

Lebenswissenschaftliche Fakultät  
Institut für Psychologie  
Lehrstuhl für Ingenieurpsychologie

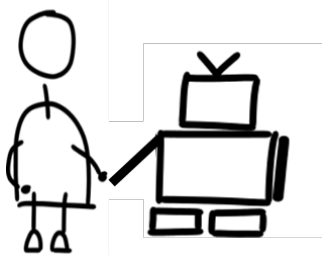
## Ausschreibung Bachelorarbeit II

### Einfluss des Kontexts und Roboterart auf Akzeptanz und Vertrauen in der Mensch-Roboter-Interaktion

Roboter finden immer mehr Einzug in unsere Umwelt und unseren Alltag. Je nach Kontext können diese Roboter sehr unterschiedliche Gestalt annehmen (z.B. Industrie- vs. soziale Roboter), die mehr oder weniger an Menschen oder Tiere erinnern. Wie sich die Robotergestalt auf Vertrauen und Akzeptanz auswirkt, ist dabei noch nicht hinreichend geklärt und Studien kommen zu unterschiedlichen Ergebnissen. Ein Grund dafür könnte im Kontext liegen, in dem die Mensch-Roboter-Interaktion stattfindet und der ggfs. Beeinflusst, ob die Roboterart als angemessen oder nicht angemessen wahrgenommen wird.

In der Bachelorarbeit sollen deshalb sowohl der Kontext als auch die Art des Roboters 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](mailto:linda.onnasch@hu-berlin.de)