



**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 Berlin
- 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 Mechanismus“

## 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
- Mehrere SF-Erzählungsbände
- Essays, Hörspiele, Stories
- Biographie über Charles Darwin

# Projekte

## (Auswahl öffentlich geförderter Projekte)

2017

- Die Zukunft der Europäischen Union (FNS)
- Territorial Futures for Europe (ESPON, EU)
- Technology Foresight Exercise (DJEI Irland)
- Surprising Energy Futures (FFRC)

2016

- Szenarien zur Integration (Alfred Herrhausen Gesellschaft)
- Russland und Europa 2030 (Workshop, Körber-Stiftung)

2014/15

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

2012/14

- Risk Assessment and Horizon Scanning (Bundeswehr)

2011/12

- Sicherheit 2025 (FÖS)
- FarQuest: The Quantum Machine (ESF)

2010/12

- Global Europe 2030/2050 (EU)

2010/11

- FESTOS: Foresight of Evolving Security Threats Posed by Emerging Technologies (EU)

Sowie zahlreiche Projekte für Großunternehmen



# Aktuelle Mitgliedschaften

- Foresight Europe Network
- Netzwerk Zukunftsforschung e.V.
- Deutsche Gesellschaft e. V.
- Programmausschuss Infrastruktur des Deutschen Raumfahrtmanagements
- Arbeitsgruppe „Mit Sicherheit mehr Sicherheit? Perspektiven der Sicherheitspolitik für die Welt in 2035“ der AkademienUnion
- Fachbeirat des 2bAHEAD-Zukunftskongresses
- EDFC – Erster Deutsche Fantasy Club e. V.
- SFCD – Science Fiction Club Deutschland e. V.
- Science Fiction Club Andymon



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

SF-CLUB ANDYMON

# 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



# Publikationen: Visionen

Eine Geschichte des Zukunftsdenkens im 20. Jahrhundert. 201 Kapitel zu 201 Zukunftsvisionen auf 598 Seiten.

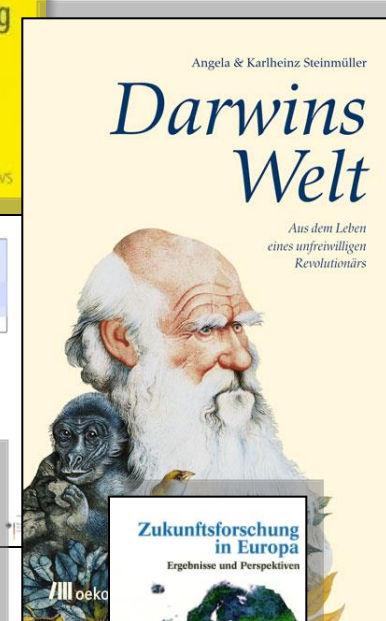
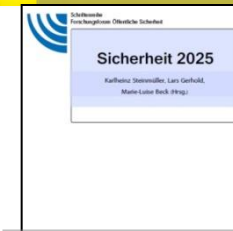
- 1900 – 1999:  
100 historische Visionen
- 2001 – 2100:  
100 aktuelle Visionen

„Visionen. 1900 – 2000 – 2100. Eine Chronik der Zukunft“, von A. & K. Steinmüller, herausgegeben von **Z\_punkt**, erschienen 1999 im Verlag Rogner und Bernhard Hamburg (leider vergriffen).



# Weitere Publikationen

- 2015 Mitherausgeber: Standards und Gütekriterien der Zukunftsforschung
- 2012 Steinmüller, K. / Gerhold, L. / Beck, M.-L. (Hrsg.): Sicherheit 2025. Schriftenreihe des Forschungsforums Öffentliche Sicherheit Nr. 10
- 2009 Gaßner, R. / Steinmüller, K.: Welche Zukunft wollen wir haben? Zwölf Szenarios und ein Methodenexkurs, IZT-WerkstattBericht 104
- 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.
- 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)

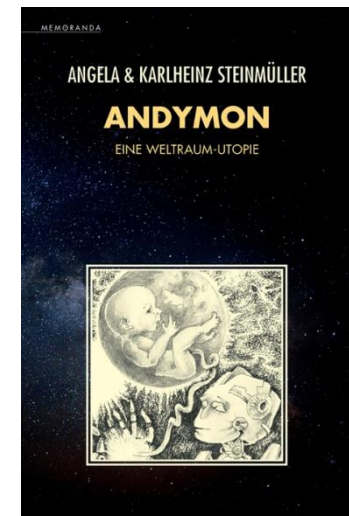
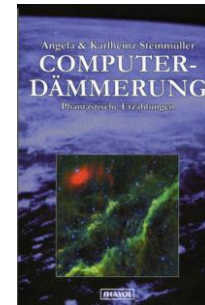
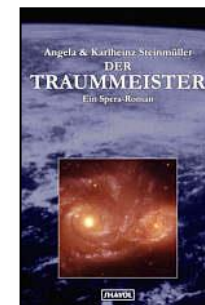
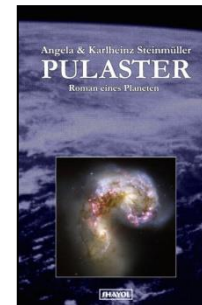
---

- The World in 2040. Framework Conditions for New Kinds of Terrorism (2017)
- Black Swans and VUCA World (2017)
- Writing Narrative Scenarios: Experiences from Technology and Security Foresight (2017)
- Igel, Füchse, Dart spielende Affen und Superforecaster (2017)
- Antizipation als Gedankenexperiment. Science Fiction und Zukunftsforschung (2016)
- Trendlandkarte Real Estate (2016)
- Quality Criteria for Scientific Futures Research (mit O. Kuusi und K. Cuhls, 2015)
- Von Babel zum Babelfisch. Notizen zu Sprachutopien (2015)
- Zukunftsforschung in Deutschland. Versuch eines historischen Abrisses (4 Teile, 2013/14)
- Leben auf, im und unter dem Meer (2014)
- Zukunftstrends und ihre Wirkungen auf Oberflächen (2014)
- Geld und kein Ende (2013)
- Mobilität und Verkehrsinfrastrukturen der Zukunft (2012)
- Szenarien – Ein Methodenkomplex zw. wiss. Anspruch und zeitgeistiger Bricolage (2012)
- Wild Cards, Schwache Signale und Web-Seismographen. Vom Umgang der Zukunftsforschung mit dem Unvorhersagbaren (2012)
- Die Utopie vom berechenbaren Menschen. Zukunftsvisionen zw. Hype und Horror (2011)
- Sechs Szenarien zur Demographie (2011)

# Publikationen: Gesammelte SF-Werke

Eine auf ca. 10 Bände angelegte Sammlung der Science-Fiction-Werke von Angela und Karlheinz Steinmüller erscheint im Imprint Memoranda des Golkonda-Verlags München. Damit werden auch die inzwischen vergriffenen Bände der früheren Werkausgabe wieder zugänglich gemacht.

- 2017 Die Wurmloch-Odyssee. Eine Weltraum-Operette (mit Erik Simon)
- 2017 Leichter als Vakuum (mit Erik Simon)
- 2018 Andymon. Eine Weltraum-Utopie
- 2018 Spera. Ein phantastischer Roman in Erzählungen (in Vorbereitung)



# Kontakt

---

Dr. Karlheinz Steinmüller  
Moßkopfring 40, D-12527 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 – 675 495 63  
Fax: +49 (0)30 – 675 495 64  
steinmueller@z-punkt.de  
steinmueller@cityweb.de

Websites:

Z\_punkt GmbH: [www.z-punkt.de](http://www.z-punkt.de)

Steinmüller privat: [www.steinmuller.de](http://www.steinmuller.de) [www.steinmueller.eu](http://www.steinmueller.eu)