

Das **Quality and Usability Lab** der TU Berlin und die **Telekom Innovation Laboratories** als An-Institut der TU Berlin suchen eine



Studentische Hilfskraft (80h)

zum folgenden Thema:

Sprach-, Sprecher-, und Textanalyse

FAKULTÄT IV
Elektrotechnik und Informatik

Prof. Dr.-Ing. Sebastian Möller

Kontakt: Tim Polzehl
E-Mail: tim.polzehl@telekom.de

Die Telekom Innovation Laboratories (T-Labs) sind der Forschungs- und Innovationsbereich der Deutschen Telekom. Sie sind gleichzeitig als An-Institut eine privatrechtlich organisierte, wissenschaftliche Einrichtung an der Technischen Universität (TU) Berlin, mit Standorten in Darmstadt, Bonn, Beer Sheva (Israel) und Los Altos (USA). Die T-Labs, mit rund 360 Wissenschaftlern aus aller Welt, zählen zu den weltweit führenden Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen für neue Informations- und Kommunikationstechnologien.

Unser Vocalytics Projektteam, das aus Studenten/-innen, Senior Reseachers und Industrie-Experten besteht, sucht zwei studentische Mitarbeiter. Hauptaufgaben werden im Bereich der Unterstützung und Entwicklung von Analyseverfahren und Prototypen für mobile Endgeräte der nächsten Generation liegen. Dabei wird die automatische Erkennung von Emotionen und Stimmungen aus Sprache und (Web-)Text im Mittelpunkt stehen. Je nach Projektschwerpunkt sind gute Kenntnisse in C/C++, Java oder Matlab erforderlich. Zusätzlich werden User- und Usability Test durchgeführt. Es besteht zusätzlich die Möglichkeit zur Betreuung einer Abschlussarbeit und wissenschaftlicher Publikationen. Bewerbungen sollten Anschreiben, Lebenslauf und Leistungsnachweis der Hochschule enthalten.



Anforderungen:

- Gute Programmierkenntnisse in Java oder C/C++
- Hintergrundwissen in Signalverarbeitung, maschinellem Lernen, Textverarbeitung (je nach Projekt)
- Englisch ist wünschenswert, aber nicht zwingend notwendig

Sprach-, Sprecher-, und Textanalyse
tim.polzehl@telekom.de

Sprach-, Sprecher-, und Textanalyse
tim.polzehl@telekom.de

Sprach-, Sprecher-, und Textanalyse
tim.polzehl@telekom.de

Sprach-, Sprecher-, und Textanalyse
tim.polzehl@telekom.de

Sprach-, Sprecher-, und Textanalyse
tim.polzehl@telekom.de

Sprach-, Sprecher-, und Textanalyse
tim.polzehl@telekom.de

Sprach-, Sprecher-, und Textanalyse
tim.polzehl@telekom.de

Sprach-, Sprecher-, und Textanalyse
tim.polzehl@telekom.de

Sprach-, Sprecher-, und Textanalyse
tim.polzehl@telekom.de

Sprach-, Sprecher-, und Textanalyse
tim.polzehl@telekom.de