



Neurotechnologie und Human Enhancement: Akzeptanzfaktoren und psychosoziale Risiken

Prof. Dr. Bertolt Meyer, Institut für Psychologie, TU Chemnitz

Sachverständigenanhörung des deutschen Ethikrats

19.03.2026



Human Enhancement

Human Augmentation

Assistive Technologie

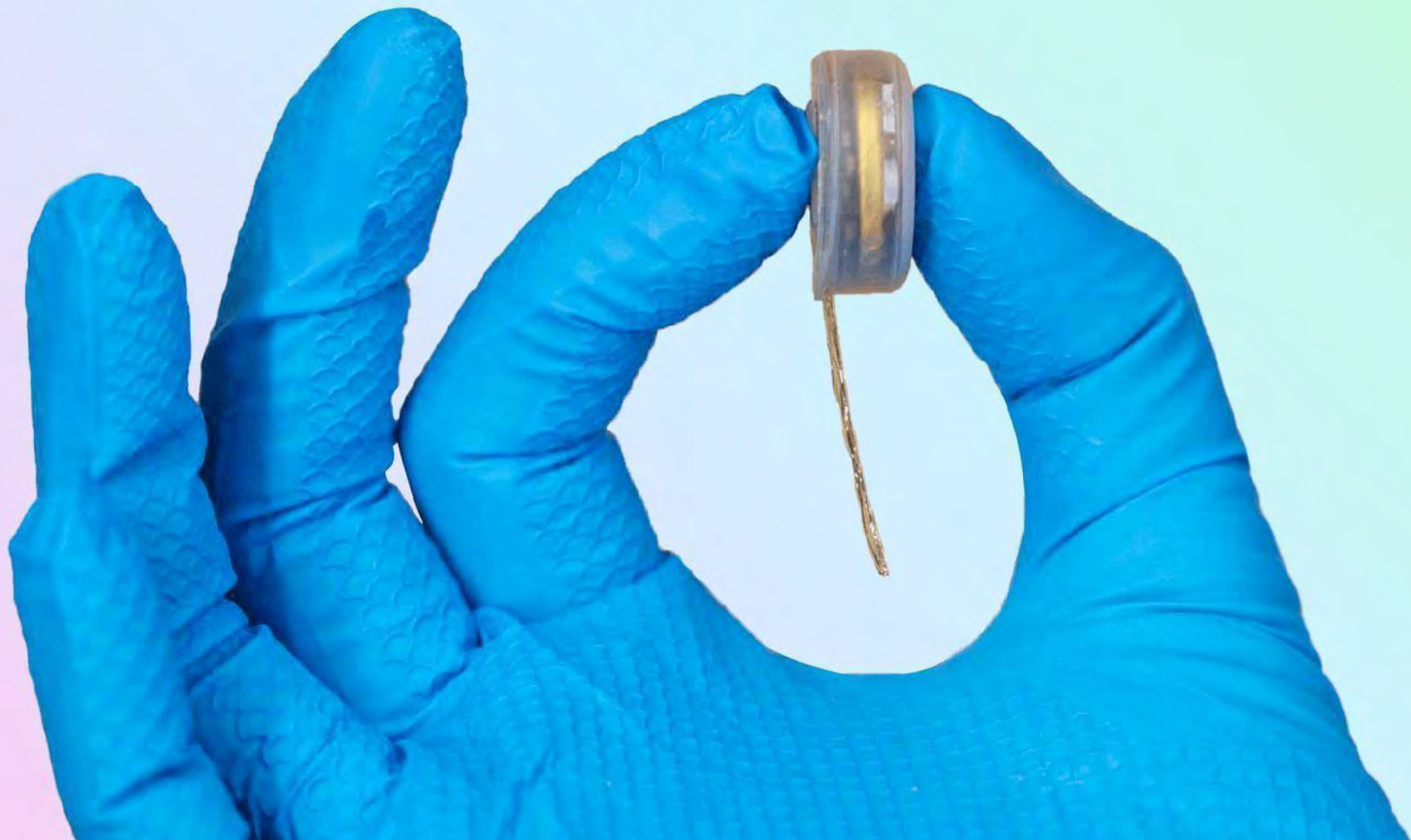
Geräte-basierte Technologien, welche **verlorene/ eingeschränkte Fähigkeiten** wiederherstellen

Geräte-basierte Technologien, welche menschliche Fähigkeiten erweitern

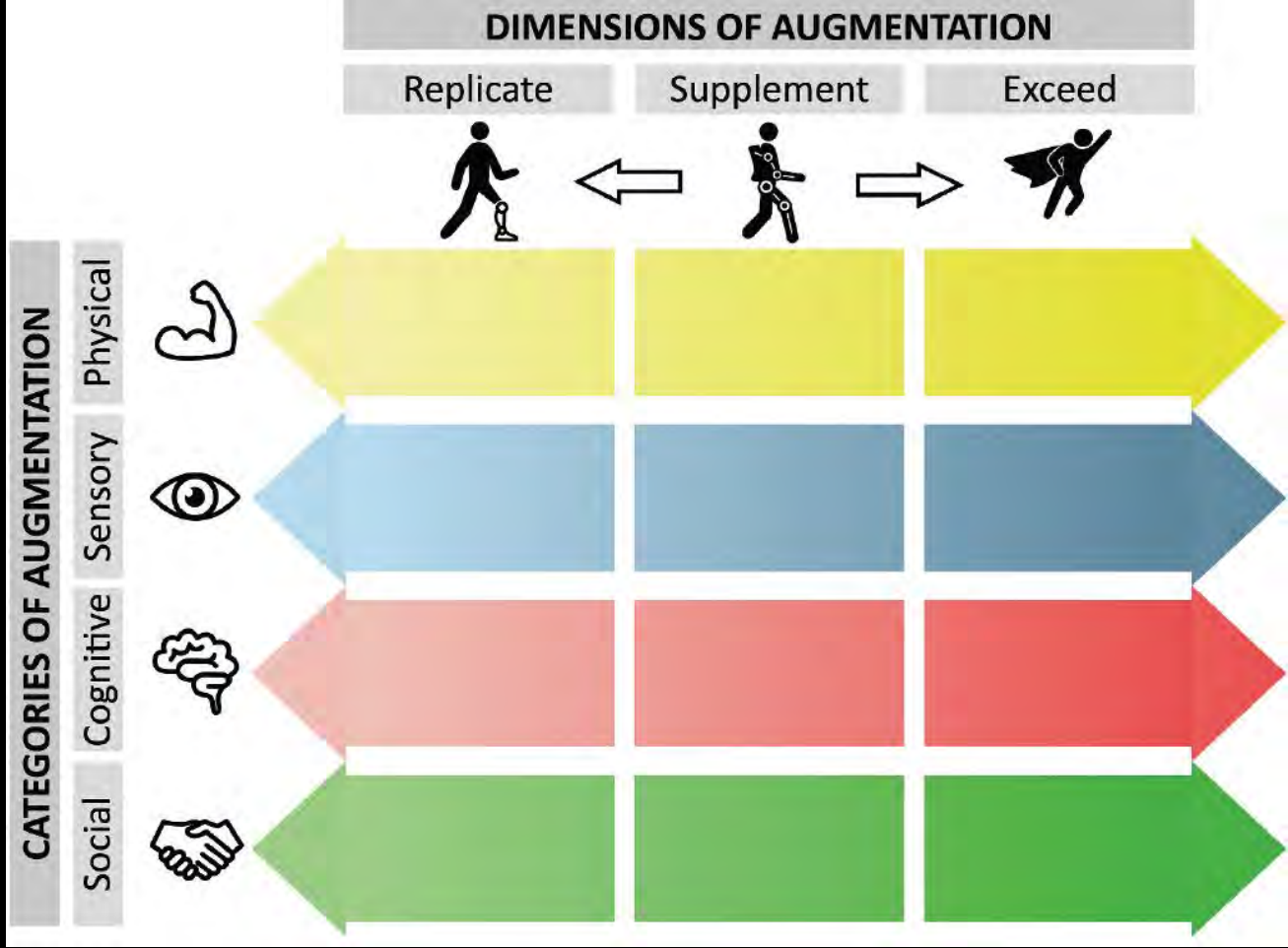
Als **Integration** oder **Erweiterung** zum menschlichen Körper

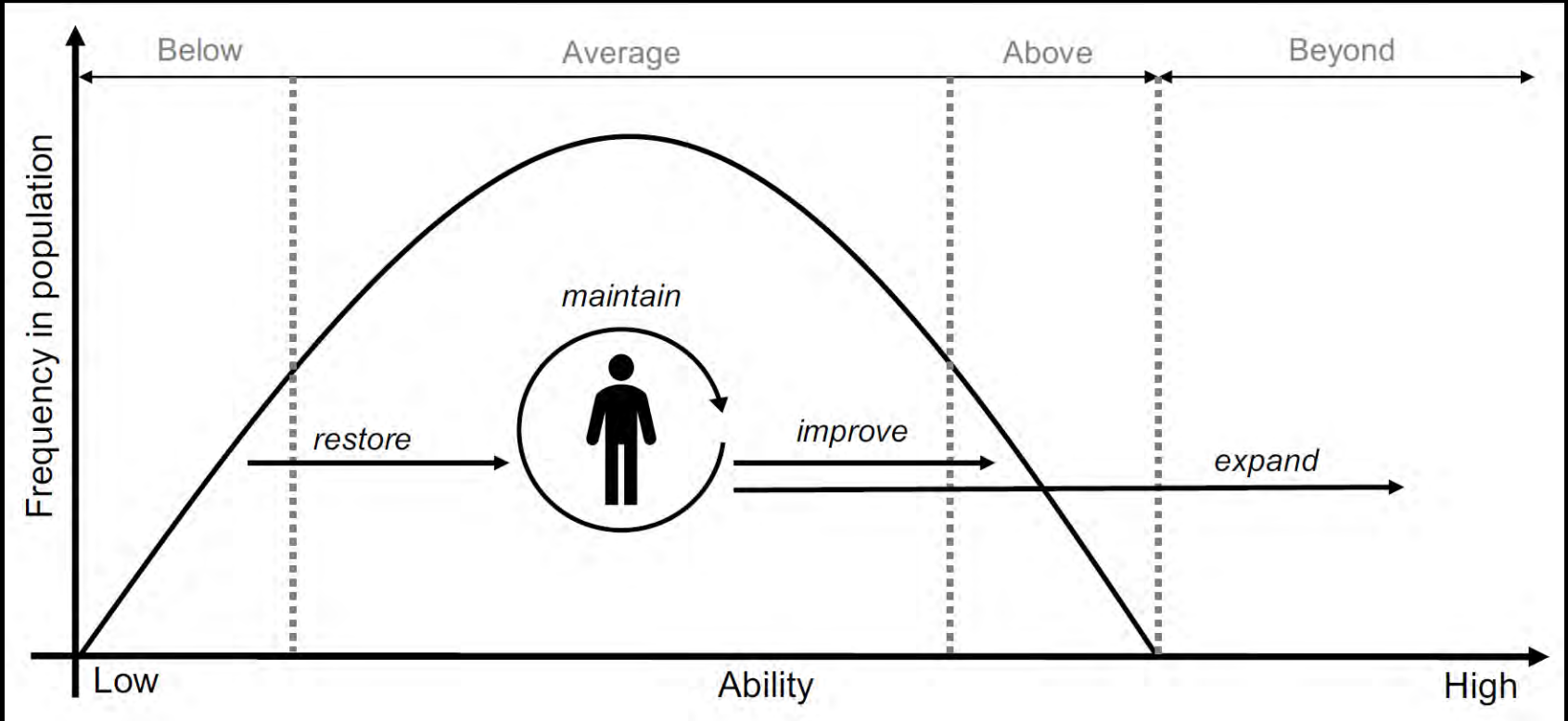
Geräte-basierte und **nicht-geräte-basierte Methoden**, welche menschliche Fähigkeiten erweitern

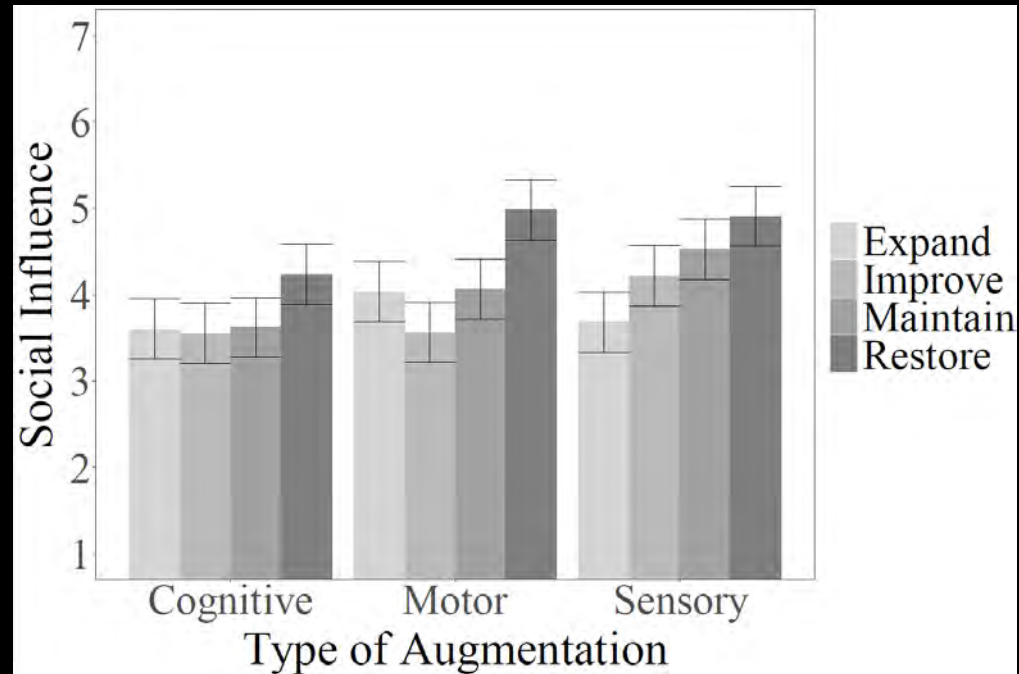
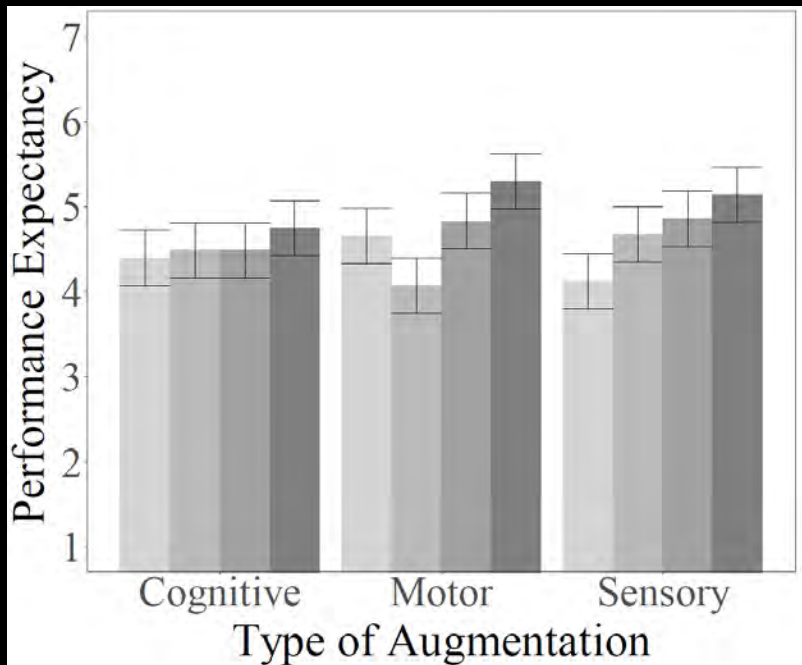
Medikamente, Operationen, genetische Modifikation



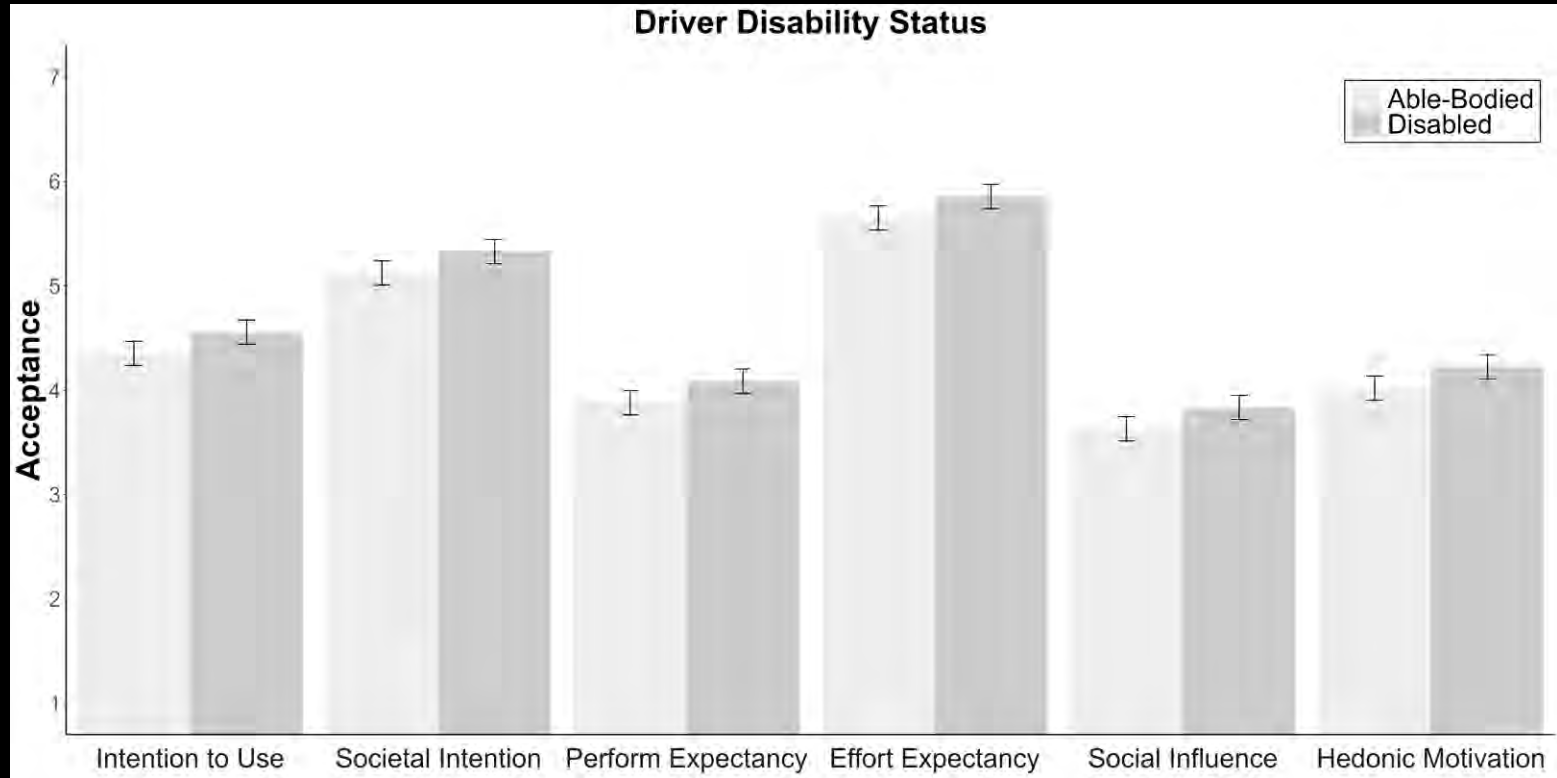




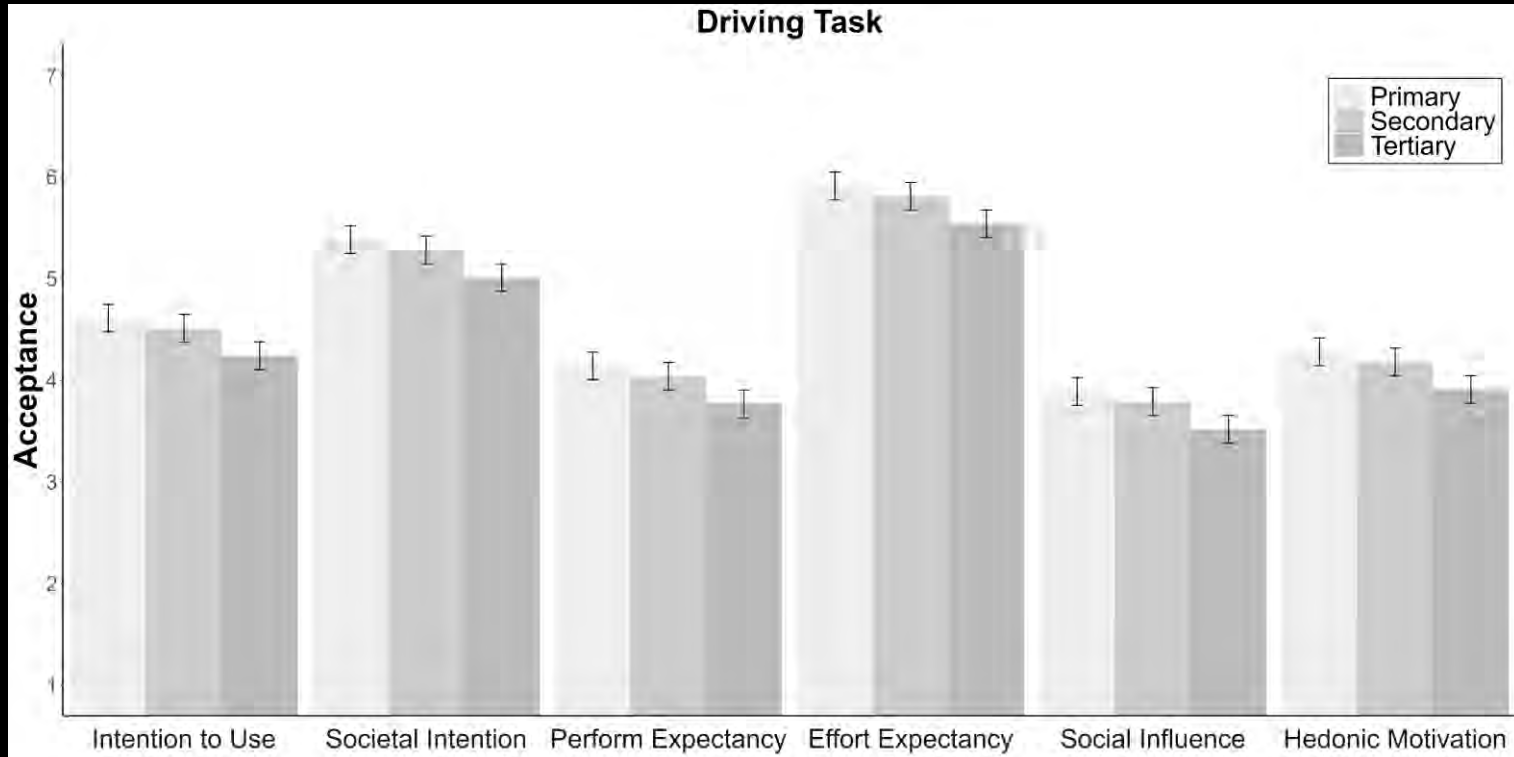




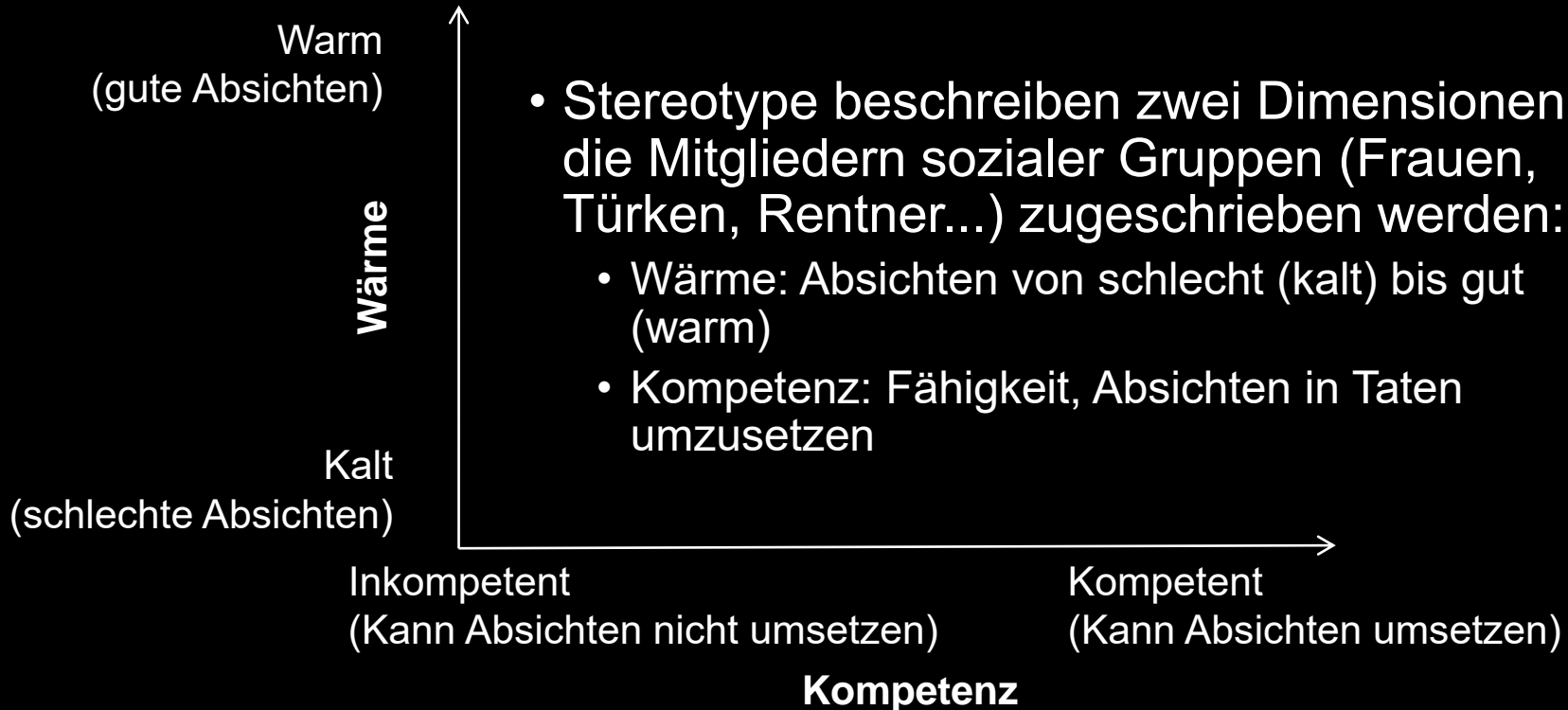
BCI Acceptance (hier: Im Fahrzeug)



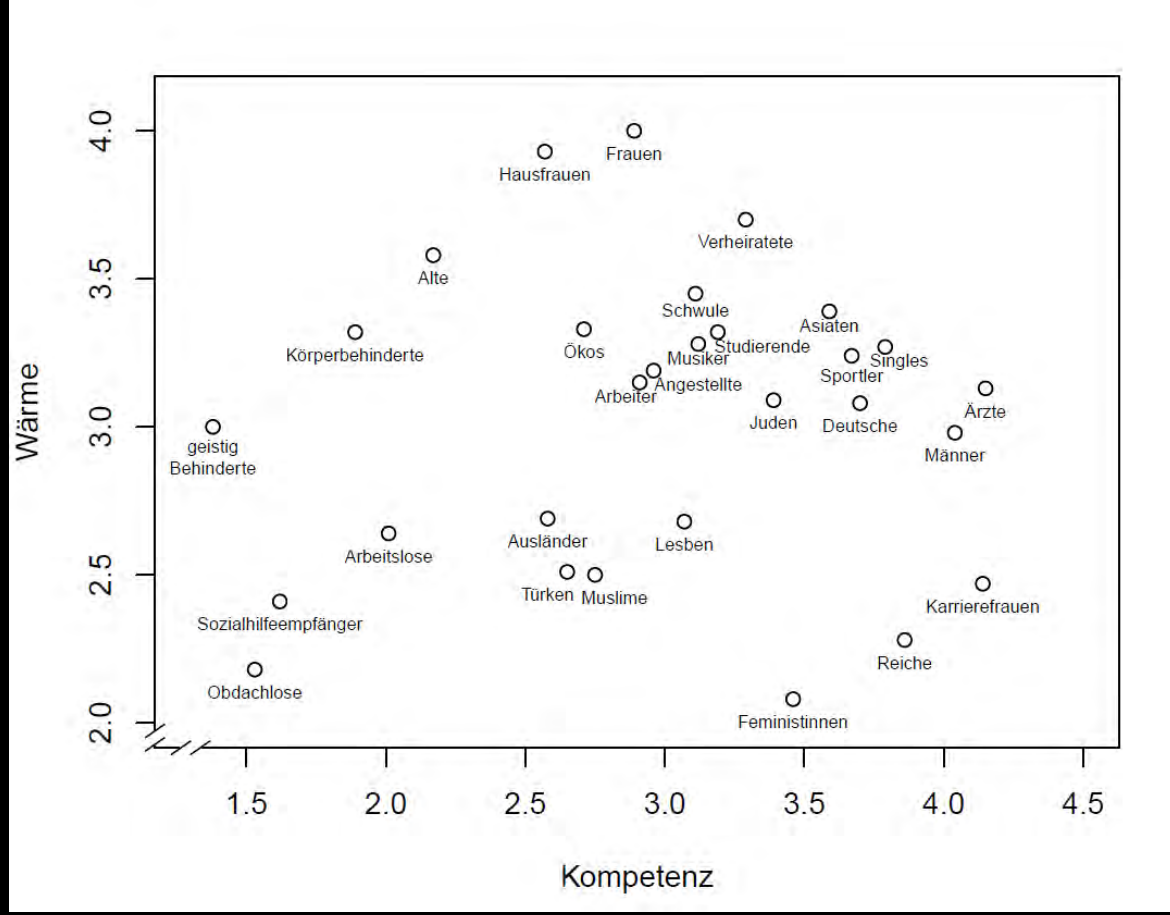
BCI Acceptance (hier: Im Fahrzeug)

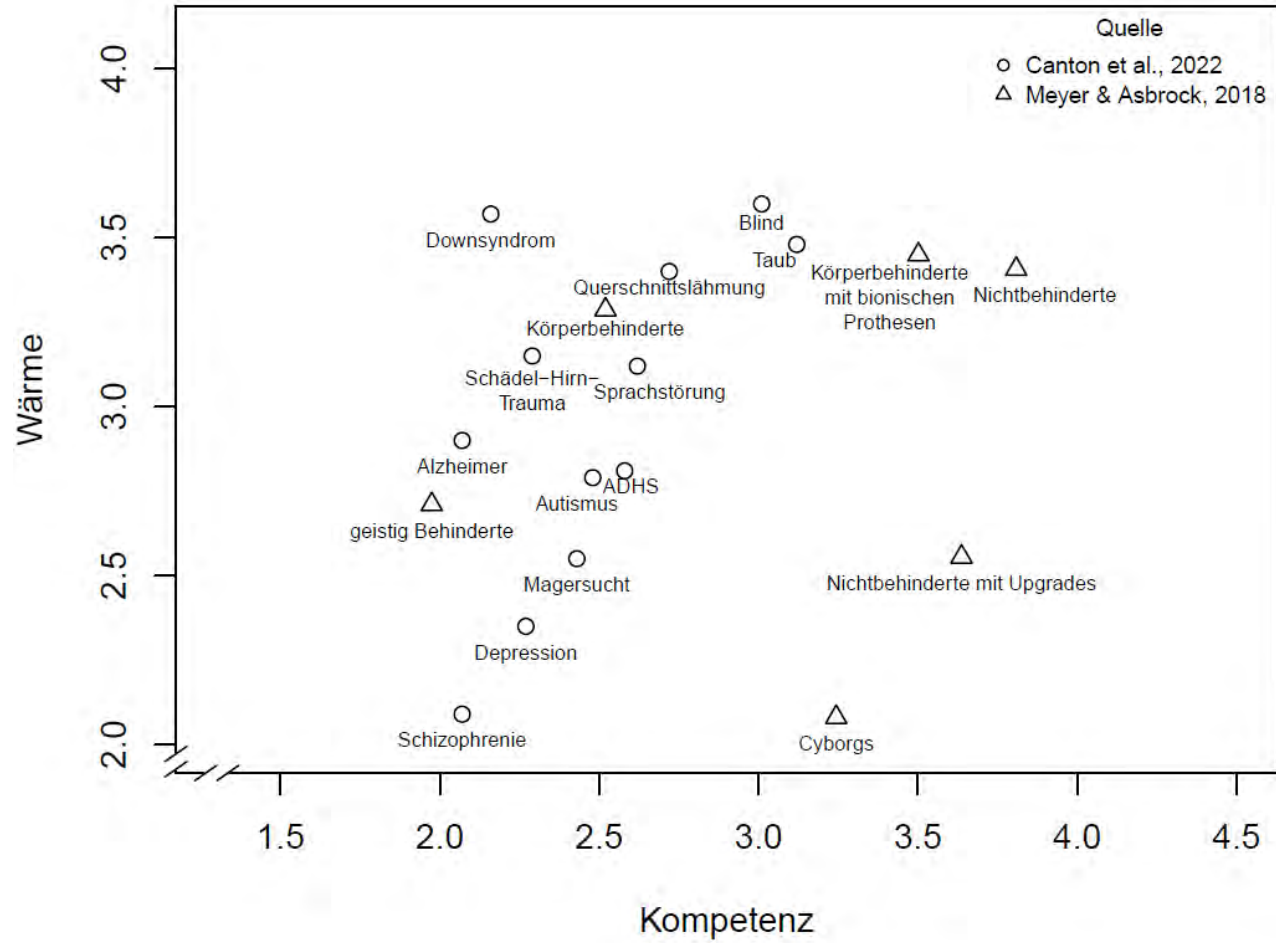


Das Stereotype Content Model





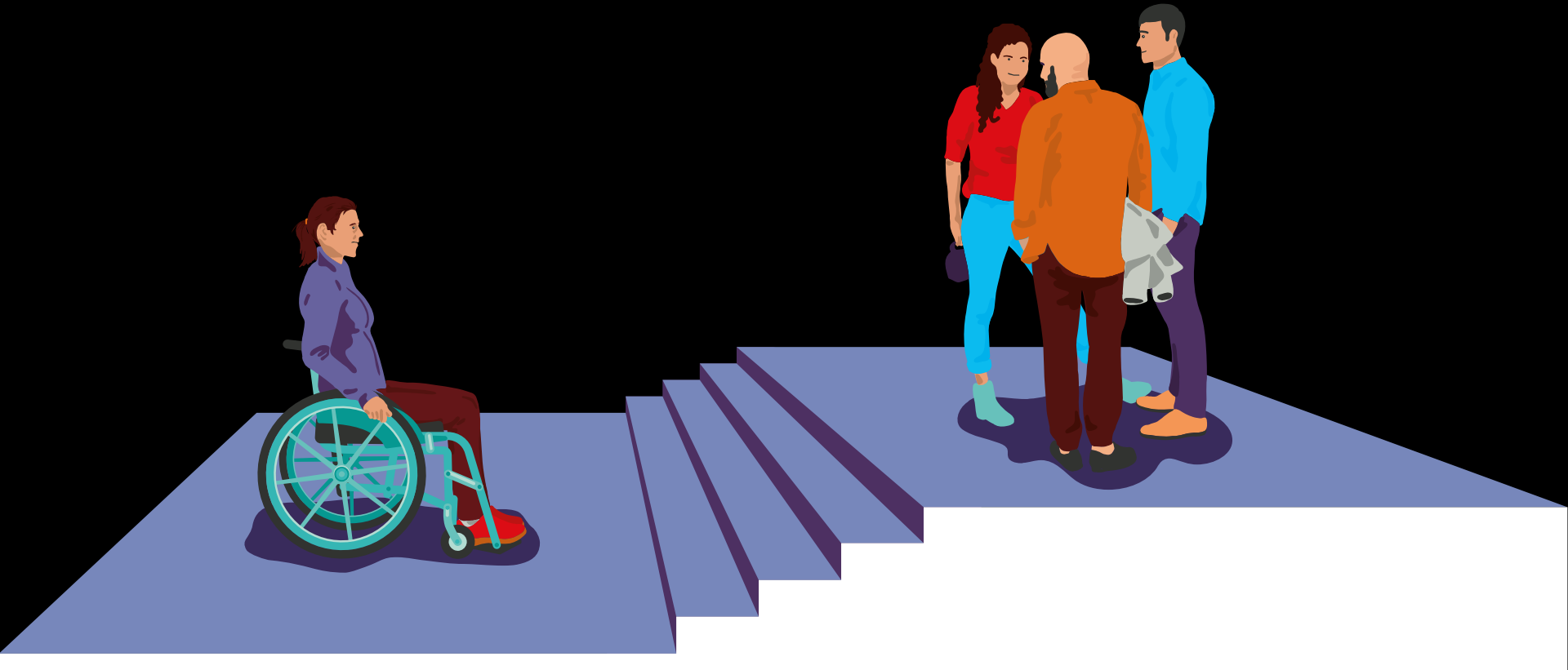




Solutionismus



“I don't see disability, I just see bad technology“ (Hugh Herr)









Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

bertolt.meyer@psychologie.tu-chemnitz.de