## **Prof. Dr. Manfred Spitzer**

Abstract zum Vortrag am 31.10.2025, 16.30 Uhr | BIT-Tagung Baden-Baden

## Künstliche Intelligenz

Seit der Publikation von ChatGPT, einer sprachbasierten künstlichen Intelligenz (KI), am 30. November 2022 wird weltweit über KI diskutiert. Hierbei bleibt oft unklar, was mit KI gemeint ist, und zugleich wird über vieles, was in diesem Bereich bereits an bedeutenden Erkenntnissen gewonnen wurde, nicht gesprochen. Anhand von Beispielen aus den verschiedensten Wissensgebieten \_ Medizin, Militär, Klima, Geisteswissenschaften, Verbrechensbekämpfung, Politik, Wirtschaft - sowie im ganz normalen Alltag wird gezeigt, was KI ist und was KI kann. Sie durchdringt schon jetzt unser Leben unsere Gemeinschaft, jegliche Regulierung, ohne einer Technikfolgenabschätzung gar nicht zu reden. Während ChatGPT im Wesentlichen schlimmstenfalls "Dummheiten" produziert, ist das in anderen Bereichen anders: Wenn wir nicht aufpassen, kann KI in den falschen Händen die Menschheit bedrohen. Sie kann aber auch – richtig eingesetzt – zur Lösung dringender Probleme beitragen.

© 2025 Prof. Dr. Manfred Spitzer