



punkt

The Foresight Company

Dr. Karlheinz Steinmüller

Vortragsangebot

Wissenschaftlicher Direktor

Z_punkt GmbH. The Foresight Company

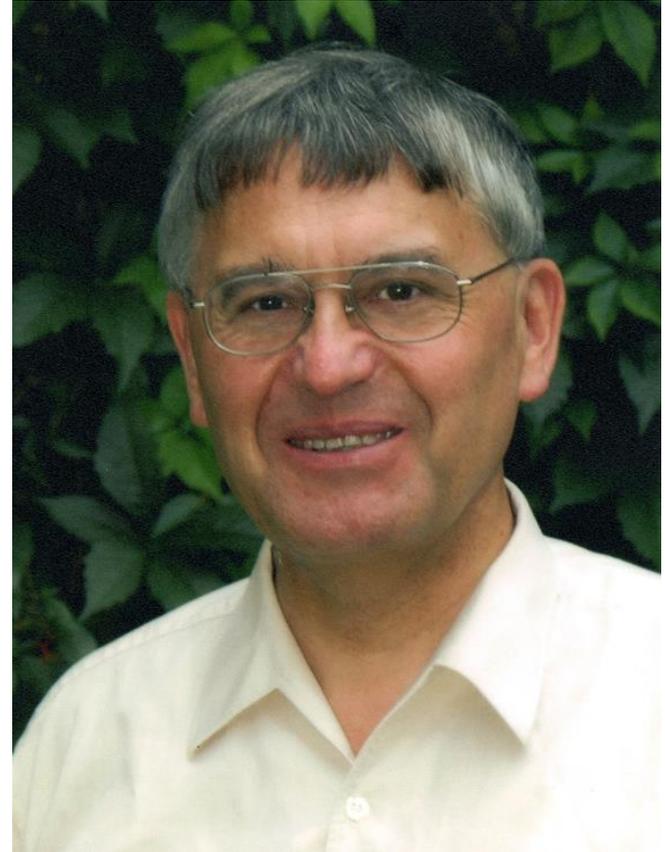
Vorträge und Präsentationen

Für die jeweilige Veranstaltung –
ein maßgeschneiderter Vortrag:

- Keynotes und Festvorträge auf Unternehmensveranstaltungen
- Impulsreferate für Workshops
- Podiumsdiskussionen
- Fachvorträge

Prinzipien

- Stets aus der Perspektive künftiger Entwicklungen
- Zeithorizonte in der Regel 2030, 2050 und darüber hinaus
- In freier Rede, mit oder ohne Powerpoint
- Wahlweise in deutscher oder englischer Sprache



Themenüberblick

Zukunftsforschung

- Wild Cards: Überraschende Störereignisse
- Utopien, Visionen, Science Fiction
- Methoden: Szenarien, Delphi, Extrapolation

Die Zukunft der Technologien

- Künstliche Intelligenz, Nano- und Biotechnologien
- Technologische Überraschungen
- Von Technologien zu Innovationen

Megatrends

- Globalisierung: Herausforderungen und Chancen
- Gesellschaft im Wandel: Demographie, Lebensstile
- Arbeit im Wandel: New Work, Vernetzung

Branchenbezogene Vorträge

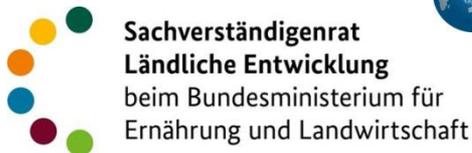
- Internet, Big Data, Metaversum
- Mobilität, Verkehr, Logistik, Raumfahrt
- Energie, Klima, globale Umwelt
- Sicherheit, Risiken, existentielle Bedrohungen
- Life Sciences, Gesundheit, Ernährung
- Banken und Finanzdienstleistungen
- Stadtentwicklung, Bauen, Architektur, Wohnen



Zukunftsforschung / Foresight

Themen / Inhalte

- Geschichte von Zukunftsdenken und Zukunftsforschung
- Visionen und Fehlprognosen
- Methoden der Zukunftsforschung: Delphis, Trendextrapolation etc.
- Szenarien und Szenariotechniken
- Kreativmethoden und Innovationen



Beispiele / Referenzen

- Lehrauftrag „Methoden“ im Masterkurs Zukunftsforschung, FU Berlin, seit 2010
- „Strategische Vorausschau. Grundlagen und Methodenüberblick“ sowie „Storytelling – Tipps und Tricks“, Bundesakad. für Sicherheitspolitik, Berlin, seit 2015
- „Zukunft: Trends, Konflikte, Wild Cards“, SR Ländliche Entwicklung, 2023
- „Zukunftsforscher – Propheten von heute?“, Thomasforum Leipzig 2023
- „Some Remarks on Quality in Foresight Studies“, OECD Gov. Fores. Group 2022
- „Szenario-Typen und Szenario-Archetypen“, Universität Bielefeld 2021
- „How to manipulate a Delphi. Tricksen mit Delphi – leicht gemacht“, Netzwerk Zukunftsforschung 2020

Wild Cards und Weak Signals

Themen / Inhalte

- Umgang mit Kontingenz
- Wild Card Management
- Wild Cards in Szenarioprozessen
- Schwache Signale und Frühwarnsysteme



PBL Netherlands Environmental Assessment Agency



Beispiele / Referenzen

- Wild Card-Übung, Bundesakademie für Sicherheitspolitik, Berlin seit 2015
- “Wild Cards”, ERGO Offsite Meeting, Brühl 2023
- “Wild Cards and Policymaking”, OECD GFC Annual Meeting 2020
- “Beyond Megatrends. A Personal View”, Foresight Friday, Helsinki 2020
- “Wild Cards and Policy Making” PBL Netherlands 2020
- Dinner Speech on Wild Futures, School of Intern. Futures, Hartwell House 2019
- “Black Swans and the VUCA World”, Finland Futures Research Centre, Helsinki 2017
- “Beyond Trend-Based Thinking. Foresight of the Unpredictable”, Potsdam Institut für Klimafolgenforschung, 2015

Corporate Foresight / Innovationen

Themen / Inhalte

- Corporate Foresight: Nutzen, Prinzipien, Methoden
- Vom Trend zur Innovation
- Nachhaltige Zukunftsmärkte
- Extreme Zukunftsentwicklungen



EBS Executive Education



Beispiele / Referenzen

- “Coronavirus Crisis. Meta-Analysis of Scenario Studies”, Conjectural Futures 2020
- “The Art of Strategic Foresight”, DEME, Köln 2018
- Lehrauftrag im Zertifikatsprogramm „Corporate Foresight“, EBS Oestrich-Winkel 2014 bis 2017
- “Wild Cards and Disruptive Change”, SolidSerVision, Großräschen 2017
- „Exportmärkte im Wandel“, 10. Thüringer Außenwirtschaftstag, Suhl 2017
- „Von Megatrends zu Innovationen. Beispiel Neue Materialien“, SGL Group, Meitingen 2014
- “Expect the Unexpected. Zukunft als Herausforderung für Supply Chains“, Supply Chain Days, Heidelberg 2014

Die Zukunft der Technologien

Themen / Inhalte

- Technikvisionen im Rückblick
- NBIC – Nano Bio Info Cogno
- Die BioTech-Revolution
- Technologieszenarien für die ferne Zukunft



Beispiele / Referenzen

- „Zukunftsberufe“, Tagung Next Frontiers, Stuttgart 2022
- „KI und Foresight“, Netzwerk Zukunftsforschung 2021
- „Künstliche Intelligenz – künftige Potenziale“, Bundeswehr, Bonn 2018
- „Künstliche Intelligenz, 3D-Druck, Genom-Editierung. Was können wir wissen?“ CeBIT Hannover 2017
- “Technology Foresight”, Summer School “Advanced Innovation Methods”, Universität Pisa 2016
- „Fast Forward. Eine technologische Zeitreise“, Zukunftskongress der Familienunternehmer, München 2015
- „Zukunftstrends und ihre Wirkungen auf Oberflächen(technologien)“, JOT live und IKTR, Weißandt-Gölzau 2014

Medizin, Gesundheit, Biotech

Themen / Inhalte

- Perspektiven der Life Sciences
- Konvergente Biotechnologien
- Das postgenomische Zeitalter
- Zukunft der Krebsmedizin
- Medizin im 21. Jahrhundert
- Die Zukunft der Ernährung
- Homo sapiens, Version 2.0



Beispiele / Referenzen

- „Der Sieg über den Tod“, Statement zu José Cordeiros Buch, Berlin 2022
- „Gamechanger CORONA. Future of Health“, INNOlab, Bochum 2020
- „Future Food“, Next Frontiers, Stuttgart 2020
- „Homo sapiens 2.0 – Zukunftsvisionen zwischen Wunschtraum und Alptraum“, Turm der Sinne, Fürth 2019
- „Unbekanntes Land Zukunft“, Klinik Zugersee/triaplus, Zug/Schweiz 2019
- „Bahnbrechende Entwicklungen in Biologie und Medizin. Chancen für unsere Gesundheit“, AkademieTage Bietigheim 2017
- „Die nächste Technologiewelle. Chancen für Gesundheit“, Pharmacon, Meran 2015
- „Stress und Gesellschaft. Finden wir in Zukunft zu mehr Balance?“, Daiichi, Berlin u.a. 2012

IKT: KI, Vernetzung, Medien

Themen / Inhalte

- Künstliche Intelligenz
- Big Data, Sicherheit und Privatheit in der Web-Welt
- Zukunft der Medien
- Metaverse, Virtuelle Realität, Augmented Reality
- Robotik

SÜDWESTMETALL



LINZ AG
TELEKOM



Beiersdorf

Beispiele / Referenzen

- „Leben im und mit dem Metaversum“, Evang. Akademie Wittenberg 2023
- „Visions of AI. Expectations, Hopes, Fears – and Reality?“, Tagung neuroAIx Aachen 2022
- „Megatrend Digitalisierung“, SüdwestMetall, Schluchsee 2019
- „Visionen von Künstlicher Intelligenz zwischen Fiktion und Realität“, Führungsakademie der Bundeswehr 2017
- „Von Big Brother zu Big Data“, ElsterCon, Leipzig 2016
- „Glimpses into the Digital Age. The Future of ICT“, Beiersdorf, Hamburg 2014
- „Die Zukunft der Datensicherheit. Wohin bringen uns Big Data, Cyber-Crime und intelligente Dinge?“ Linz AG, Linz 2014

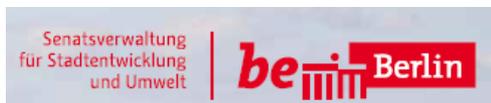
Stadt, Bauwesen, Territorientwicklung

Themen / Inhalte

- Perspektiven der Regionalentwicklung
- Stadtvisionen und reale Stadtentwicklung
- Bauen und Innovationen in der Zukunft
- Wirkung von IKT auf Stadt und Territorium



GASAG



Beispiele / Referenzen

- “Real estate in sustainable crisis management”, RESCUE Advisory Board Meeting, Finnland 2023
- „Quartiere der Zukunft. Perspektiven und Visionen“, GASAG, Berlin 2016
- „Megatrends + örtliche Potenziale = regionale Zukunftsvision?“, Zukunftsforum Ostprignitz-Ruppin 2014
- „Ein Blick in die Zukunft. Berlin in 20 Jahren“, Fachveranstaltung „Berlins Biologische Vielfalt“ 2014
- „Urbane Lebensräume. Städte im 21. Jahrhundert“, Tag des Tourismus, Berlin 2013
- „Stadt 2012 – 2030 – 2050. Perspektiven und Visionen“, ExWoSt Ergebniskonferenz, Berlin 2012

Mobilität, Logistik, Energie

Themen / Inhalte

- Künftige Energieversorgung
- Mobilitäts- und Verkehrsvisionen
- Treibstoffe und Antriebe
- Infrastrukturentwicklung
- Perspektiven der Raumfahrt



Beispiele / Referenzen

- Lehrauftrag im Kurs „Sustainable Mobility Management“, TU Berlin 2022, 2023
- „Bioenergie als X-Faktor“, 8. Statuskonferenz Bionenergie, Leipzig 2019
- Workshops zu „Nordstream 2“, Konrad-Adenauer-Stiftung 2019
- „Alles Gute ist digital?“, InnoTrans, Berlin 2018
- „Driving into the Future. Künftige Herausforderungen für Fahrschulen“, moving, Berlin 2017
- „The Future of Logistics Is Smart“, Johannesburg/RSA 2016
- „Mobilität 2035. Szenarien und Visionen“, new mobility, Leipzig 2016
- „Ländlicher ÖPNV. Dienstleistung mit Perspektive?“, VDV-Ost, Magdeburg 2015
- “Building a sustainable future: RACE2050 bright scenarios”, Brüssel 2015

Banken, Finanzdienstleister

Themen / Inhalte

- Kryptowährungen und die Zukunft des (Bar-) Geldes
- Banken in der FinTech-Welt
- Finanzdienstleistungen in einer globalisierten Welt
- Herausforderungen für den Mittelstand

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE
LUZERN**

The Coinspondent

Aktuelles, Kritisches und
Hintergründiges zu Bitcoin,
Blockchain und Crypto-Kultur

ERSTE SPARKASSE



Sparkassenverband Bayern
Sparkassenakademie



Beispiele / Referenzen

- Jury „Magic Future Money“, The Coinspondent 2021
- „Das Zeitalter der Digitalisierung. Perspektiven für Alltagsleben und Banking“, ERSTE, Leogang 2019
- „Trendlandkarte Real Estate“, IFZ-Immobilienkonferenz, Institut für Finanzdienstleistungen / HS Luzern, Zug/CH 2016
- „Die mobilisierte Zukunft. Quo vadis, homo sapiens?“, CEO-Circle, Hamburg 2013
- „Chancen und Herausforderungen des 21. Jahrhunderts“, Sparkassenverband Bayern, Tegernsee 2012
- “Translating Trend and Future Research into the Real World of Strategic Casino Management”, European Casino Association, Brüssel 2010

Gesellschaft im Wandel

Themen / Inhalte

- Leben und arbeiten in der Zukunft
- Demographische Alterung: Wirkungen auf Gesellschaft, Unternehmen und Wettbewerbsfähigkeit
- Herausforderung Sicherheit / Terrorismus
- Zukunft des Konsums ...



Leopoldina
Nationale Akademie
der Wissenschaften



Beispiele / Referenzen

- „Von Dark Factory zu Dark Learning? Zukunft von Bildung und Lernen“, EdTech Berlin 2022
- „Weißt du noch? Erinnerungskultur im Wandel“, Bundesstiftung Aufarbeitung, Berlin 2020
- „Entwicklungsszenarien der Demokratie in einer digitalisierten Welt“, Leopoldina Halle 2017
- “The World in 2040. Framework Conditions for New Kinds of Terrorism”, NATO SPS Program, Washington 2016
- „Zukünftige Entwicklungen: Gesellschaft und Arbeit“, VDI-Führungskräfteforum, Bonn 2016
- „Einflussfaktor Consumer“, Zulieferer Innovativ, München 2014
- „Innovation & Marktforschung“, Kongress der Dts. Marktforschung, Berlin 2013

Zukunftsforschung und Science Fiction

Themen / Inhalte

- SF als Sonde in die Zukunft
- Narrative Szenarien und Science Fiction
- Zukunftsvisionen der SF
- Alternativgeschichte und Zukunftsforschung



Germanistik
Bochum

World Futures Studies Federation



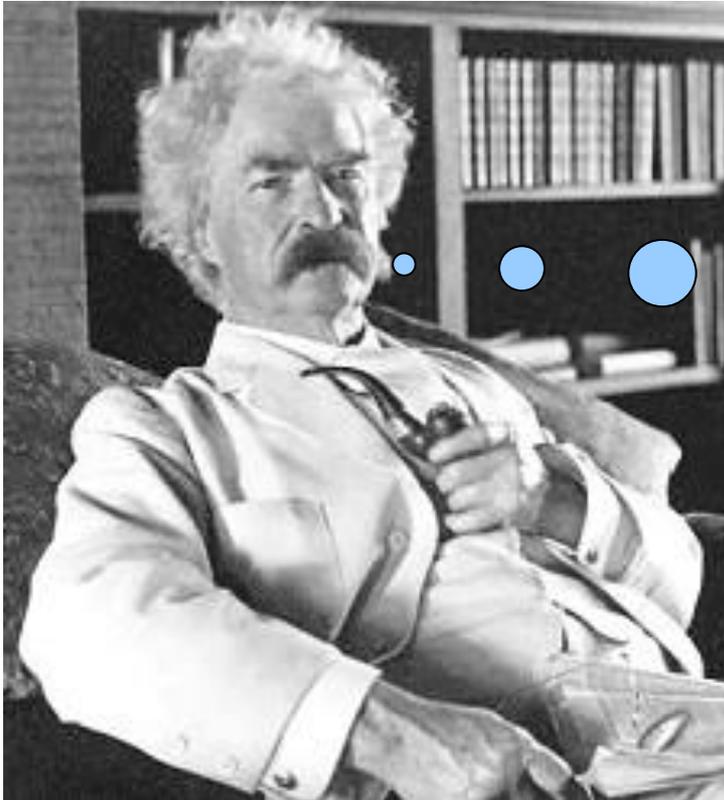
Helle Panke

Beispiele / Referenzen

- „Phantasiewaffen. Konzepte zukünftiger Waffensysteme in der SF“, FührungsAk. Bundeswehr, Berlin 2023
- „Im Sog der Science Fiction“, Scoping Workshop Science Fiction Thinking, Hannover 2023
- „Streifzüge ins Ungewisse. Szenarien in Zukunftsforschung und Science Fiction“, Univ. Bochum 2022
- “Futures Studies and Science Fiction: Science Fiction as a Promotor of Future Consciousness”, WFSF Conference, Berlin 2021
- „Corona und ihre Schwestern. Der Weltuntergang als Dauerzustand?“ ElsterCon, Leipzig 2021
- „Die DDR als Alternativgeschichte – Wendepunkte und ihr Weiterleben in der Literatur“, Helle Panke, Berlin 2019

Elstercon 2020
FAHRENHEIT 145
Erde im Fieber

Fazit



Forecasting is
very difficult,
especially about
the future.

Mark Twain

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