



KI und Persönlichkeit:
Vertrauen in Robotik: kurz- und langfristige Effekte
Ausschreibung eines Themas für eine Masterarbeit

KI und Robotik nehmen zunehmend Einzug in unseren Alltag. Bislang sind aber psychologische Effekte wenig untersucht. Die Nutzung solcher Systeme ist aber davon abhängig, wie sehr Nutzende Ihnen vertrauen. Dabei kann extremes Misstrauen und extremes Vertrauen problematisch sein. Vorhandenen Studien fokussieren meist auf kurzfristige Effekte, es bleibt aber unklar, ob sich das Vertrauen von Nutzenden etwa im Zuge der Arbeit mit Robotik verändert – in positive oder negative Richtung.

Im Rahmen dieser Thematik ist in Absprache mit den Betreuenden aus Psychologie und Informatik sowie einer Aufarbeitung der Literatur eine konkrete Fragestellung sowie ein Versuchsdesign zu entwickeln, eine Studie durchzuführen und auszuwerten sowie die Ergebnisse aufzubereiten und zu interpretieren.

Senden Sie Fragen und Interessenbekundungen (mit ToR) bitte an Prof. Dr. Astrid Schütz (astrid.schuetz@uni-bamberg.de) und Dr Diana Steger (diana.steger@lifbi.de).