

## Probandinnen gesucht!

Im April startet eine Studie im terraXcube, der Klimakammer von EURAC Research (<http://terraxcube.eurac.edu>).

Die Studie untersucht, wie sich Frauen an die Höhe akklimatisieren. Dafür suchen wir Probandinnen, die zwei fünftägige (inkl. Übernachtungen) Aufenthalte im terraXcube absolvieren. Die beiden Aufenthalte werden zeitlich drei Wochen auseinanderliegen. Bei einem Aufenthalt wird der Luftdruck der Höhe von Bozen (262 m.ü.M.) entsprechen, und beim anderen einer Höhe von 3'500 m.ü.M. Es werden verschiedene Messungen sowie Blutentnahmen durchgeführt.

**Als Kompensation für den Zeitaufwand erhalten Probandinnen eine Entschädigung von 700 EUR.**

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

- Weiblich, zwischen 20 und 30 Jahre alt
- Body Mass Index zwischen 20 und 25 kg/m<sup>2</sup>
- Keine familiäre Abstammung von Höhenbewohnern (z.B. Tibetern)
- Kein regelmässiges Ausdauertraining
- Keine Einnahme von Medikamenten
- Nichtraucher, kein Alkohol- oder Drogenmissbrauch
- Anwendung einer monophasischen Verhütungsmethode mit einem «21 Tage on / 7 Tage off» Rhythmus (bei Unklarheiten melden Sie sich bitte beim Studienteam)



Zudem müssen die Probandinnen in einem der folgenden Zeitfenster vollständig verfügbar sein:

**7.4. – 12.4.2021 und**

**5.5. – 10.5.2021**

**oder**

**8.4. – 13.4.2021 und**

**6.5. – 11.5.2021**

**oder**

**14.4. – 19.4.2021 und**

**12.5. – 17.5.2021**

**oder**

**15.4. – 20.4.2021 und**

**13.5. – 18.5.2021**