

Lebenswissenschaftliche Fakultät
Institut für Psychologie
Lehrstuhl für Ingenieurpsychologie

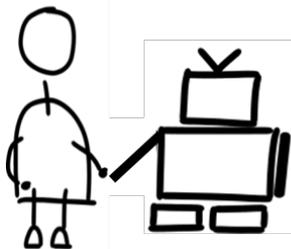
Ausschreibung Bachelorarbeit I

Einfluss des Kontexts und menschähnlicher Gestaltung auf Akzeptanz und Vertrauen von Robotern

Sowohl in der Industrie als auch im Servicebereich finden Roboter immer mehr Einzug in unsere Umwelt. Um die Akzeptanz und das Vertrauen in Roboter zu erhöhen werden diese vermehrt in einer menschähnlichen Art und Weise gestaltet. Allerdings sind Studienergebnisse hinsichtlich der Wirkung dieser anthropomorphen Robotermerkmale gemischt. Ein Grund für die zum Teil gegensätzlichen Ergebnisse könnte im Kontext liegen, in dem die Mensch-Roboter-Interaktion stattfindet.

In der Bachelorarbeit sollen deshalb sowohl der Kontext als auch die menschähnliche Robotergestaltung variiert werden. Geplant ist eine **Online-Studie**, in der Personen verschiedene Roboter in unterschiedlichen Kontexten bzgl. Akzeptanz, Erwartungen und Vertrauen beurteilen sollen.

Die Bachelorarbeit umfasst die Erstellung des Online-Fragebogens inkl. MRI-Szenarienerstellung (als Bilder oder kurze Comics), die Durchführung und die Auswertung der Online-Studie.



Eine Bearbeitung des Themas ist **ab sofort** möglich und geschieht in enger Betreuung.

Interesse geweckt? Dann wenden Sie sich bitte per Email an linda.onnasch@hu-berlin.de