



Head of the GAIA LAB, Co-Founder
Professor Data Science und Machine Learning | FH
Südwestfalen

Thomas Kopinski ist Professor für Data Science und Machine Learning an der Fachhochschule Südwestfalen, wo er den gleichnamigen Studiengang verantwortet. Er forscht an zukunftsweisenden Themen wie neuronalen Netzen, Deep Learning und humanzentrierter KI. Mit Drittmittelprojekten im Millionenbereich, etwa zur intelligenten Wissensvernetzung in Unternehmen oder zur Analyse von Kompetenzprofilen mittels Deep Learning, gestaltet er aktiv den Transfer von Wissenschaft in die Praxis.

Prof. Dr. Thomas Kopinski verbindet seit fast zwei Jahrzehnten fundierte Forschung mit konkreter Anwendung: an der Hochschule, in der Industrie und im Spitzensport.

Seine berufliche Laufbahn begann mit der Gründung eines Start-ups für App-Entwicklung, gefolgt von Forschungsstationen in Hamburg, an der Hochschule Ruhr West und an der renommierten Université Paris-Saclay, wo er auch promovierte (summa cum laude). Sein Fokus: KI, die Menschen versteht, etwa durch Gestenerkennung, natürliche Interaktion oder transparente Entscheidungsprozesse.

Kopinski forscht und spricht zu Schlüsselthemen wie Collective Intelligence und Hybrid AI, also der Zusammenarbeit zwischen Mensch und Maschine. Ob in der angewandten KI (Applied AI) für Wirtschaft und Industrie oder im ethischen Diskurs über Fairness und Transparenz, Kopinski bringt technologische Tiefe und gesellschaftliche Verantwortung ins Gespräch. Mit seinem Blick für das Wesentliche eröffnet er seinem Publikum neue Perspektiven: Was kann KI wirklich? Und was sollte sie dürfen? In seinen Vorträgen zeigt Thomas Kopinski, was moderne KI leisten kann und wo sie an Grenzen stößt. Er spricht über Verantwortung, Fairness und die Frage, wie wir Technologie gestalten wollen.

Themen (Auswahl):

- De-Hyping AI - was kann die Maschine und was (noch) nicht?
- Collective Intelligence - wie sich Menschen und Organisationen neu denken müssen
- Im Kampf gegen Big Tech: Wie wir KI in die Hände von 8 Milliarden Menschen legen können