

Studienteilnehmer gesucht: Untersuchung der Hirnaktivität während des Gehens

Ziel der Studie

Ziel der Studie ist es, Einblicke in die Hirnaktivität während des Gehens zu erhalten, um möglicherweise die Wirkung der Rehabilitation bei Parkinson-Patienten zu verbessern. Wir untersuchen, ob es Merkmale in der Hirnaktivität gibt, die mit dem Gangbild zusammenhängen.

Ablauf & Dauer der Studie

Die Studie wird am Labor für Bewegungsbiomechanik (ETH Zürich) durchgeführt und dauert für Sie zirka **3.5 Stunden**. Es wird Ihnen eine Kappe für die EEG-Messung aufgesetzt um Ihre Hirnaktivität während des Gehens und im Sitzen zu messen. Gleichzeitig wird Gangbild mittels Kameras aufgezeichnet. Der Ablauf ist mit geringen Risiken verbunden.



Wir suchen Sie, wenn Sie...

- gesund und älter als 45 Jahre sind
- **oder** durch eine **Parkinson Erkrankung** an Bewegungseinschränkungen der Beine leiden und Sie...
 - einen Tiefenhirnstimulator haben
 - und mindestens 15 Meter ohne Gehhilfen gehen können

Wovon Sie profitieren können

Mit Ihrer Teilnahme an der Studie erhalten Sie einen Einblick in die Forschung und helfen künftigen Parkinson-Patienten, von den Ergebnissen dieser Studie profitieren zu können.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Kontaktieren Sie:

Lena Salzmann

PhD Studentin

ETH Zürich, RELab

lena.salzmann@hest.ethz.ch

Tel.: +41 78 824 86 79

