



## Studienprobandinnen gesucht

Projekt:

# Hormonelle Einflüsse auf das Essverhalten

---

### Ziel der Studie:

Diese Studie ermöglicht uns, besser zu verstehen, wie Sexualhormone die Nahrungsaufnahme durch Wirkung auf verschiedene Sättigungshormone und die regulativen Vorgänge im Gehirn beeinflussen. Auf der Basis dieser Resultate könnten langfristig neue Möglichkeiten zur Vermeidung/ Reduktion von Übergewicht entwickelt werden.

### Wir suchen:

Physisch und psychisch gesunde Frauen

- Zwischen **18 und 35 Jahren**
- Ohne **Hormontherapie**
- Mit **regelmässigem Menstruationszyklus** zwischen **26-32 Tagen**
- Entweder mit **normalem Körpergewicht (BMI von 20-25)** oder mit **moderatem Übergewicht (BMI von 30-35)**

### Wir bieten:

- Eine gynäkologische Untersuchung incl. Bestimmung von Hormonwerten
- Eine Untersuchung Ihres Gehirns über ein fMRI
- Eine Aufwandsentschädigung von insgesamt **500 CHF**

### Wir erwarten:

- Ein Erstgespräch mit körperlicher & gynäkologischer Untersuchung (ca. 60 min)
- Ausfüllen von Fragebögen, Dauer ca. 30 min
- Zwei ca. 4 stündige Testbesuche mit Blutentnahmen, einer Mahlzeit und Bewertung von Appetit
- fMRI-Untersuchung an jedem der Testbesuche, ca. 90 min/Testbesuch

## Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Rufen Sie uns an: 077 498 75 49

Oder schicken Sie uns eine Mail: [gwendolyn.graf@usz.ch](mailto:gwendolyn.graf@usz.ch)

### Wir freuen uns schon jetzt auf Ihre Kontaktaufnahme!

Prof. Dr. Brigitte Leeners, Klinik für Reproduktionsendokrinologie,  
PD Dr. Philipp Gerber, Klinik für Endokrinologie, Diabetologie & Klinische Ernährung  
& TEAM