



## Forschungspraktika Psychologie und Sport-/Bewegungswissenschaften

Im Rahmen des Projekts **Sensomotorische und Kognitive Entwicklung** am **Max-Planck-Institut für Bildungsforschung**, Berlin, besteht die Möglichkeit, ein Forschungspraktikum (2-3 Monate) in Psychologie, Sport-/Bewegungswissenschaften und verwandten Fächern durchzuführen.

Beispielhafte Themen:

- Vorausplanung komplexer Bewegungshandlungen im Kindesalter
- Interaktion von kognitiver Kontrolle und Balance bei Ganzkörperbewegungen
- Zusammenhang zwischen Bewegungsvorstellung und Bewegungsausführung
- Einfluss von haptischem Feedback auf Bewegungsausführung
- Ausnutzung biomechanischer Freiheitsgrade bei zielgerichteten Bewegungen

Die **Aufgaben und Lernmöglichkeiten** beinhalten Literaturrecherche, Einarbeitung in die verwendeten Labormethoden (z.B. Motion Capture, Videokodierung, kognitive Tests), Mitarbeit in laufenden Studien und Datenauswertungen, sowie – je nach Thema und Umfang – die Vorbereitung, Durchführung und Auswertung einer kleineren Studie oder eines Teilaspekts eines größeren Projekts.

**Voraussetzungen:** Interesse und Bereitschaft zur engagierten Mitarbeit; gute Englischkenntnisse; Erfahrung mit Statistik und Datenauswertung (z.B. Matlab, Python, R) sind hilfreich; für Studien mit Kleinkindern ist Erfahrung und Freude im Umgang mit Kindern erforderlich.

**Nähere Informationen:**

Projekt: [www.mpib-berlin.mpg.de/senscog](http://www.mpib-berlin.mpg.de/senscog)

Labor: [www.mpib-berlin.mpg.de/bewegung](http://www.mpib-berlin.mpg.de/bewegung)

**Bewerbungen** (Anschreiben, Lebenslauf, ggf. Studien und Arbeitszeugnisse) bitte per Email in **einer** PDF-Datei an: Julius Verrel, [verrel@mpib-berlin.mpg.de](mailto:verrel@mpib-berlin.mpg.de)

Kollegium:  
Ute Frevert  
Gerd Gigerenzer  
Ralph Hertwig  
Ulman Lindenberger

Lentzeallee 94 D-14195 Berlin (Dahlem)  
Telefon: +49 (0)30 82406-418  
Telefax: +49 (0)30 824 9939  
E-Mail: [faust@mpib-berlin.mpg.de](mailto:faust@mpib-berlin.mpg.de)  
[www.mpib-berlin.mpg.de/senscog](http://www.mpib-berlin.mpg.de/senscog)