissenschaften sowie sein Doktorat an der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH) in Zürich. Nach seiner Promotion im Jahr 2008 forschte er mit einem Stipendium des Schweizer Nationalfonds und später als MARUM Fellow am Zentrum für Marine Umweltwissenschaften der Universität Bremen. 2011 erhielt er eine Förderprofessur in der Schweiz und kehrte an die ETH Zürich zurück, wo er bis 2015 als Assistenzprofessor für Sediment Dynamik forschte und lehrte.

Der Arbeitsbereich Sedimentgeologie am Institut für Geologie beschäftigt sich mit der Identifizierung und Quantifizierung von Erosions-, Transport-, und Sedimentationsprozessen, sowie deren Raten und Veränderungen auf Zeitskalen von Sekunden bis Millionen von Jahren, um daraus ein besseres Verständnis über Erdsystemprozesse im Spannungsfeld zwischen Tektonik, Klima und Mensch zu erlangen. Zwei wesentliche Bestandteile von Strasser's Forschungsaktivität sind dabei (i) das Studium solcher Prozesse in heimischen Seen, welche er nicht nur als Archiv für die regionale Erdbeben- und Umweltgeschichte, sondern auch als natürliche Labore für Ozeane nutzt; sowie (ii) seine aktive Teilnahme im Internationalen Ocean Discovery Program (IODP), welches die Struktur, Dynamik und Geschichte unserer Erde mit Hilfe von wissenschaftlichen Bohrungen im Ozeanboden erforscht.

Antrittsvorlesung

Spuren im Schlamm: Sedimente als Archiv für geologische Extremereignisse

von

Univ.-Prof. Dr. Michael Strasser

Termin

Mittwoch, den 27. Jänner 2016, 16.00 Uhr

Aula, 1. Stock, Hauptgebäude, Innrain 52, 6020 Innsbruck

Programm

Grußworte des Rektors der Universität Innsbruck

Univ.-Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Tilmann Märk

Grußworte der Fakultät für Geo- und Atmosphärenwissenschaften

Univ.-Prof. Dr. Bernhard Fügenschuh

Vorstellung von **Univ.-Prof. Dr. Michael Strasser**

durch den Leiter des Instituts für Geologie

ao.Univ.-Prof. Dr. Diethard Sanders

Moderation: **Univ.-Prof. Dr. Georg Kaser,**

Dekan der Fakultät für Geo- und Atmosphärenwissenschaften

Im Anschluss laden wir alle Gäste herzlich zu einem kleinen Buffet ein.