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 2035, 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

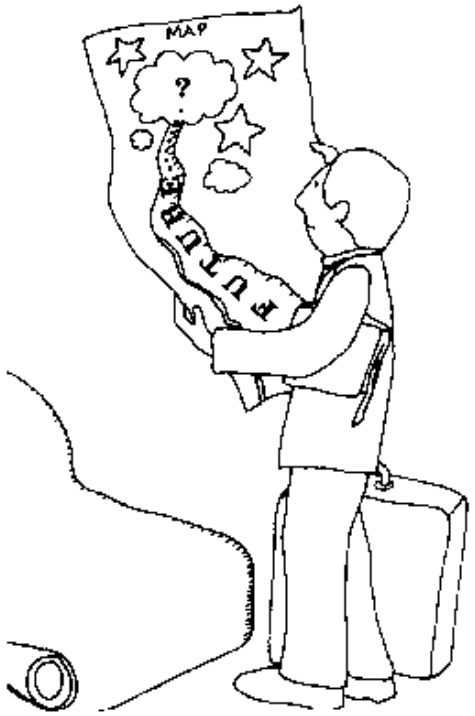
- Künstliche Intelligenz, Nano- und Biotechnologien
- Technologische Überraschungen
- Von Technologien zu Innovationen

Megatrends

- Geopolitischer Umbruch, Zeitalter der Unsicherheit
- Gesellschaft im Wandel: Demographie, Lebensstile
- Arbeit im Wandel: New Work, Vernetzung

Branchenbezogene Vorträge

- Künstliche Intelligenz, 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 Zukunfts-forschung: Delphis, Trendextrapolation etc.
- Szenarien und Szenariotechniken
- Kreativmethoden und Innovationen

Bundesakademie für Sicherheitspolitik

Freie Universität Berlin

OECD

Sachverständigenrat Ländliche Entwicklung beim Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

UNIVERSITÄT BIELEFELD

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
- „Zukunftsforscher – Propheten von heute?“, Thomasforum Leipzig 2023
- „Some Remarks on Quality in Foresight Studies”, OECD Gov. Fores. Group 2022
- „Szenario-Typen und Szenario-Arche-typen“, 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

Beispiele / Referenzen

- Wild Card-Übung, Bundesakademie für Sicherheitspolitik, Berlin seit 2015
- „Zukunft mit vielen Wild Cards! Lässt sich irgendetwas vorhersagen?“ next frontiers, Stuttgart 2024
- “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
- “Black Swans and the VUCA World”, Finland Futures Res. C., Helsinki 2017
- “Beyond Trend-Based Thinking. Foresight of the Unpredictable”, Potsdam Institut für Klimafolgenforschung, 2015

Technologien der Zukunft

Themen / Inhalte

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

Beispiele / Referenzen

- „Von Atomen zu Quanten: Anfang eines neuen Zeitalters? Science Fiction als Vorreiter?“ Next Frontiers, Stuttgart 2025
- „Zukunftsberufe“, Next Frontiers, Stuttgart 2022
- „KI und Foresight“, Netzwerk Zukunfts-forschung 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

Medizin, Gesundheit, Biotech

Themen / Inhalte

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

Beispiele / Referenzen

- Zukunftsworkshop Gesundheit, Ruhr-Uni-Bochum, Minden 2024, 2026
- „Die Life Sciences-Revolution! Innovationen in den Biotechnologien“, Tagung „Science & Fiction“, RWTH Aachen, Berlin 2025
- „Gamechanger CORONA. Future of Health”, INNOlab, Bochum 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

Digitale Welt: 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

Beispiele / Referenzen

- „What is the Good in AI?“, Ringvorlesung HAW Hamburg 2025
- „Leben im und mit dem Metaversum“, Evang. Akademie Wittenberg 2023
- „Visions of AI. Expectations, Hopes, Fears – and Reality?”, Tagung neuroAI^{x} Aachen 2022
- „Megatrend Digitalisierung“, SüdwestMetall, Schluchsee 2019
- „Visionen von Künstlicher Intelligenz zwischen Fiktion und Realität“, Führungsakademie der Bundeswehr 2017
- „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

Lebensräume und Nachhaltigkeit

Themen / Inhalte

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

Beispiele / Referenzen

- “Quo vadis, Tourismus?”, Deutsches Institut für Gutes Leben, Berlin 2024
- Visionsworkshop „Smart Health and the City Bochum” Agentur des GesundheitsCampus Bochum 2024
- “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

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 2025 (seit 2022)
- „Bioenergie als X-Faktor“, 8. Status-konferenz 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

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 …

Beispiele / Referenzen

- „Von Altneuland zu Zion‘s Fiction. Utopie und Politik am Beispiel des Staates Israel“, aktuelles forum Gelsenkirchen 2023
- „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-Führungskräftetreffen, Bonn 2016

Zukunftsforschung und Science Fiction

Themen / Inhalte

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

Beispiele / Referenzen

- „Phantasiewaffen. Konzepte zukünftiger Waffensysteme in der SF“, FührungsAk. Bundeswehr, Hamburg 2025
- „Science Fiction Meets Innovation“, RWTH Aachen TIM Institut 2024
- „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 2020

Germanistik Bochum

Research Area Technology, Innovation, Marketing, Entrepreneurship

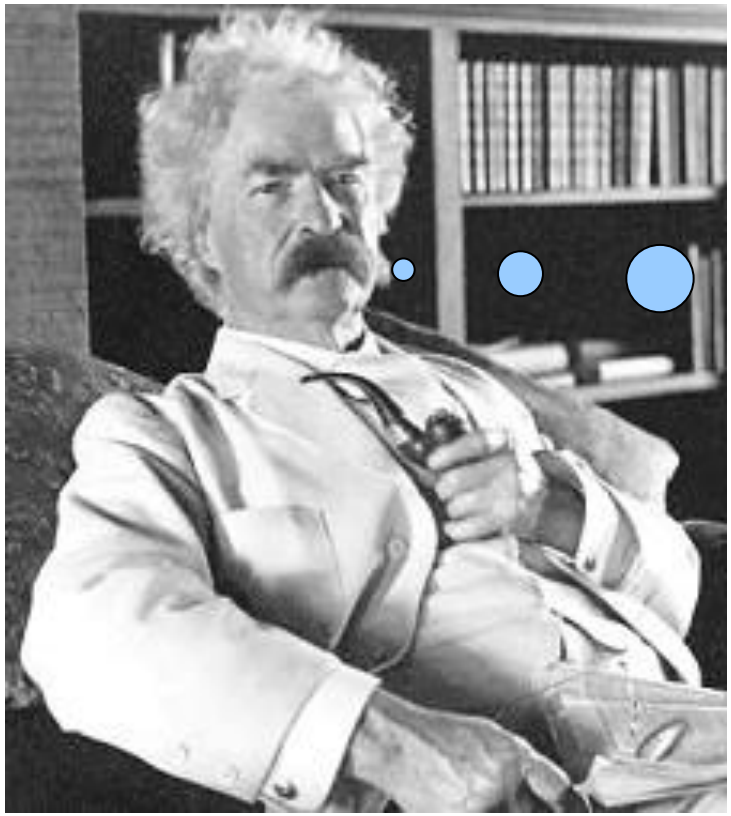
RWTH AACHEN UNIVERSITY

World Futures Studies Federation

WFSF

LONG TERM - BIG PICTURE - RADICAL CHANGE

Fazit



Mark Twain

Forecasting is very difficult, especially about the future.

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