

Forschungsprojekt für den Studiengang „Angewandte Wissenschaft in Technik und Wirtschaft“

Studienrichtung: Wirtschaftswissenschaften

Fachbereich: Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften, Meschede

Forschungsthema:

**Definition der Effekte des Human-Agent-Teaming im Bereich von Spitzenführungs-
kräften**

(Defining the Impact of Human-Agent-Teaming in Top Executive Leadership)

Beschreibung des Themas:

Spitzenführungskräfte entwickeln sich im Karriereverlauf in sozial zunehmend eingeschränkte und solitäre Kontexte. Aus der wachsenden unternehmerischen Verantwortung resultieren u.a. psychische Belastung und die Neigung zu unethischem Fehlverhalten mit erheblicher betrieblicher und gesellschaftlicher Relevanz. Trotz verschiedener Unterstützungsmaßnahmen für die persönliche Entwicklung (z.B. Führungskräftetraining, Coaching, Mentoring etc.) und etablierter Kontrollmechanismen (Diagnostik, Aufsichtsräte, Berichtspflichten etc.) steigt die Zahl der berichteten Management-Versagen. Die Zielgruppe steht stellvertretend für vulnerable Gruppen im Gesamtkontext zunehmender sozialer Vereinsamung. Das Thema ist strategisch bedeutsam, weil es dazu neue Fragestellungen der emergenten Mensch-Technik Interaktion adressiert. Das Forschungsprojekt soll daher die möglichen positiven Effekte einer Agenten-basierten Entwicklungsbegleitung (Soziale Robotik/KI) eruieren und exemplarisch absichern.

Erstbetreuer*in: Prof. Dr. Bernd-Friedrich Voigt

Zweitbetreuer*in: Prof. Dr. Karola Graf-Szczuka

Weitere Auskünfte zu dem Forschungsthema erteilt:

Prof. Dr. Bernd-Friedrich Voigt

Tel.: 0291- 9910 (4310)

E-Mail: voigt.bernd-friedrich@fh-swf.de