

# SPORTLER\*INNEN FÜR EEG-STUDIE GESUCHT

**35€** oder 3,5  
Versuchspersonenstunden

Informationen über die **Forschungsergebnisse**

Feedback über ihre eigenen  
**kognitiven Fähigkeiten**

 Deutsche  
Sporthochschule Köln  
German Sport University Cologne

 FernUniversität in Hagen

## **Zeitraum:**

ab sofort bis Ende September  
Termine (~ 3,5 Stunden) von 08.00-18.00 Uhr

## **Covid-Maßnahmen:**

3G, FFP2-Maske bitte mitbringen

## **Einschlusskriterien:**

Keine schweren neurologischen oder psychiatrischen Erkrankungen, zwischen **18 und 35 Jahren**, keine aktuelle, das zentrale Nervensystem beeinflussende Medikation, **seit min. 1 Jahr aktiv in deutscher Landesliga/Verbandsliga/Landesklasse in Badminton, Squash, Tischtennis, Tennis, o.ä. bzw. seit weniger als 10 Jahren nicht mehr in einer solchen Liga aktiv.**

## **Was?:**

In der Studie soll ein Zielreiz kontinuierlich mittels **Joystickbewegungen** verfolgt werden, während **Hirnaktivität mittels EEG gemessen** wird.

Wir ergründen damit die neuronale Basis von Handlungsemulation, also die neuronale Simulation von Bewegungen.

## **Wo:**

FernUniversität Hagen  
Universitätsstr. 27  
Gebäude 3, Raum 307C  
58084 Hagen

## **Interesse?**

Saskia Wilken  
E-Mail:  
saskia.wilken@fernuni-hagen.de  
Telefon: (02331) 987-4124

