



## Teilnehmer gesucht: Unterstützen Sie die Parkinson Forschung!

Wir suchen Personen mit Parkinson für das EU-geförderte Projekt „Parkinson Vibrating Socks“. In dieser Studie möchten wir eine Möglichkeit finden, das Gehen bei Gangblockaden (Freezing) zu erleichtern. Dafür nutzen wir modernste Technik zur Bewegungsanalyse, sowie eine virtuelle Umgebung. Zusätzlich erfassen wir Ihre Hirnaktivität mit EEG (Elektroenzephalografie) und fNIRS (funktionelle Nahinfrarotspektroskopie). Dies ermöglicht es uns, neuronale Muster im Gehirn zu analysieren, um die Interaktion zwischen Ihrer Hirnaktivität und Ihren Bewegungen besser zu verstehen. Alle Untersuchungsmethoden sind nicht invasiv und schmerzfrei. Die Teilnahme umfasst zwei Termine: Der erste dauert ca. 2 Stunden, der zweite ca. 3 Stunden.

### Teilnahmevoraussetzung:

- Parkinson-Erkrankung
- Regelmäßige Gangblockaden („Freezing“)

Fragen zur Teilnahme oder dem Projekt?

Schreiben Sie uns eine Mail an [parkinson@uni-muenster.de](mailto:parkinson@uni-muenster.de)  
oder rufen Sie uns an: **0251 83-32426**

Wir freuen uns auf Ihre Unterstützung!

