

Eurac Research sucht **Freiwillige** für eine physiologische Studie

Hilf uns dabei die Höhenkrankheit besser vorherzusagen!

Wir suchen Freiwillige für eine Studie im terraXcube, dem Extremklima-Simulator von Eurac Research. Ziel der Studie ist es Einflussfaktoren zu ermitteln, um die akute Höhenkrankheit, den Höhenkopfschmerz und schlafbezogene Atmungsstörungen in großer Höhe vorhersagen zu können.

WIE FUNKTIONIERT DIE STUDIE?

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer verbringen zunächst einen halben Tag für eine Voruntersuchung im terraXcube und dann, am Folgetag, 24 Stunden auf einer simulierten Höhe von 4.500 m. Während der Studie werden verschiedene Messungen durchgeführt, darunter Atemtests, Ultraschalluntersuchungen und Untersuchungen der Atmung während des Schlafs. Es werden zu verschiedenen Zeitpunkten auch Blutabnahmen stattfinden.

WER KANN TEILNEHMEN?

Wir suchen Freiwillige ohne gesundheitliche Probleme, mit folgenden Eigenschaften:

- 18 bis 50 Jahre alt,
- Normalgewicht (Body-Mass-Index zwischen 18 und 25 kg/m²),
- keine Exposition > 2.500 m ü.d.M. in den vier Wochen vor der Studie,
- normale körperliche Aktivität,
- kein regelmäßiger Konsum von Tabak, Alkohol oder anderen Drogen.
- Für Frauen: keine hormonelle Verhütung.

WANN UND WO FINDET DIE STUDIE STATT?

Die Tests finden an den Wochentagen vom **20. November** bis zum **23. Dezember 2023** im terraXcube, in der Hypatiastraße 2 in Bozen (im NOI Techpark) statt.



FÜR INFORMATIONEN UND ANMELDUNG:

Johanna Roche: johanna.roche@eurac.edu
Institut für Alpine Notfallmedizin
Eurac Research
Hypatiastraße 2 - 39100 Bozen (Italien)
Tel. +39 0471 055 541, mountain.emergency@eurac.edu
www.eurac.edu

Damit wir deine Daten verarbeiten können, bitten wir dich das Informationsschreiben zu lesen und deiner E-Mail Folgendes hinzuzufügen:
„Ich habe die Datenschutzerklärung unter <https://www.eurac.edu/de/static/privacy-policy> gelesen und ermächtige Eurac Research hiermit, meine personenbezogenen Daten gemäß der EU-Verordnung Nr. 2016/679 und der nationalen Gesetzgebung zu verwenden.“