

Gießener Abendgespräche – Kognition und Gehirn

10.06.2026

## **Kognition im Zeitalter der KI**

PD Dr. Magnus Liebherr

Künstliche Intelligenz verändert die Umwelt, in der menschliche Kognition operiert. Während das menschliche Gehirn in Größe, Gewicht und Struktur seit der Steinzeit nahezu unverändert geblieben ist, steht es nun einer technologischen Welt von beispielloser Komplexität gegenüber. Im Fokus des Vortrags steht der Einfluss von Technologien auf zentrale kognitive Funktionen wie Aufmerksamkeit, Gedächtnis, Entscheidungsfindung und exekutive Kontrolle. Zugleich wird beleuchtet, wie das Ausmaß, in dem wir KI wahrnehmen, ihr vertrauen und sie letztlich nutzen, durch die kognitiven Voraussetzungen jedes Einzelnen geprägt wird.