

Für ein neurowissenschaftliches Projekt des Universitätsklinikums Aachen gefördert von der deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG), sind wir auf der Suche nach Probanden, die unsere Arbeit unterstützen!

Ziel unserer Forschung sind die neuronalen Grundlagen von weiblicher und männlicher Stimm- und Wortverarbeitung sowie die neurobiologischen Korrelate der Selbst- und Fremdeinschätzung.

### WARUM SOLLTE ICH TEILNEHMEN?

- Mit Ihrer Teilnahme können Sie einen wertvollen Beitrag zu neuen Erkenntnissen in der Hirnforschung leisten
- Die Anonymität Ihrer Daten wird gewährleistet
- Sie bekommen eine Aufwandsentschädigung in Höhe von 100€

### WAS BEEINHALTET DIE STUDIE?

- Eine Studienteilnahme umfasst eine funktionelle Kernspintomographie-Messung (fMRT, ca. 60 Min.), ein diagnostisches Interview (ca. 40 Min), eine Aufgabe am Computer (ca. 10 Min.), eine stimmakustische Untersuchung (ca. 90 Min) und verschiedene Fragebögen (ca. 45 Min.).
- Außerdem bitten wir Sie um die Abgabe einer Blutprobe. Dies ist notwendig um den möglichen Einfluss von Geschlechtshormonen auf Verhalten und Hirnaktivierung in Bezug auf Geschlechtsunterschiede besser untersuchen zu können.
- Zusammen mit einer ausführlichen Aufklärung beträgt die Studiengesamtdauer ca. 5,5 Stunden.

### WER KANN MITMACHEN?

Eingeschlossen werden können:

- transsexuelle Frauen und Männer am besten **vor der Hormonbehandlung**
- im Alter von **18 bis 55 Jahren**,
- **ohne Metallteile im/am Körper oder Tätowierungen**,
- **die neurologisch und psychisch** gesund sind,
- die **Rechtshänder** sind und
- die **Deutsch als Muttersprache** haben

### WO ERHALTE ICH WEITERE INFORMATIONEN?

- Gerne informieren wir Sie ausführlicher über die Studie und deren Durchführung.
- Außerdem würden wir uns freuen, wenn sie diese Informationen an geeignete Personen weiterleiten könnten.

Jessica Bath,  
Psychologin, MSc  
Universitätsklinikum Aachen  
(0241) 8085027 oder  
(0241) 5591196  
jbath@ukaachen.de

Univ.-Prof. Dr. rer. soc. Ute Habel  
Lehr- und Forschungsgebiet:  
Neuropsychologische Geschlechterforschung,  
Universitätsklinikum Aachen  
(0241) 80 80368  
uhabel@ukaachen.de

Univ.-Prof. Dr. med. Joseph Neulen  
Frauenklinik für Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin  
Universitätsklinikum Aachen  
(0241) 8088971