punkt The Foresight Company

Dr. Karlheinz Steinmüller

Biographische Daten und Publikationen

Wissenschaftlicher Direktor

Z_**punkt** GmbH. The Foresight Company

Überblick

- Biographische Daten
- Referenzprojekte
- Mitgliedschaften
- Publikationen: Zukunftsforschung
- Publikationen: Belletristik

Die Zukunft hat viele Namen. Für die Schwachen ist sie das Unerreichbare. Für die Furchtsamen ist sie das Unbekannte. Für die Tapferen ist sie die Chance. (Victor Hugo)

Biographische Daten: Zukunftsforschung

1991 Wissenschaftler und Projektleiter am SFZ – Sekretariat für Zukunftsforschung Gelsenkirchen

1997 Gründungsgesellschafter der Z_**punkt** GmbH. Büro für Zukunftsgestaltung

2001 Wissenschaftlicher Direktor der Z_**punkt** GmbH – The Foresight Company Köln

Seit 2010 Lehrauftrag an der Freien Universität Berlin (Masterkurs Zukunftsforschung)

Themenschwerpunkte

Corporate Foresight: Zukunftsforschung im Auftrag von Unternehmen

Government Foresight: Zukunftsforschung im öffentlichen Auftrag

- Künftige Technologien, Technikvorausschau
- Geschichte und Methoden der Zukunftsforschung
- Szenariokonstruktion
- Technikfolgenabschätzung
- Wild Cards, Überraschungen, Weak Signals, Disruptionen
- Langfristperspektiven der Menschheit

Biographische Daten: Hintergrund

1950 geb. in Klingenthal/Vogtl.

1969 – 1973

Physikstudium in Chemnitz und in Berlin, Diplom in theoretischer Festkörperphysik

1973 – 1977

Philosophiestudium an der Humboldt-Universität Berlin, Promotion 1977

1977 – 1982

Wissenschaftlicher Mitarbeiter am ZKI – Zentralinstitut für Kybernetik und Informationsprozesse der AdW

1982 – 1991

Freischaffender Schriftsteller (gemeinsam mit Angela Steinmüller)

Promotion

- „Die Maschinentheorie des Lebens. Philosophische Probleme des biologischen Mechanizismus“

Am ZKI

- mathematische Modellierung und Computersimulation ökologisch-ökonomischer Systeme (speziell von Agroökosystemen)
- Aufbau eines Simulationssystems für Ökosysteme
- Theoretische Fragen der Populationsdynamik

Als Autor

- Vier SF-Romane
- Zahlreiche SF-Erzählungsbände
- Essays, Hörspiele, Stories
- Biographie über Charles Darwin

Projekte
(Auswahl öffentlich geförderter Projekte)

2024 / 2026
- Zukunftsworkshop Gesundheit (Ruhr Uni Bochum)

2023
- RESCUE: Real Estate and Sustainable Crisis Management in Urban Environment (FFRC)

2021-2022
- Scenarios for a Sustainable Europe (EEA)

2020
- Wild Card Workshop (OECD / EEA)
- Gamechanger Corona (INNOlab)

2019
- Szenarien zu Nord Stream 2 (KAS)
- Wild Cards (Bundeswehr)

2018
- Die Zukunft der Europäischen Union (FNS)

2017
- Surprising Energy Futures (FFRC)

2016
- Szenarien zur Integration (Alfred Herrhausen Gesellschaft)

2015
- RACE 2050: Responsible Innovation Agenda for Competitive European Transport Industries up to 2050 (EU)

Sowie zahlreiche Projekte für Großunternehmen

AM RUB ALLGEMEINMEDIZIN RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

FINLAND FUTURES RESEARCH CENTRE

European Environment Agency

KONRAD ADENAUER STIFTUNG

Alfred Herrhausen Gesellschaft
Das internationale Forum der Deutschen Bank

2050 RACE

Aktuelle Mitgliedschaften

- Netzwerk Zukunftsforschung e. V.
- Deutsche Gesellschaft e. V.
- D2030 - Deutschland neu denken e. V.
- Foresight Europe Network

- Science Fiction Club Andymon
- EDFC – Erster Deutsche Fantasy Club e. V.
- SFCD – Science Fiction Club Deutschland e. V.

NETZWERK ZUKUNFTSFORSCHUNG

Deutsche Gesellschaft e.V.

Eingetragener Verein zur Förderung politischer, kultureller und sozialer Beziehungen in Europa

D2030

Foresight Europe Network

SF-CLUB ANDYMON

SCIENCE FICTION CLUB DEUTSCHLAND

edfc

Bücher: Vorgriff auf das Lichte Morgen
Rückblick auf das Lichte Morgen

Kapitel (Auswahl aus „*Vorgriff*“)

- Unterernährte Utopie und wirkliche Zukunft. Kulturpolitische Funktionsbestimmungen
- Perspektivbewußtsein in Aktion. Das Geschichtsbild der DDR-SF
- Kommunismus = Sowjetmacht + Atomkraft. Das Technikbild
- Der Alltag im Kommunismus. Einblicke in das Menschen- und Gesellschaftsbild

Kapitel (Auswahl aus „*Rückblick*“)

- Die Positionsbestimmung der Seesternwesen. Zum Realismus in der Science-Fiction
- Die befohlene Zukunft: DDR-SF und Zensur
- Phantastische Literatur in der DDR. Ein Überblick
- Mit den Digedags in den Weltraum. Zukunftsbild und Realität im Mosaik von Hannes Hegen

Verlag Memoranda, Berlin 2023, 2025

Publikationen: Gefühlte Zukunft

Die Zukunft ist besetzt von Hoffnungen und Befürchtungen; sie lässt nicht kalt. Gesellschaftliche Kontroversen werden regelmäßig über Zukunftsbilder ausgetragen. Als wissenschaftliche Disziplin bemüht sich die Zukunftsforschung um die Konstruktion möglichst objektiver Zukunftsbilder, die faktenbasiert sein sollen und nicht von Emotionen gesteuert.

Emotionen sind dennoch in jedem Forschungs-prozess präsent. Beeinflussen sie auch die Auswahl von Forschungsgegenständen? Die Entscheidung über die Methoden? Die Darstellung von Ergebnissen? Wo wird Foresight zu Fearsight?

Springer VS Wiesbaden, März 2022

Reihe „Zukunft und Forschung“

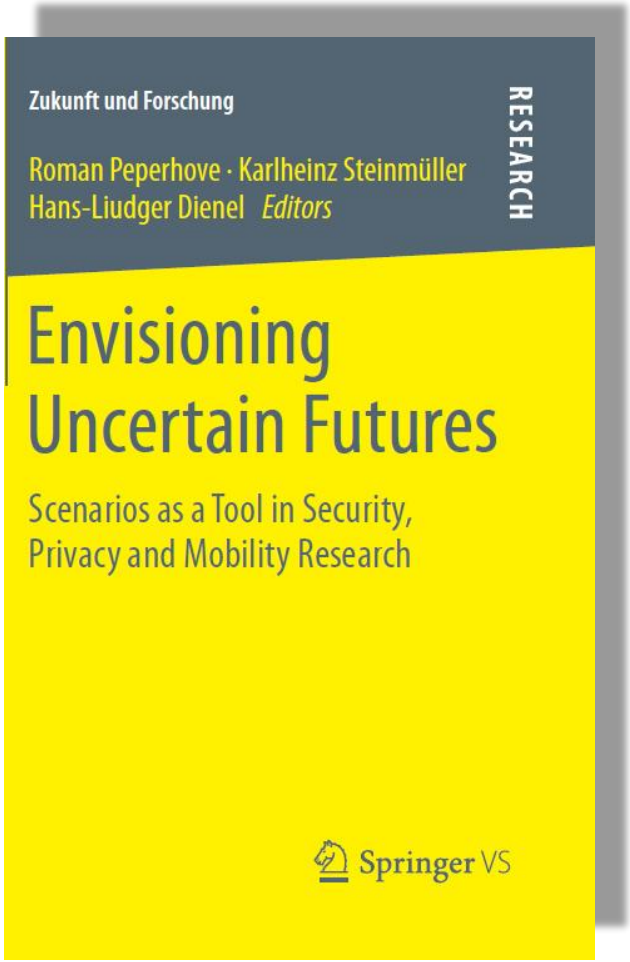
Publikationen: Envisioning Uncertain Futures

Szenarien spielen eine zentrale Rolle in der Zukunftsforschung – als analytisches Werkzeug, zur Mobilisierung von Phantasie und zur Erfassung von Wild Cards.

In dem Band wird anhand von Szenarien aus den Bereichen von öffentlicher Sicherheit, Mobilität und Wassernutzung untersucht, wie Szenarien generiert und wirksam gemacht werden können. Vier narrative Szenarien aus dem Projekt FESTOS (Foresight of Evolving Security Threats Posed by Emerging Technologies) runden den Band ab.

Springer VS Wiesbaden, März 2019

Reihe „Zukunft und Forschung“



Publikationen: Deutschland neu denken

»Weiter so« und Politik auf Sicht sind keine wirklich gute Option, denn Deutschland würde so langfristig politische und gesellschaftliche Gestaltungschancen verspielen.

Der Band enthält acht Szenarien zu möglichen Zukünften für Deutschland – vom Niedergang in einer globalisierten und digitalisierten Welt und zur Abschottung gegen äußere Einflüsse bis zu neuen Arten des Lebens und Arbeitens miteinander. In der Summe ist das Buch ein faktengestütztes Plädoyer für mehr visionäres Denken und mehr Mut zu gesellschaftlichen Experimenten.

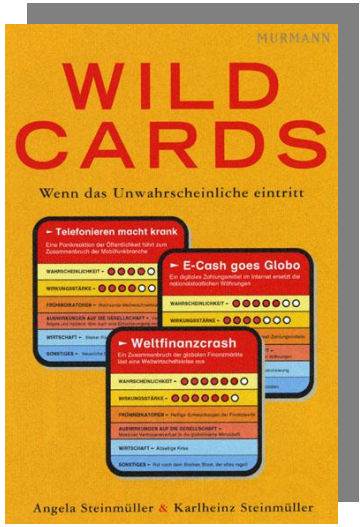
Oekom-Verlag München, März 2018

Publikationen:
„Wild Cards“ & „Die Zukunft der Technologien“

Wild Cards, überraschende Störereignisse, sind wenig wahrscheinlich, haben aber eine immense Wirkung. Sie können Trends torpedieren. Als „Zukunftsbeben“ schaffen sie eine neue Realität.

Neben einer methodischen Einführung enthält der Band einen Katalog von 57 Wild Cards.

„**Die Zukunft der Technologien**“ enthält eine Einführung in die „Kunst der Technikvorausschau“ Entwicklungen in 16 Technologiefeldern. Den Band beschließt eine Betrachtung zu „utopischen Technologien“ und Techno-Involution und Langfristszenarien



Murmann-Verlag Hamburg
2006 2004

Weitere Publikationen (Auswahl)

2015 Mitherausgeber: Standards und Gütekriterien der Zukunftsforschung. Ein Handbuch für Wissenschaft und Praxis, engl Übersetzung 2022

2012 Steinmüller, K. / Gerhold, L. / Beck, M.-L. (Hrsg.): Sicherheit 2025. Schriftenreihe des Forschungsforums Öffentliche Sicherheit Nr. 10

2008 Steinmüller, A. und K.: Darwins Welt. Aus dem Leben eines unfreiwilligen Revolutionärs (Biografie)

2007 Steinmüller, K. (Hrsg.): „Zeichen der Zukunft“, Heft 2-3/2007 der Zeitschrift für Semiotik

2000 Steinmüller, K. / Kreibich, R. / Zöpel, Chr. (Hrsg.): Zukunftsforschung in Europa.

1999 Steinmüller, A. und K.: Visionen. 1900 – 2000 – 2100. Eine Chronik der Zukunft

1995 Steinmüller, A. und K.: Vorgriff auf das Lichte Morgen. Studien zur DDR-Science Fiction

1994 Schattschneider, P. / Steinmüller, K. (Hrsg.): Science Fiction - Werkzeug oder Sensor einer technisierten Welt?

1993 Steinmüller, K. (Hrsg.): Wirklichkeitsmaschinen. Cyberspace und die Folgen

1992 Burmeister, K. / Steinmüller, K. (Hrsg.): Streifzüge ins Übermorgen. Zukunftsforschung und SF

Publikationen: Artikel zur Zukunftsforschung (Auswahl)

- Explorationen, sich verzweigende Wege und ein ernüchternder Rückblick (2026)
- Scenarios can be enriched with wild cards, Government Rep. on the Future, Helsinki (2025)
- Fiktionen, Zukunftsbilder und Gedankenexperimente (2024)
- The Rise and Decline of Prognostics. Futures Studies, Ideology and the Sociology of Knowledge in the German Democratic Republic (2023)
- The “Classic” Delphi. Practical Challenges from the Perspective of Foresight (2023)
- Kann Künstliche Intelligenz Zukunftsforschung? (2022)
- Existentielle Gefahren für die Menschheit (mit L. Gerhold, 2021)
- Die Zukünfte der Zukunftsforschung (2020)
- Narrative Scenarios as an Analytical Tool (2019)
- Surprising Scenarios. Imagination as a Dimension of Foresight (2019, mit A. Hauptman)
- Künstliche Intelligenz – Verheissungen und Mythen (2018)
- The World in 2040. Framework Conditions for New Kinds of Terrorism (2017)
- Antizipation als Gedankenexperiment. Science Fiction und Zukunftsforschung (2016)
- Trendlandkarte Real Estate (2016)
- Von Babel zum Babelfisch. Notizen zu Sprachutopien (2015)
- Zukunftsforschung in Deutschland. Versuch eines historischen Abrisses (4 Teile, 2013/14)
- Zukunftstrends und ihre Wirkungen auf Oberflächen (2014)

Publikationen: Gesammelte SF-Werke

Eine Sammlung der SF-Werke und Essays über SF von Angela und Karlheinz Steinmüller erscheint im Memoranda-Verlag Berlin.

2017 Die Wurmloch-Odyssee (mit E. Simon)
2017 Leichter als Vakuum (mit E. Simon)
2018 Andymon. Eine Weltraum-Utopie
2018 Spera. Ein phant. Roman in Erzähl.
2019 Sphärenklänge. Storys
2020 Der Traummeister. Ein Spera-Roman
2020 Marslandschaften. Phant. Erzählungen
2021 Pulaster. Roman eines Planeten
2021 Streifzüge. Essays zu zweihundert Jahren Science Fiction
2022 Warmzeit. Geschichten aus dem 21. Jahrhundert
2022 Erkundungen. Essays zu Welten d. SF
2023 Computerdämmerung
2023 Vorgriff auf das Lichte Morgen
2024 Eskapaden (mit E. Simon)
2025 Rückblick auf das Lichte Morgen. Essays zu SF & Phantastik in der DDR

Kontakt

Dr. Karlheinz Steinmüller
Moßkopfring 40, D-12527 Berlin
Tel.: +49 (0)30 – 675 495 63
steinmueller@z-punkt.de
steinmueller@cityweb.de

Website: www.steinmueller.eu