

## Rationalität durch Künstliche Intelligenz?

Prof. Dr. Klaus Mainzer  
TUM Senior Excellence Faculty  
Technische Universität München  
Carl Friedrich von Weizsäcker Center  
Eberhard Karls Universität Tübingen  
Präsident der Europäischen Akademie der Wissenschaften und Künste

Der Ruf nach Rationalität als vernunftgeleitetem Denken und Handeln ist im Jahr 2024, 300 Jahre nach Kant, von äußerster Aktualität. Seit Beginn der Neuzeit wird Rationalität in Philosophie, Wissenschaft, Technik, Wirtschaft und Gesellschaft zum Maßstab erhoben. Mit Digitalisierung und Künstlicher Intelligenz scheinen menschliche Intelligenz und Rationalität zunehmend ersetzbar zu werden. Mit Machine Learning und Chatbots ist die KI längst im Alltag aller Menschen angekommen. Wo liegen ihre Potentiale und Grenzen? KI muss sich am Ende als Instrument verantwortlichen Handelns erweisen.

Literaturhinweise: K. Mainzer, *Künstliche Intelligenz – Wann übernehmen die Maschinen?* Springer 2. Auflage 2019; K. Mainzer, R. Kahle, *Grenzen der KI – theoretisch, praktisch, ethisch*, Springer 2022; K. Mainzer, *Zukunft durch Innovation im Wettstreit der Systeme*, Springer-Gabler 2023.