

## Abschlussarbeit zu vergeben

*Reduktion aggressiver Tendenzen durch Sport:  
Eine experimentelle Studie unter Einbezug der Steroidhormone Testosteron  
und Cortisol*

Studienleitung: Dr. Fabian Pels, Dr. Uirassu Borges, Ulrike Hartmann

Es werden ab sofort Masterstudierende gesucht, die Interesse haben ihre Abschlussarbeit zu oben genanntem Thema zu schreiben.

Im Rahmen eines Forschungsprojekts möchten wir mithilfe einer experimentellen Studie nachweisen, dass eine sportliche Aktivität im Vergleich zu einer nicht-sportlichen Aktivität einen Einfluss auf aggressives Verhalten haben kann.

Für das Projekt möchten wir aggressives Verhalten in Probanden erzeugen. Anschließend werden anhand einer Speichelprobe die Steroidhormone Testosteron und Cortisol gemessen. Ziel des Projekts ist es festzustellen, ob das aggressive Verhalten durch anschließendes Training auf dem Fahrradergometer im Vergleich zu einer alternativen Aufgabe vermindert werden kann.

Neben der Probandenakquise und der Durchführung der Testungen soll auch ein Antrag für die Hochschulinterne Forschungsförderung (HIFF 1) geschrieben werden.

Die genaue Absprache des Themas soll in einem persönlichen Gespräch erfolgen.



**Bei Interesse meldet euch gerne bei:**

Ulrike Hartmann

Psychologisches Institut, Abt. Gesundheit und Sozialpsychologie

Mail: [u.hartmann@dshs-koeln.de](mailto:u.hartmann@dshs-koeln.de)