

# Fachbereich Philosophie und Geisteswissenschaften - Institut für Deutsche und Niederländische Philologie

**Stud. Beschäftigte\*r (m/d/w) 40 MoStd. befristet auf 2 Jahre**

**Kennung: SHK\_MatCo\_06-2022**

**Bewerbungsende: 25.07.2022**

Im Rahmen eines durch den European Research Councils geförderten Projekts am Arbeitsbereich Neurowissenschaft der Sprache und Pragmatik entwickeln wir Gehirnmodelle der Sprache und Kognition. Hierzu werden neuronale Netzwerksimulationen durchgeführt, sowie neurophysiologische und neurometabolische Experimente zur Testung der Modelle. Ziel ist die Erklärung von Aspekten der menschlichen Sprache und Kognition auf der Grundlage neurobiologischer Prinzipien.

Weitere Informationen finden Sie auf [www.fu-berlin.de/matco](http://www.fu-berlin.de/matco) .

## **Aufgabengebiet:**

Mithilfe im Projekt bei der Durchführung und Auswertung von Netzwerksimulationen und von Sprachexperimenten (EEG, MEG, fMRI, TMS); Unterstützung von Wissenschaftler\*innen beim Erstellen von wissenschaftlichen Texten, Bibliographien, Lehrmaterialien und Webpages; Mithilfe bei der Organisation von virtueller Lehre und wissenschaftlichen Tagungen.

## **Erwünscht:**

Programmierkenntnisse; Studienschwerpunkt in Informatik, Linguistik, Psychologie, Biologie oder Neurowissenschaften; Interesse an den Gehirnmechanismen der Sprache und Kognition; gute IT- und Statistikenntnisse; sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse (mind. C1); abgeschlossene Module im Bereich Linguistik und/oder anderen relevanten Fächern, z.B. Psychologie, Biologie oder Neurowissenschaften.

## **Weitere Informationen**

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der **Kennung** im Format PDF (vorzugsweise als *ein* Dokument) elektronisch per E-Mail zu richten an Herrn Prof. Dr. Friedemann Pulvermüller: [m.wiese@fu-berlin.de](mailto:m.wiese@fu-berlin.de) oder per Post an die

Freie Universität Berlin  
Fachbereich Philosophie und Geisteswissenschaften  
Institut für Deutsche und Niederländische Philologie  
Herrn Prof. Dr. Friedemann Pulvermüller  
Habelschwerdter Allee 45  
14195 Berlin (Dahlem)

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber\*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden.

Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege von Seiten der Freien Universität Berlin keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann.

Stellenausschreibung vom: 27.06.2022