

**Titel:** Beeinflussen Hormone Lernen und Aufmerksamkeit über die Zeit?

**Was:** Die Testung besteht aus der Bearbeitung einfacher Aufgaben am Computer mit gelegentlicher Blutdruckmessung und der Abgabe von Speichelproben.

Bei den Computeraufgaben handelt es sich um eine einfache Lernaufgabe und einer Aufmerksamkeitsaufgabe.

Während einer dieser Aufgaben wird gelegentlich ein unangenehmer, jedoch nicht schmerzhafter, elektrischer Reiz auf dem Handrücken abgegeben.

Am zweiten Tag wird eine Tablette eingenommen, bei der es sich entweder um einen niedrig dosierten Arzneistoff aus der Substanzgruppe der Betablocker (Propranolol) oder um ein wirkstoffloses Präparat (Placebo) handelt. Außerdem wird am zweiten Tag ein Elektrokardiogramm (EKG) aufgezeichnet.

**Wo:** Uni Hamburg und UKE

**Dauer:** Zwei Tages Studie – insgesamt 5.5 Stunden (Tag 1 ca. 2 h, Tag 2 ca. 3-3.5 h)

**Teilnahmevoraussetzungen:** Physische und psychische Gesundheit, Nichtraucher, keine Medikamenteneinnahme, keine Psychologiestudenten (außer 1. Semester), Für Frauen: keine Einnahme hormoneller Verhütungsmittel sowie sicher ausgeschlossene Schwangerschaft

**Honorar:** 60 €

**Kontakt:** Franziska Kausche und Gundula Zerbes; E-Mail an: [lernen.unihh@gmail.com](mailto:lernen.unihh@gmail.com)

**Stellenwerk-Titel:** 60€ für Teilnahme an Gedächtnisstudie