



## gesunde Musiker gesucht

Sehr geehrte/r Musikerin/er,

für eine Studie zur Musikerdystonie suchen wir gesunde Musiker.

Die Musikerdystonie ist eine Erkrankung, die etwa 1% der professionellen Musiker betrifft und oftmals zur Berufsunfähigkeit führt.

Am Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf wird derzeit in Kooperation mit dem Universitätsklinikum Lübeck eine Studie zur Untersuchung des motorischen Systems von Musikern mit und ohne Musikerdystonie durchgeführt.

In dieser Phase werden keine betroffenen Musiker, sondern bestimmte gesunde Musiker gesucht. Dies sind im Einzelnen:

Frauen	Männer
Holzbläser	Holzbläser Gitarristen Pianisten

Wir möchten Sie daher herzlich dazu einladen, an der Studie teilzunehmen.

Dabei kommen routinemäßig im klinischen Alltag eingesetzte diagnostische Methoden wie die ungefährliche transkranielle Magnetstimulation des Gehirns (TMS) und die Magnetresonanztomographie (MRT) zum Einsatz.

Die Ergebnisse dieser Studie werden weiter wesentlich zum Verständnis der Krankheitsentstehung beitragen, was die Basis für die Entwicklung neuer Therapien darstellt.

Der Ablauf der Untersuchung ist folgendermaßen vorgesehen:



Die teilnehmenden Probanden werden nach vorheriger Terminvereinbarung am Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf untersucht. In einer ersten Untersuchung (2-3 Stunden) wird zunächst das Zusammenspiel verschiedener Gehirnregionen mittels transkranieller Magnetstimulation (TMS) getestet. Ferner wird die beidhändige Koordination mit einfachen Hilfsmitteln untersucht und die medizinische Vorgeschichte im Rahmen eines Fragebogens kurz erfasst. In einer weiteren Untersuchung (1-2 Stunden) werden mittels Magnetresonanztomographie (MRT) Faserverbindungen zwischen den beiden Gehirnhälften, sowie aktivierte Gehirnareale bei der Verrichtung einer einfachen motorischen Aufgabe dargestellt.

Wir möchten darauf hinweisen, dass Ihnen durch die Teilnahme an der Studie keinerlei Kosten entstehen. Fahrt und falls erforderlich Übernachtung im Hotel werden neben einer Aufwandsentschädigung in Höhe von 100 € bezahlt.

Alle Mitarbeiter unterliegen der Schweigepflicht und alle Probandeninformationen werden streng vertraulich behandelt.

Sie würden uns sehr helfen, wenn Sie sich zur Teilnahme bereiterklären. Bitte wenden Sie sich in diesem Fall per Email oder telefonisch an Anna Simmer.

Einstweilen verbleiben wir

mit freundlichen Grüßen,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Münchau', is positioned above the typed name.

Prof. Dr. A. Münchau  
Stellv. Klinikdirektor