



punkt

The Foresight Company

Dr. Karlheinz Steinmüller

Vortragsangebot

Wissenschaftlicher Direktor

Z_punkt GmbH. The Foresight Company

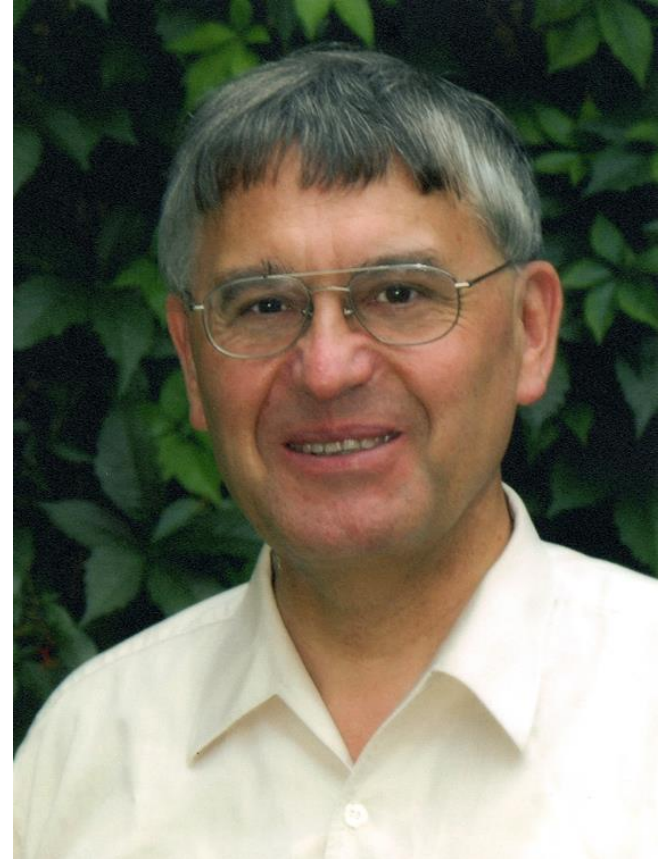
Vorträge und Präsentationen

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 2025, 2030, 2050
- In freier Rede, mit oder ohne Powerpoint
- Wahlweise in deutscher oder englischer Sprache



Themenüberblick

Zukunftsforschung

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

Die Zukunft der Technologien

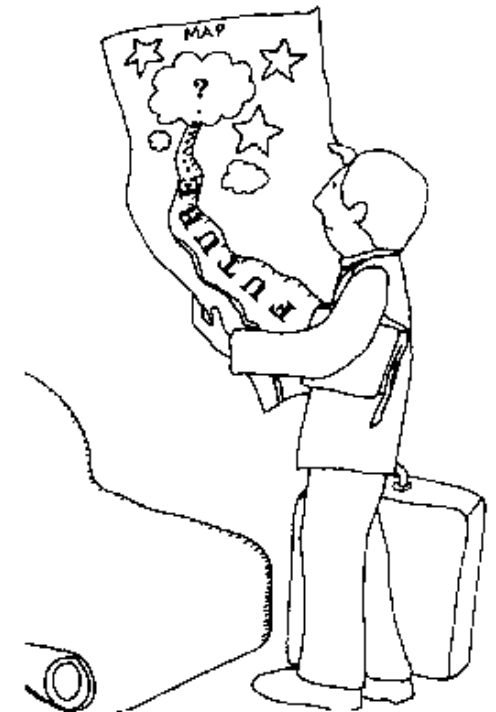
- NBIC – Nano, Bio, Info, Cogno
- Von Technologien zu Innovationen

Megatrends

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

Branchenbezogene Vorträge

- Internet, Big Data, Künstliche Intelligenz
- Mobilität, Verkehr, Logistik
- Energie, Klima, globale Umwelt
- Sicherheit, Risiken
- Banken und Finanzdienstleistungen
- Life Sciences, Gesundheit, Ernährung
- Stadtentwicklung, Bauen, Architektur, Wohnen
- Bekleidung, Kosmetik, Reinigung



Zukunftsforschung / Foresight

Themen / Inhalte

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



Centre for
**Global
Cooperation
Research**

Bereiche

- Corporate Foresight
- Regional Foresight
- Technology Foresight



Beispiele / Referenzen



- Lehrauftrag im Masterkurs Zukunftsforschung an der FU Berlin 2010 ... 2019
- „Strategische Vorausschau. Grundlagen und Methodenüberblick“, Bundesakademie für Sicherheitspolitik, Berlin 2019
- „Zukunftsforschung in Deutschland. Geschichte, Status, Grundlagen“, Bundeswehr, Hamburg 2018
- “Writing Narrative Scenarios. Experiences from Technology and Security Foresight”, GCR Master Class Essen 2017
- „Raumfahrt und die Langzeitperspektiven der Menschheit“, Raumcon-Treffen, Potsdam 2017
- „Futurologie vom anderen Ende der Zeitskala“, Future Slam, FU Berlin 2016
- „Foresight in Europa. Geschichte und Perspektiven“, FhG-INT, Euskirchen 2014

Corporate Foresight / Innovationen

Themen / Inhalte

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

EBS Executive Education



helbling

Douglas
Informatik & Service

 Capgemini Consulting

Beispiele / Referenzen

- Lehrauftrag im Zertifikatsprogramm „Corporate Foresight“, EBS Oestrich-Winkel 2014 ... 2017
- „Exportmärkte im Wandel. Herausford. einer zukunftsfähigen deutschen Exportwirtschaft“, 10. Thüringer Außenwirtschaftstag Suhl 2017
- „Von Megatrends zu Innovationen. Beispiel Neue Materialien“, SGL Group, Meitingen 2014
- „Von der Zukunftsforschung zu alltags-tauglichen Innovationen“, Helbling, München 2012
- „Extreme Zukünfte“, Douglas Informatik & Service, Köln 2011
- „Am Puls der Zukunft: Trends, Visionen, Innovationen“, CapGemini, Köln 2011

Wild Cards und Weak Signals

Themen / Inhalte

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



FUTURIUM



Beispiele / Referenzen

- Wild Card-Übung, Bundesakademie für Sicherheitspolitik 2019
- “Wild Cards and Disruptive Change”, SolidSerVision, Großräschen 2017
- “Black Swans and the VUCA World”, Finland Futures Research Centre, Helsinki 2017
- „Unbekanntes Land Zukunft“, Futurium, Berlin 2016
- “Beyond Trend-Based Thinking. Foresight of the Unpredictable”, Potsdam Institut für Klimafolgen-forschung, 2015
- „Unwahrscheinliche und überraschende Zukunftereignisse“, VDMA, Frankenthal 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

- “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 2020 – 2030 – 2050“, Zukunftskongress der Familienunternehmer, München 2015
- „Zukunftstrends und ihre Wirkungen auf Oberflächen(technologien)“, JOT live und IKTR, Weißandt-Gölzau 2014
- „Megatrends und ihre Auswirkungen auf Technologien mit Neuen Materialien“, Materialica, München 2012

Medizin, Gesundheit, Ernährung

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

- „Bahnbrechende Entwicklungen in Biologie und Medizin. Chancen für unsere Gesundheit“, AkademieTage Bietingheim 2017
- „Die nächste Technologiewelle. Chancen für die Gesundheit“, Pharmacon, Meran 2015
- „Stress und Gesellschaft. Finden wir in Zukunft zu mehr Balance?“, Daiichi, Berlin 2012
- „Der Mensch 2.0: Wunschtraum oder Alptraum?“, Konferenz Size Matters, Saarbrücken 2011
- „Transhuman, posthuman, unhuman – Wohin optimieren wir uns?“, Theater Freiburg 2009

IKT, Vernetzung, Medien

Themen / Inhalte

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



Beiersdorf

LINZ AG
TELEKOM



dbus
deutschsprachige bull user society

Beispiele / Referenzen

- „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
- „Corporate Security Management Outlook 2022“, BMWi IT-Fachgespräch, Berlin 2013
- „Fast Forward. Eine technologische Zeitreise 2020 – 2030 – 2050“, Dts. Bull User Society, Aachen 2012
- „Megatrends: Zukunftschancen für die Optoelektronik“, Jenoptik, Stuttgart 2011

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
- „Knowledge Regions“ und Regionale Wettbewerbsfähigkeit

GASAG



ExWoSt



Beispiele / Referenzen

- „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
- „Constructing the Future“, IPRO Dresden 2012
- „Bauen und Wohnen in der Zukunft“, Betonmarketing, Düsseldorf 2011

Mobilität, Logistik, Energie

Themen / Inhalte

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



Beispiele / Referenzen

- „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. Restgröße oder Dienstleistung mit Perspektive?“, VDV-Ost Magdeburg 2015
- “Building a sustainable future: RACE2050 bright scenarios”, Brüssel 2015
- „Nahverkehr 2030 – vernetzt, flexibel, nachhaltig“, Nahverkehrstag Koblenz und DB Regio Marburg 2014
- „Expect the Unexpected. Zukunftsperspektiven in der Logistik“, MoWiN.net, Kassel 2014

Banken, Finanzdienstleister

Themen / Inhalte

- Herausforderungen für den Mittelstand
- Vom Online-Banking zum Mobile Banking
- 2025 – Banken in der FinTech-Welt
- Finanzdienstleistungen in einer globalisierten Welt
- Die Zukunft des Geldes



Sparkassenverband Bayern
Sparkassenakademie

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE
LUZERN**

FIDUCIA
Ihr IT-Partner



Beispiele / Referenzen

- „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, Brussels 2010
- „Banking-IT der Zukunft. Was kommt auf die Banken zu“, Fiducia München 2010
- „Web-Banking im 21. Jahrhundert. Die Zukunft der IT-Sicherheit“, Fiducia Frankfurt 2008

Megatrends: Gesellschaft im Wandel

Themen / Inhalte

- Zukunft der Globalisierung
- Zukunftsvisionen – Leben und arbeiten im 21. Jahrhundert
- Demographische Alterung – Wirkungen auf Gesellschaft, Unternehmen und Wettbewerbsfähigkeit
- Eine Zeitreise 2020 – 2050 – 2100
- Sicherheit / Terrorismus



Leopoldina
Nationale Akademie
der Wissenschaften



NORTH ATLANTIC TREATY ORGANIZATION
The Science for Peace and Security Programme



Beispiele / Referenzen

- „Entwicklungsszenarien der Demokratie in einer digitalisierten Welt“, Leopoldina Halle 2017
- “The World in 2040. Framework Conditions for New Kinds of Terrorism”, NATO SPS Progr., Washington 2016
- „Zukünftige Entwicklungen. Gesellschaft und Arbeit im Wandel“, VDI-Führungskräfte treffen, Bonn 2016
- „Sozial, vernetzt, flexibel – Blicke in die Arbeitswelt der Zukunft“, FH Ludwigshafen 2015
- „Get Ready for a Surprise. Künftige Technologien verändern die Gesellschaft“, Tag der Industrie und Wissenschaft Chemnitz 2014
- „Zukunftsvisionen. Leben, Arbeiten und Mobilität im 21. Jahrhundert“, VDV Führungsnachwuchs, Leipzig 2013
- “Some remarks on Chinese outbound tourism 2020“, ITB, Berlin 2013

Konsumentenmärkte: Trends und Visionen

Themen / Inhalte

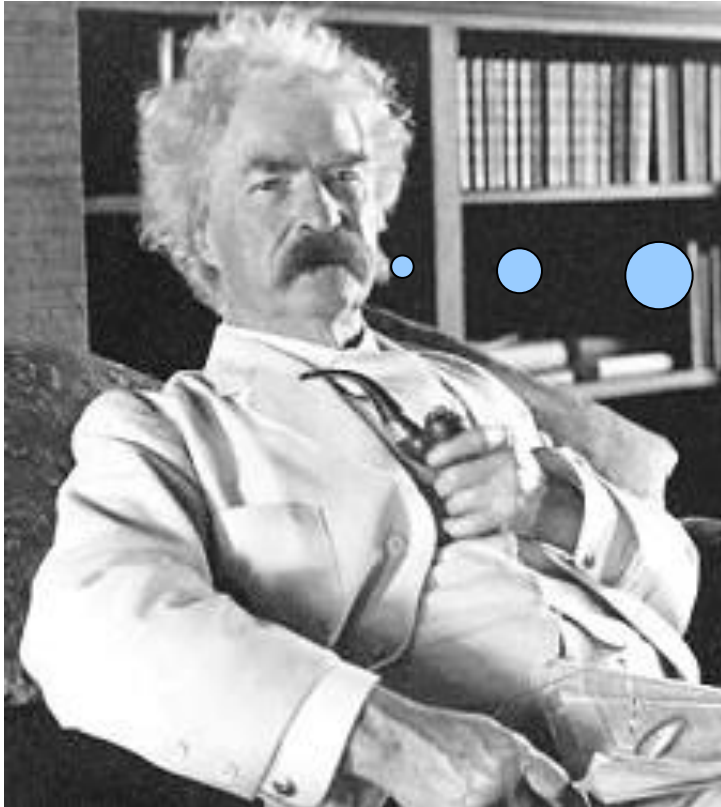
- Zukunft der Bekleidung
- Zukunft der Reinigung
- Zukunft der Ernährung
- Zukunft der Kosmetik
- Zukunft des Konsums



Beispiele / Referenzen

- „Einflussfaktor Consumer: Gewohnheiten, Wünsche, Visionen“, Zulieferer Innovativ, München 2014
- „Innovation und Marktforschung. Drei spekulative Zukunftsszenarien“, 48. Kongr. der Dts. Marktforschung, Berlin 2013
- „Megatrends der Zukunft. Rahmenbedingungen für Fachplaner“, Erfurt 2012
- „Konsummuster der Zukunft. Langfristperspektiven für Convenience“, YBF, Mettmann 2009
- “Traditions, Life Styles, Values - Is Change Leading to New Scenarios of Consumption?”, Lekkerland Convenience Summit 2008
- “Neat Visions - Glimpses into the Future of Cleaning”, IDC Düsseldorf 2007

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
Fax: +49 (0)30 – 675 495 64
steinmueller@z-punkt.de
steinmueller@cityweb.de

Websites:

Z_punkt GmbH: www.z-punkt.de
Steinmüller privat: www.steinmuller.de www.steinmueller.eu