

Masterarbeit

Multimodale Interaktion und Visualisierung sozialer Daten auf Smartphones



Das Projekt Voice2Social zielt darauf ab, durch eine Kombination von multimodaler Interaktionstechnologie und Social Software neuartige und vielfältig angereicherte Interaktionsmöglichkeiten für die Nutzer sozialer Medien zu erforschen.

In diesem Projekt gibt es Möglichkeiten zur Mitarbeit von Studierenden bei der Visualisierung von Daten aus sozialen Netzwerken (Facebook, Twitter, Qype) und bei der Entwicklung des Interaktionsdesigns für mobile Geräte. Daher haben wir ein bis zwei Masterarbeiten in diesem Themenbereich anzubieten.

Interessensgebiete:

- Datenvisualisierung auf mobilen Endgeräten (Android-Phone)
- Multimodales Interaktionsdesign

Die Betreuung der Masterarbeit findet am DFKI Projektbüro in Berlin statt. Das Deutsche Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI GmbH) ist auf dem Gebiet innovativer Mensch-Technik-Interaktion die führende wirtschaftsnahe Forschungseinrichtung in Deutschland.

Die Durchführung der Arbeit kann sowohl in den Räumen des DFKI, als auch teilweise von zu Hause aus erfolgen.

Bewerbungen und Anfragen bevorzugt per Email an:

Dr. Tatjana Scheffler

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz

Forschungsbereich Intelligente Benutzerschnittstellen

DFKI, Alt-Moabit 91c, 10559 Berlin

Tel.: (030) 23895-1805

Tatjana.Scheffler@dfki.de