



# HIWI GESUCHT

Die **Brain States for Plasticity** Gruppe (PI Dr. Svenja Brodt) am [Max-Planck-Institut für biologische Kybernetik](#) sucht **ab sofort** wissenschaftliche Hilfskräfte für den Bereich der neurowissenschaftlichen Schlaf- und Gedächtnisforschung. Ziel unserer Gruppe ist es, zu verstehen, wie Informationen auf der Netzwerkebene im Gehirn kodiert und langfristig gespeichert werden. Hierfür kombinieren wir Verhaltensparadigmen mit multimodalen bildgebenden Verfahren (fMRI, dwMRI, sMRI, EEG) und multivariaten Analysetechniken. Mehr Informationen zu unserer Forschung findest du unter: [plasticbrain.org](http://plasticbrain.org).

## Was wir bieten:

- Durchlaufen verschiedener Phasen der wissenschaftlichen Arbeit mit **abwechslungsreichen Aufgaben**:
  - Rekrutierung und Screening von Versuchspersonen
  - Datenerhebung
  - Datenanalyse
  - Literaturrecherche
  - Programmieren
- Einblicke in spannende neurowissenschaftliche Forschung mithilfe von **fMRI/dwMRI/sMRI-** und **EEG**-Messungen
- **Flexible Arbeitszeiten** (Home-Office möglich, flexible Einteilung der Arbeitszeit, z.B. weniger Arbeit während der Prüfungsphase)
- **8-9 Stunden/Woche** (mit Option auf mehr Stunden)
- **Möglichkeit für Abschlussarbeiten**

## Wen wir suchen:

- Bachelor-/Masterstudierende aus Psychologie, Neuroscience, Kognitionswissenschaften, Medizintechnik o.Ä.
- Sehr gute Deutschkenntnisse, gute Englischkenntnisse für Fachliteratur.
- Vorerfahrung mit Matlab, Python oder R erwünscht, aber nicht notwendig.
- Interesse an Forschung in den kognitiven Neurowissenschaften und motiviert in einem interdisziplinären Team zu arbeiten!

Wenn wir dein Interesse geweckt haben, schreib uns einfach eine Mail mit ein paar Sätzen über dich und warum du gerne bei uns arbeiten möchtest, deinem Lebenslauf und einem aktuellen **Notenspiegel** an:  
[plasticbrain@tuebingen.mpg.de](mailto:plasticbrain@tuebingen.mpg.de)

Oder nutze den folgenden QR-Code →

