

Informationen über eine Aphasietherapiestudie an der FU Berlin

Viele Aphasiepatienten erhalten direkt nach ihrer Erkrankung eine Sprachtherapie. Aber Patienten, die schon lange an Aphasie leiden, bekommen hingegen nur noch selten eine Therapie angeboten (oft höchstens einmal pro Woche). Wissenschaftlich-klinische Studien zeigen, dass eine intensive Sprachtherapie (z.B. täglich für mehrere Stunden) auch bei diesen Patienten zu deutlichen Sprachverbesserungen führt.

Wir bieten im Rahmen einer klinischen Studie die Teilnahme an einer Sprachtherapie an, die auch bei Patienten mit langjähriger Aphasie weitere sprachliche Verbesserungen ermöglichen kann. Die Studienteilnahme ist kostenlos.

Die Intensität der Sprachtherapie umfasst ca. 10 bis 15 Stunden pro Woche und findet in einer Gruppe von drei Patienten mit zwei Therapeuten statt. Die Dauer der Therapie umfasst zwei bis vier Wochen.

Wir erproben in unserer Studie verschiedene Formen der intensiven Sprachtherapie. Um deren Effektivität zu überprüfen, führen wir zu unterschiedlichen Zeitpunkten Sprachtestungen, EEG- und MRT-Messungen durch.

Anmeldungen zu einem unverbindlichen Erstgespräch sind fortlaufend möglich.

Was ist ein MRT?



Magnetresonanztomographie (MRT) ist ein bildgebendes Verfahren, bei dem sowohl Strukturen Ihres Gehirns als auch Gehirnaktivität sichtbar gemacht werden können. Es werden nur Magnetfelder genutzt, sodass keine Röntgenstrahlen notwendig sind und das Verfahren ohne gesundheitliche Risiken ist. Allerdings dürfen keine metallischen Gegenstände in das MRT gelangen.

Was ist ein EEG?



Mit Hilfe der Elektroenzephalografie (EEG) können wir Spannungsschwankungen an der Kopfoberfläche sichtbar machen und somit auf die elektrische Aktivität der Nervenzellen im Gehirn schließen. Diese Methode ist ohne Risiken.

Wer kann teilnehmen?

Teilnehmen kann, wer:

- Mindestens 1 Jahr unter Aphasie leidet
- Vor dem Schlaganfall Rechtshänder war
- Deutsch als Muttersprache hat
- Ca. drei Stunden täglich in einem Zeitraum von mehreren Wochen an der Studie teilnehmen möchte
- Bereit ist, an Sprach-, EEG- und MRT-Testungen teilzunehmen

Die Studie wird geleitet von:

Prof. Dr. Dr. Friedemann Pulvermüller
Freie Universität Berlin

in Kooperation mit:

Prof. Dr. Bettina Mohr, Charité
Universitätsmedizin Berlin
Klinik für Psychiatrie, CBF

Wo findet die Therapie statt?

Die Therapie sowie die Sprachtestungen finden in der Freien Universität Berlin in Dahlem statt.

Das Hauptgebäude befindet sich in der Habelschwerdter Allee 45. Mit der S-Bahn erreichen Sie uns mit der S1 bis S-Bhf. Lichtenfelde-West und dann mit dem Bus M11 bis Haltestelle Hittorfstraße (an der Habelschwerdter Allee).

Mit dem Auto können Sie auf dem kostenlosen Parkplatz der Universität parken. Die Einfahrt befindet sich rechts vom Haupteingang der Freien Universität.

Die Therapie wird im Raum JK-28 110 durchgeführt, Sie werden jedoch am ersten Tag und sofern nötig auch noch später von einem vereinbarten Treffpunkt abgeholt.

Team:

- Prof. Dr. Dr. Friedemann Pulvermüller
Studienleitung
- Prof. Dr. Bettina Mohr
Neuropsychologische Betreuung
- Verena Büscher
Therapie und Organisation
- Verena Arndt
Organisation und Sekretariat
- Lea Doppelbauer (Patholinguistin; MSc)
Sprachtherapie

Homepage:

www.brainlang.fu-berlin.de

Sie finden hier einen Link: *Aphasie und Therapie*.

Ebenso finden Sie einen Link: *Wegbeschreibung* zur Universität.

Postadresse:

Freie Universität Berlin

Fachbereich PhilGeist, WE4

Labor für Gehirn- und Sprachforschung, PF18

Habelschwerdter Allee 45

14195 Berlin

Was muss ich tun, um teilzunehmen?

Wenn Sie interessiert sind und mehr Informationen wünschen, rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns.

Verena Büscher

Therapie und Organisation

Tel. 030-83851984

Verena.Buescher@fu-berlin.de

Verena Arndt

Organisation und Sekretariat

Tel. 030-83858140

Verena.Arndt@fu-berlin.de

Lea Doppelbauer (Patholinguistin; MSc)
Sprachtherapie

l.doppelbauer@fu-berlin.de

gefördert durch die

 Deutsche
Forschungsgemeinschaft