

## **Ausschreibung Masterarbeit im Bereich Psychologie**

ADHS im Zyklus – Den Rhythmus verstehen, das Leben gestalten

Liebe Studierende,

in unserer Forschungsgruppe *Virtual Reality Therapy and Medical Technology* (Leitung: Dr. Niclas Braun) an der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie des Universitätsklinikums Bonn (Direktion: Prof. Dr. Alexandra Philippen) haben wir ab Februar 1-2 Masterarbeiten zu vergeben.

### **Kurzbeschreibung:**

Im Rahmen eines innovativen Projekts zur zyklusorientierten Unterstützung von ADHS-Symptomen bei Frauen suchen wir engagierte Studierende, die Interesse an einer Machbarkeitsstudie zu einem interaktiven System haben, das personalisierte Unterstützung zur Bewältigung von ADHS-Symptomen auf Basis des Menstruationszyklus bietet. Die Kombination aus digitalen Anwendungen, Wearable-Technologien und der Berücksichtigung hormoneller Schwankungen stellt eine vielversprechende Möglichkeit dar, die Behandlung von ADHS bei Frauen langfristig zu optimieren.

### **Über das Projekt:**

Das Projekt zielt darauf ab, Gesundheitsdaten in Echtzeit zu erfassen, zu analysieren und gezielt für die Therapie von ADHS zu nutzen. Frauen mit ADHS erfahren häufig eine Verstärkung ihrer Symptome während bestimmter Phasen ihres Zyklus, was oft zu einer Verschlechterung der Lebensqualität führt. Ziel ist es, diesen Aspekt besser zu verstehen, um langfristig eine dynamische Therapieanpassung an die unterschiedlichen Phasen des Menstruationszyklus zu ermöglichen, die den individuellen Bedürfnissen gerecht wird.

### **Deine Aufgaben:**

- Machbarkeitsstudie in Bezug auf ADHS und den Menstruationszyklus
- Mitwirkung bei der Entwicklung von personalisierten Therapieempfehlungen
- Analyse der bestehenden Literatur und Integration wissenschaftlicher Erkenntnisse in das Projekt
- Möglichkeit, eigene Forschungsideen einzubringen und weiterzuentwickeln

### **Dein Profil:**

- Du befindest dich in der Endphase deines Masterstudiums in einem relevanten Bereich (Psychologie, Gesundheitswissenschaften, Informatik oder verwandte Disziplinen)
- Du hast Interesse an digitaler Gesundheit, ADHS, Menstruationsgesundheit und der Entwicklung innovativer Lösungen
- Idealerweise hast du bereits erste Erfahrung im Umgang mit quantitativen und qualitativen Forschungsmethoden sowie der Arbeit mit digitalen Anwendungen und Wearables
- Du arbeitest selbstständig, kreativ und kannst deine Ergebnisse klar und präzise kommunizieren

### **Was wir bieten:**

- Eine spannende und zukunftsweisende Forschungsfrage im Bereich digitale Gesundheit und ADHS
- Ein kreatives und interdisziplinäres Arbeitsumfeld
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit remote zu arbeiten

### **Bewerbung:**

Schwerbehinderte Bewerber:innen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Chancengleichheit ist Bestandteil unserer Personalpolitik. Aussagekräftige Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (kurzes Bewerbungsanschreiben, Zeugniskopien, Lebenslauf) richten Sie bitte in elektronischer Form an:

**Dr. rer. nat. Marie-Christin Atzor (marie.atzor@ukbonn.de)**  
**Arbeitsgruppe Virtual Reality Therapy and Medical Technology**  
**[www.ukbonn.de/virtual-reality](http://www.ukbonn.de/virtual-reality)**