

Wir suchen



Pianistinnen & Pianisten

- mit Erfahrung am Klavier, Keyboard, Orgel oder Cembalo
- mit mind. 8 Jahren Unterricht (klassisch oder Jazz)
- die derzeit aktiv und regelmäßig spielen und
- zwischen 18–40 Jahren alt sind.

Wir möchten untersuchen, welche Hirnprozesse beim Klavierspielen ablaufen. Dazu werden Sie allein oder in Duos kurze einfache Musikstücke nach Noten spielen. Dabei werden wir entweder mit EEG (Elektroenzephalographie) oder funktioneller Magnetresonanztomographie (fMRT) Ihre Hirnaktivität messen. Beim EEG werden Sie eine Kappe mit Sensoren tragen, die Ihre Hirnströme aufzeichnen, während Sie am Klavier sitzen und spielen. Beim fMRT werden Sie in einem MRT-Scanner liegen und auf

einem extra angefertigten „Blüthner“-Spezialklavier spielen, während wir Momentaufnahmen Ihrer Hirnaktivität machen.

Das Experiment findet am MPI (Stephanstr. 1A) statt.

Der Zeitaufwand beträgt insgesamt maximal 6 Stunden (verteilt auf zwei verschiedene Tage) und wird mit 9 € pro Stunde vergütet. (Dies ist kein Jobangebot.)

Bei Interesse oder Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Natalie Kohler
0341 9940 2460, nkohler@cbs.mpg.de