

— SUCHT SIE FÜR UNSERE STUDIE

Hintergrund der Studie

Vor einer Weile wurde entdeckt, dass im menschlichen Fettgewebe Zellen enthalten sind, die nicht nur Fett speichern, sondern auch verbrennen können, das sogenannte „braune Fettgewebe“. In Studien konnte gezeigt werden, dass das braune Fettgewebe nicht nur nach Kältebelastung aktiviert werden kann, sondern auch nach bestimmten Mahlzeiten. Dabei soll das Hormon *Sekretin* eine wesentliche Rolle spielen.

Ziel der Studie

Basierend auf diesen Erkenntnissen möchten wir in dieser Studie untersuchen, inwieweit sich der Anstieg von *Sekretin* nach einer Fett-, Kohlenhydrat- bzw. Protein-reichen Mahlzeit unterscheidet.

Wer kann an der Studie teilnehmen

- Gesunde Menschen (Frauen und Männer, Alter: 18-40 Jahre)
- Nichtraucher
- BMI zwischen 18-25 kg/m²

Wo findet die Studie statt

Es finden sechs Untersuchungstermine am Human Study Center (Gregor-Mendel-Str. 2, 85354 Freising) am ZIEL, Institute for Food and Health, unter der Leitung von Prof. Dr. med. Thomas Skurk, statt. Für die Teilnahme wird eine angemessene Aufwandsentschädigung gezahlt.

Wenn Sie teilnehmen möchten, wenden Sie sich bitte für weitere Informationen an Herrn Tianxing Du (M. Sc. tianxing.du@tum.de).

