

An der **Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik, Institut für Akustik und Sprachkommunikation**, ist an der **Professur für Sprachtechnologie und Kognitive Systeme**, **dauerhaft** eine Stelle als

Studentische Hilfskraft (m/w/d)

mit einer Arbeitszeit von **max. 19h/Woche** zu besetzen.

Aufgaben: Sie interessieren sich für Signalverarbeitung, maschinelles Lernen, Reservoir Computing, artikulatorische Messtechnik, Silent-Speech Interfaces, Sprachsynthese, oder automatische Spracherkennung? Dann sprechen Sie uns an! Wir haben immer spannende und forschungsnahe Themen aus unseren Forschungsgebieten anzubieten. Gerne entwickeln wir mit Ihnen gemeinsam eine Aufgabenstellung.

Voraussetzungen: Interesse an wissenschaftlichen Fragestellungen; Fähigkeit zu selbstständiger Arbeit; Wünschenswert wären zudem: Programmierkenntnisse (Python, Matlab, und/oder C++), Wissen zu digitaler Signalverarbeitung, Wissen zu Sprachproduktion, -erkennung, und -synthese

Die Professur für Sprachtechnologie und Kognitive Systeme befasst sich mit Forschungsthemen rund um die Schnittstelle zwischen Akustik, Sprachtechnologie, Phonetik und maschinellem Lernen mit Berührungspunkten bis in die Robotik und Medizintechnik. Weitere Informationen sind unter folgendem Link erhältlich: <https://tu-dresden.de/ing/elektrotechnik/ias/stks/die-professur>.

Falls Sie sich für die oben genannten Themen interessieren und idealerweise eine oder mehrere der aufgeführten Qualifikationen mitbringen, melden Sie sich bitte telefonisch oder per Mail bei: **Prof. Dr.-Ing. Peter Birkholz**, Mail: peter.birkholz@tu-dresden.de, Tel: **+49 351 463-32721**.

Hinweis zum Datenschutz: Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf der Webseite <https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis> für Sie zur Verfügung gestellt.

