

## Versuchspersonen gesucht!

Im Februar 2022 startet eine Studie im terraXcube, der Klimakammer von EURAC Research (<http://terraxcube.eurac.edu>). Ziel ist es, die Atmung während des Schlafes in der Höhe und ihre Auswirkungen auf die Höhenanpassung zu untersuchen. Hierfür suchen wir freiwillige Versuchspersonen, die bereit sind, zweimal eine Nacht und zweimal vier Tage (inkl. drei Nächte) im terraXcube zu verbringen (mit jeweils vier Wochen Pause zwischen den einzelnen Aufenthalten). Bei jedem Aufenthalt wird der atmosphärische Druck einer Höhe von 4'000 m.ü.M. entsprechen. Während der Aufenthalte werden verschiedene Messungen wie z.B. Schlafaufzeichnungen und Blutentnahmen durchgeführt.

**Als Entschädigung für Ihre Zeit zahlen wir Ihnen ein Honorar von 500€ (brutto).**

### Versuchspersonen sollten gesund sein und folgende Bedingungen erfüllen:

- Einen gültigen COVID/Green pass
- Alter zwischen 18 und 35 Jahre
- Body Mass Index zwischen 18 und 25 kg/m<sup>2</sup>
- Wohnhaft auf einer Höhe < 1.000 m.ü.M.
- Normale körperliche Aktivität
- Nichtraucher, kein Alkohol- oder Drogenmissbrauch
- Nur für Frauen: Anwendung einer hormonellen Empfängnisverhütung, letzte 7 Tage des Zyklus (Menstruation) nicht während der Versuchstermine (bei Fragen wenden Sie sich bitte an uns).

Darüber hinaus müssen die Versuchspersonen wie folgt verfügbar sein:

**Ein Tag und eine Nacht im folgenden Zeitfenster:  
14.03. – 20.03.2022**

**Und vier Tage + drei Nächte in jedem der  
folgenden Zeitfenster:  
18.04. – 04.05.2022 und  
16.05. – 01.06.2022**



Bei Interesse und für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte **Dr. Johanna Roche**: [johanna.roche@eurac.edu](mailto:johanna.roche@eurac.edu)

**Bitte hängen Sie den folgenden Absatz an Ihre E-Mail an:**

*"Ich bestätige die Datenschutzbelehrung unter <https://www.eurac.edu/en/static/privacy-policy-website> gelesen zu haben und ermächtige die Eurac Research zur Verarbeitung der eigenen personenbezogenen Daten und insbesondere zur Verarbeitung besonderer Kategorien personenbezogener Daten gemäß EU-Verordnung Nr. 679/2016 und nationaler Gesetzgebung."*