



THOMAS A. BLÜM

Autor · Konzeptioneller Forscher · Mensch–KI-Interaktion
Author · Conceptual Researcher · Human–AI Interaction

Architekturelle Perspektiven auf stabile Mensch–KI-Interaktion, epistemische Stabilität und langfristige Mensch–Modell-Dynamiken.

Architectural perspectives on stable human–AI interaction, epistemic stability, and long-term human–model dynamics.

Webseite / Website: thomas-a-bluem.de

Companion Site: symbiotic-intelligence.org

ORCID: [ORCID Profile](#)

LinkedIn: [LinkedIn Profile](#)

In Kürze | In Brief

Thomas A. Blüm untersucht, wie Menschen unter Bedingungen probabilistischer KI-Systeme Orientierung, Stabilität und epistemische Kohärenz aufrechterhalten können. Seine Arbeiten verbinden technische Praxis, Systemarchitektur, kulturelle Zukunftsbilder und langfristige Mensch–KI-Interaktion.

Im Zentrum steht die Frage, wie asymmetrische Mensch–KI-Dyaden funktionieren — Interaktionsformen, in denen Menschen Bedeutung führen und KI-Systeme strukturierende Variation erzeugen.

Blüm veröffentlicht Bücher, Essays und Working Papers innerhalb der Hybrid-Evolution-Reihe und arbeitet an theoretischen Frameworks für stabile Mensch–Modell-Interaktion, gesellschaftliche Resilienz und Future Imaginaries.

English

Thomas A. Blüm explores how humans maintain orientation, stability, and epistemic coherence under conditions shaped by probabilistic AI systems. His work combines technical practice, systems architecture, cultural future imaginaries, and long-term human–AI interaction.

At the center of his research is the question of how asymmetric human–AI dyads operate — interaction structures in which humans provide meaning and direction while AI systems generate probabilistic structural variation.

Blüm publishes books, essays, and working papers within the Hybrid Evolution series and develops theoretical frameworks for stable human–model interaction, societal resilience, and future imaginaries.

Perspektive und Forschungsfokus | Perspective and Research Focus

Während viele Debatten über Künstliche Intelligenz auf Leistungsfähigkeit, Alignment oder Automatisierung fokussieren, untersucht Blüm die strukturellen Bedingungen stabiler Mensch–KI-Interaktion selbst.

Sein Ansatz betrachtet große Sprachmodelle nicht primär als Werkzeuge oder Ersatz menschlichen Denkens, sondern als probabilistische Interaktionssysteme, deren Stabilität wesentlich von menschlicher Bedeutungsführung, Wahrnehmung und Strukturhaltung abhängt.

Zu seinen zentralen Themen gehören:

- asymmetrische Mensch–KI-Dyaden
- epistemische Stabilität und Drift
- probabilistische Informationssysteme
- gesellschaftliche Resilienz
- Future Imaginaries und Science Fiction
- Orientierung unter technologischen Übergangsbedingungen

English

While many debates around artificial intelligence focus on performance, alignment, or automation, Blüm examines the structural conditions of stable human–AI interaction itself.

His work approaches large language models not primarily as tools or replacements for human cognition, but as probabilistic interaction systems whose stability depends heavily on human meaning-making, perception, and structural guidance.

Core topics include:

- asymmetric human–AI dyads
- epistemic stability and drift
- probabilistic information systems
societal resilience
- future imaginaries and science fiction
- orientation under technological transition conditions

Aktuelles Buch | Current Book

Symbiotic Intelligence und Mensch–KI-Interaktion

Buch · transcript Verlag · geplant für 26.07.2026

ISBN 978-3-8376-8304-2

DOI 10.14361/9783839479100

Symbiotic Intelligence beschreibt ein theoretisch-operatives Framework für langfristig stabile Mensch–KI-Dyaden. Im Zentrum stehen epistemische Coprozessoren, Driftdynamiken, Resonanzstrukturen und die Bedingungen kontrollierter Interaktion mit probabilistischen Systemen.

Das Buch verbindet Perspektiven aus Human–AI Interaction, Systemtheorie, Kognitionsforschung und kultureller Zukunftsanalyse.

Weitere Informationen, FAQ und ergänzende Materialien:

symbiotic-intelligence.org

English

Book · transcript Verlag · forthcoming 26.07.2026

ISBN 978-3-8376-8304-2

DOI 10.14361/9783839479100

Symbiotic Intelligence presents a theoretical and operational framework for long-term stable human–AI dyads. Central themes include epistemic co-processors, drift dynamics, resonance structures, and the conditions of controlled interaction with probabilistic systems.

The book combines perspectives from human–AI interaction, systems theory, cognitive research, and cultural analysis of future imaginaries.

More information, FAQ, and companion materials:

symbiotic-intelligence.org

Gesprächs- und Interviewthemen | Interview Topics

- Warum viele Probleme heutiger KI-Nutzung keine Inhalts-, sondern Zustandsprobleme sind
- Mensch–KI-Interaktion als asymmetrische Dyade
- Drift, Orientierung und epistemische Stabilität in KI-Systemen
- Future Imaginaries und gesellschaftliche Stabilität
- Science Fiction als kultureller Seismograph technologischer Entwicklung
- Anthropomorphe Fehlwahrnehmungen von KI-Systemen
- Resilienz und Orientierung im probabilistischen Zeitalter
- Langfristige Auswirkungen von KI-Systemen auf Wahrnehmung und Denken

English

- Why many current AI problems are state problems rather than content problems
- Human–AI interaction as an asymmetric dyad
- Drift, orientation, and epistemic stability in AI systems
- Future imaginaries and societal stability
- Science fiction as a cultural seismograph of technological change
- Anthropomorphic misconceptions about AI systems
- Resilience and orientation in the probabilistic age
- Long-term effects of AI systems on perception and cognition

Biografischer Hintergrund | Background

Thomas A. Blüm wurde 1967 geboren und wuchs überwiegend in Bonn-Bad Godesberg auf. Früh bewegte er sich an den Schnittstellen von Technik, Netzkultur und Zukunftsvorstellungen. Bereits in frühen Phasen des deutschen Internets beschäftigte er sich mit digitalen Kommunikations- und Informationsstrukturen.

Über mehr als drei Jahrzehnte arbeitete er überwiegend im IT-Umfeld der Deutschen Telekom. Parallel dazu entwickelte er ein starkes Interesse an resilienten Systemen, gesellschaftlicher Stabilität und technologischen Zukunftsbildern.

Science Fiction, kulturelle Zukunftsentwürfe und langfristige technologische Dynamiken bilden bis heute einen zentralen Hintergrund seiner Arbeit.

English

Thomas A. Blüm was born in 1967 and grew up primarily in Bonn-Bad Godesberg, Germany. From an early age, he operated at the intersection of technology, network culture, and future imaginaries. During the early phases of the German internet, he became deeply interested in digital communication and information structures.

For more than three decades, he worked primarily in IT-related roles within the Deutsche Telekom environment. Alongside this, he developed a strong interest in resilient systems, societal stability, and technological futures.

Science fiction, cultural future narratives, and long-term technological dynamics continue to shape his work today.

Ausgewählte Arbeiten | Selected Works

- Symbiotic Intelligence und Mensch–KI-Interaktion
- Beyond Disinformation: Future Imaginaries as Cognitive Stability Architectures
- The Instability of Alignment in Human–AI Systems
- Kognitive Transferleistung – warum KI nicht dumm macht
- Tradwife as Systemic Variable
- Erste Hilfe als Resilienzarchitektur der Zivilgesellschaft

Weitere Veröffentlichungen / More publications:

[SSRN Author Page](#)

[ORCID Profile](#)

Verfügbarkeit | Availability

Verfügbar für:

- Interviews
- Hintergrundgespräche
- Podcasts
- Panels
- Essays und Gastbeiträge

English

Available for:

- Interviews
- background discussions
- podcasts
- panels
- essays and guest contributions

Kontakt / Contact

[booking\[at\]thomas-a-bluem\[dot\]de](mailto:booking[at]thomas-a-bluem[dot]de)

thomas-a-bluem.de

[LinkedIn Profile](#)