

Thomas A. Blüm

Human Systems Architect & Author / Autor

Human–AI Interaction · Cognitive Systems · System Stability
Mensch–KI-Interaktion · Kognitive Systeme · Systemstabilität

MEDIA KIT

EN / DE



Version 1.8 – 18 March 2026

Profile image: personal image, stylistically modified.

Available for editorial use upon request.

Thomas A. Blüm

Human Systems Architect & Author

Thomas A. Blüm works at the intersection of human–AI interaction, cognitive systems, and long-term system stability.

His work focuses on the practical design and analysis of symbiotic systems, particularly where AI is embedded in real-world workflows, decision processes, and interaction environments.

He examines interaction stability, systemic drift, cognitive adaptation, and structural failure modes, connecting theoretical models with applied perspectives across organizations, technologies, and societal systems.

Key Topics & Conversation Areas

A. Human–AI Interaction & Cognitive Dynamics

- Why does AI use not necessarily lead to cognitive decline?
- What is cognitive transfer in human–AI systems?
- How does collaboration with AI reshape thinking processes?

Selected references:

- *Cognitive transfer – why AI does not make us stupid*
<https://doi.org/10.5281/zenodo.18098698>
- *Without friction nothing sticks – Cognitive transfer and the question of why AI does not necessarily make us stupid*
<https://doi.org/10.5281/zenodo.18402454>

B. Systemic Risks & Discourse Mechanisms

- Why is “disinformation” often an insufficient concept?
- What role do fear narratives play in technological debates?
- What does “German Angst” mean as a structural discourse pattern?

Selected references:

- *Beyond Disinformation – A Neurocognitive Architecture of Ideological Binding and Executive Destabilization*
<https://doi.org/10.5281/zenodo.18305908>

- *German Angst as a Discursive Governance Label*
<https://doi.org/10.5281/zenodo.18785916>

C. Education & Cognitive Infrastructure

- What competencies do students actually need in an AI-driven world?
- Why is traditional education insufficient for AI systems?
- What does meta-competence mean in practice?

Reference:

- *Meta Competence in Schools – A Reflexive Architecture for Thinking, Language, and Orientation in the Age of AI*
<https://doi.org/10.5281/zenodo.18300932>

D. Resilience & Societal Structures

- What does first aid have to do with societal resilience?
- Why are simple competencies systemically underestimated?
- What parallels exist between technical and social resilience?

Reference:

- *First Aid as a Resilience Architecture of Civil Society*
<https://doi.org/10.5281/zenodo.18220568>

Formats

- Interviews (print / online)
- Podcasts (remote / studio)
- Panels and discussions
- Talks / keynotes
- Background briefings / expert commentary

Conversations may take place as collaborative exchanges or within editorial and media contexts, depending on the setting.

Current Work & References

Book (scheduled for publication on July 26, 2026)

Symbiotic Intelligence and Human–AI Interaction: An Operational Framework
(transcript Verlag)

Symbiotic Intelligence describes a theoretical-operational framework that conceptualizes intelligence not as a property of isolated agents, but as an emergent phenomenon of human–AI interaction.

At its core are resonance loops and adaptive feedback cycles, through which AI acts as a cognitive co-processor, enabling insights that neither humans nor systems could generate independently.

Rather than focusing on notions of fusion or control, the work emphasizes new architectures and boundary integrity as the foundation for stable long-term interaction, offering a structured reference framework for research and teaching in human–AI interaction, cognitive science, and systems theory.

Additional Book Project (in progress)

From Laßwitz to the Present – Future Imaginaries and Their Waves of Visibility

An analysis of the evolution of technological future narratives in German-speaking contexts and their interaction with societal and institutional structures.

Hybrid Evolution Series

An interdisciplinary body of work on human–AI interaction, cognitive systems, and future imaginaries

Publications (main collection)

<https://doi.org/10.5281/zenodo.19034255>

Interviews & Collaborations (selected)

- Aiki Mira
- Jean-Marc Ligny
- Additional conversations with authors and experts in science fiction and technological futures

Practical Information

Languages: German, English

Formats: Remote preferred, on-site by arrangement

Non-commercial, academic, and collaborative formats are considered separately.

Fees can be agreed depending on format, context, and organizational setting.

Contact

Please include format, context, topic, and timeline in your request.

booking [at] thomas-a-bluem [dot] de

DE

Thomas A. Blüm

Human Systems Architect & Author

Thomas A. Blüm arbeitet an der Schnittstelle von Mensch–KI-Interaktion, kognitiven Systemen und langfristiger Systemstabilität.

Sein Fokus liegt auf der praktischen Analyse und Gestaltung symbiotischer Systeme – insbesondere dort, wo KI in reale Arbeits-, Entscheidungs- und Interaktionskontexte eingebettet ist.

Im Zentrum stehen Interaktionsstabilität, systemischer Drift, kognitive Anpassung und strukturelle Failure Modes. Seine Arbeit verbindet theoretische Modelle mit anwendungsnahen Perspektiven auf Organisationen, Technologien und gesellschaftliche Systeme.

Thematische Schwerpunkte & Gesprächsräume

A. Mensch–KI-Interaktion & kognitive Dynamik

- Warum führt KI-Nutzung nicht automatisch zu kognitivem Abbau?
- Was ist kognitiver Transfer in Mensch–KI-Systemen?
- Wie verändern sich Denkprozesse in der Zusammenarbeit mit KI?

Referenzen (Auswahl):

- *Cognitive transfer – why AI does not make us stupid*
<https://doi.org/10.5281/zenodo.18098698>
- *Without friction nothing sticks – Cognitive transfer and the question of why AI does not necessarily make us stupid*
<https://doi.org/10.5281/zenodo.18402454>

B. Systemische Risiken & Diskursmechaniken

- Warum greift der Begriff „Desinformation“ oft zu kurz?
- Welche Rolle spielen Angstnarrative in technologischen Debatten?
- Was bedeutet „German Angst“ als strukturelles Diskursphänomen?

Referenzen (Auswahl):

- *Beyond Disinformation – A Neurocognitive Architecture of Ideological Binding and Executive Destabilization*
<https://doi.org/10.5281/zenodo.18305908>
- *German Angst as a Discursive Governance Label*
<https://doi.org/10.5281/zenodo.18785916>

C. Bildung & kognitive Infrastruktur

- Welche Kompetenzen brauchen Schüler im Umgang mit KI wirklich?
- Warum reicht klassische Bildung für KI-Systeme nicht mehr aus?
- Was bedeutet Metakompetenz in einer KI-geprägten Welt?

Referenz:

- *Meta Competence in Schools – A Reflexive Architecture for Thinking, Language, and Orientation in the Age of AI*
<https://doi.org/10.5281/zenodo.18300932>

D. Resilienz & gesellschaftliche Strukturen

- Was hat Erste Hilfe mit gesellschaftlicher Resilienz zu tun?
- Warum sind einfache Kompetenzen systemisch unterschätzt?
- Welche Parallelen gibt es zwischen technischer und sozialer Resilienz?

Referenz:

- *First Aid as a Resilience Architecture of Civil Society*
<https://doi.org/10.5281/zenodo.18220568>

Formate

- Interviews (Print, Online)
- Podcasts (Remote / Studio)
- Panels und Diskussionsrunden
- Vorträge und Keynotes
- Hintergrundgespräche und Experteneinschätzungen

Gespräche erfolgen je nach Kontext als kollaborative Formate oder im Rahmen redaktioneller und medialer Produktionen.

Aktuelle Projekte & Referenzen

Buch (erscheint geplant am 26.07.2026)

Symbiotic Intelligence und Mensch-KI-Interaktion: Ein operatives Framework
(transcript Verlag)

Symbiotic Intelligence beschreibt ein theoretisch-operatives Framework, das Intelligenz nicht als Eigenschaft isolierter Akteure, sondern als emergentes Phänomen der Mensch-KI-Interaktion fasst.

Im Zentrum stehen Resonanzschleifen und adaptive Feedbackzyklen, durch die KI als kognitiver Koprozessor wirkt und Einsichten ermöglicht, die weder Mensch noch System allein erzeugen.

Gegen die These einer Verschmelzung oder Kontrolle fokussiert Thomas A. Blüm auf neue Architekturen und Grenzintegrität als Grundlage stabiler Langzeitinteraktion und bietet damit einen klaren Bezugsrahmen für Forschung und Lehre in Mensch-KI-Interaktion, Kognitions- und Systemtheorie.

Weiteres Buchprojekt (in Arbeit)

Von Laßwitz bis zur Gegenwart – Zukunftsbilder und ihre Wellenbewegung der Sichtbarkeit

Analyse der Entwicklung technologischer Zukunftserzählungen im deutschsprachigen Raum und ihrer Wechselwirkungen mit gesellschaftlichen und institutionellen Strukturen.

Hybrid Evolution Series

Interdisziplinäre Projektreihe zu Mensch–KI-Interaktion, kognitiven Systemen und Zukunftsbildern

Veröffentlichungen (zentrale Sammlung)

<https://doi.org/10.5281/zenodo.19034255>

Interviews & Zusammenarbeit (Auswahl)

- Aiki Mira
- Jean-Marc Ligny
- Weitere Gespräche mit Autor:innen und Expert:innen aus Science-Fiction und technologischen Zukunftsbildern

Praktische Informationen

Sprachen: Deutsch, Englisch

Formate: Remote bevorzugt, Vor-Ort nach Absprache

Nicht-kommerzielle, wissenschaftliche und kollaborative Formate werden gesondert betrachtet.

Honorare können je nach Format, Kontext und organisatorischem Rahmen vereinbart werden.

Kontakt

Bitte geben Sie bei Anfragen Format, Kontext, Thema und geplanten Zeitraum an.

booking [at] thomas-a-bluem [dot] de