

Fachkonferenz

Digitaler Zwilling – Mensch über die Lebensphasen

13. März 2024

9:00 – 18:00 Uhr mit anschließendem Networking

**Design Offices München Campus Königsplatz
Brienner Str. 45 a-d, 80333 München**

Das innovative Konzept des „Digitalen Zwilling – Mensch“ lässt die Grenzen zwischen der realen und der digitalen Welt weiter verschmelzen. Mit der virtuellen Repräsentation eines individuellen Menschen werden nicht nur physische Merkmale erfasst, sondern auch kognitive Prozesse und persönliche Eigenschaften abgebildet. Diese Idee geht weit über die gängigen Konzepte von Avatar- oder Profilbildern hinaus und verspricht eine umfassende, digitalisierte Version unserer selbst.

Welche Potenziale oder auch Risiken ergeben sich durch realitätsnahe Simulationen des Menschen in seinen klassischen Lebensphasen für z.B. Gesundheitswesen, Erziehung, Aus- und Weiterbildung, Management und Verhandlungsführung, Gefahren- und Krisensituationen, klinische Psychologie und Therapeutik?

Und wie können Menschen im Alltag ihre virtuellen Abbilder mit und ohne Metaverse nutzen, um Entscheidungen zu simulieren, alternative Lebenswege zu erkunden oder ihre persönliche Entwicklung zu analysieren? Sicher ist, dass immer mehr „Menschliche Realitäten“ in klassischen Lebensphasen des Menschen erlebbar gemacht werden und uns als Mensch, unsere Gesellschaft und die Wissenschaft beeinflussen.

Auf dieser Fachkonferenz wollen wir „digitale Zwillinge für den Menschen“ über seine Lebensphasen näher beleuchten, dabei die realen und zukünftigen Potenziale für Verbesserungen und Innovationen aufzeigen, als auch mögliche Konsequenzen für Wirtschaft, Gesellschaft und Politik diskutieren.

Fachkonferenz

Digitaler Zwilling – Mensch über die Lebensphasen

13. März 2024

Design Offices München Campus Königsplatz
Brienner Str. 45 a-d, 80333 München

- 09:00 **Begrüßung**
Prof. Dr. Michael Dowling, Universität Regensburg und MÜNCHNER KREIS
- 09:10 **Digitaler Zwilling Mensch über den Lebenszyklus – technische, soziale und gesellschaftliche Potenziale**
Prof. Dr. David Matusiewicz, FOM Hochschule für Oekonomie & Management, Institut für Gesundheit und Soziales
- 09:50 **Session 1: Lebensphase der Abhängigkeit**
Moderation: Roland Rosen, Siemens AG
- Digitaler Zwilling Mensch – Chancen und Herausforderungen im Bildungssystem**
Prof. Dr. Uta Hauck-Thum, LMU München, Grundschulpädagogik
- Schule und Bildung im Zeitalter der Digitalität**
Antje Radetzky, Berufswissenschaft im Bayerischen Lehrer- und Lehrerinnenverband (BLLV)
- Ausgerechnet in der Schule? – Was kann KI im Klassenzimmer?**
Eva Maria Stolpmann, Stiftung Bildungspakt Bayern
- 11:00 Kaffeepause
- 11:20 **Session 2: Lebensphase der Unabhängigkeit**
Moderation: Andreas Skuin, m.partners GmbH
- Digitale Karriereprofile: Freiheitsflug oder elektronische Fußfesselung?**
Prof. Dr. Martin Schneider, Universität Paderborn, Personalwirtschaft
- Der digitale Zwilling – mein neuer Arbeitskollege! Geliebt, gehasst, geduldet?**
Prof. Dr. Gregor Engels, Universität Paderborn, Datenbank- und Informationssysteme
- Digital Twin für Organisationen (DTO)**
Prof. Dr. Joachim Paul Hasebrook, ZEB Münster
- 12:30 **Gemeinschafts-Session Panel**

13:00 Mittagspause

14:00 **Session 3: Lebensphasen der persönlichen Erfüllung, der
Unabänderlichkeit sowie übergreifende Aspekte**

Moderation: Petra Maessen, Korn Ferry

Digitaler Zwilling des menschlichen Gehirns

Prof. Dr. Petra Ritter, Berlin Institute of Health und Brain Simulation an der
Charité Berlin

ChatGPT "Stellvertreter" des potenziellen Coachs

Stefan Holtel, PWC GmbH

Visualisierung des Digital Twins

Sven Bliedung von der Heide, Volucap GmbH

15:20 Kaffeepause

15:45 **Virtual Reality Personas: Immersive Datenvisualisierung von
Nutzergruppen**

Dr. Lorenz Prasch – proband15 GmbH

**Human Digital Twins and AI Powered Avatars: A New Era of collaboration
in Education and Mental Health**

Vladimir Puhac, XRhuman GmbH

Pflegeroboter

N.N.

Wie ich durch KI versuchte, unsterblich zu werden?

Felix Holtermann, Handelsblatt Media Group GmbH & Co. KG

17:00 **Experten-Panel mit allen Vortragenden**

Moderation: Michael Lipka, HUAWEI TECHNOLOGIES Deutschland GmbH

17:30 **Verabschiedung**

Prof. Dr. Michael Dowling, Universität Regensburg und MÜNCHNER KREIS

17:45 **Empfang mit Networking**

Veranstaltungshinweise

Digitaler Zwilling – Mensch über die Lebensphasen

13. März 2024

Design Offices München Campus Königsplatz
Brienner Str. 45 a-d, 80333 München

- Veranstalter:** MÜNCHNER KREIS e.V. SEPT Tal 16, 80331 München, Tel. +49 89 223238, Fax +49 89 225407, office@muenchner-kreis.de
- Anmeldung:** Bis 13. März 2024 unter www.muenchner-kreis.de
- Teilnahmegebühr: Präsenz-Teilnahme: 100,00 €**
inklusive Catering
Die Gebühr enthält keine Mehrwertsteuer.
- Zahlung:** Per Vorkasse bei Anmeldung unter www.muenchner-kreis.de
Bestätigung und Rechnung erhalten Sie nach erfolgreicher Anmeldung.
Bitte setzen Sie sich für eine Stornierung mit uns unter office@muenchner-kreis.de in Verbindung.
Bei Stornierung der Präsenz-Teilnahme bis zu 7 Tage vor der Veranstaltung wird eine Bearbeitungsgebühr von **10,00 €** erhoben.
- Datenschutz:** Die Teilnehmenden erklären sich mit ihrer Anmeldung damit einverstanden, dass die von ihnen existierenden personenbezogenen Daten zur Organisation dieser Veranstaltung verwendet werden dürfen. Eine Weitergabe der Daten erfolgt nicht; die datenschutzrechtlichen Bestimmungen werden beachtet. Nähere Informationen unter <http://www.muenchner-kreis.de/datenschutz/>.
Während der Veranstaltung werden Foto- und Videoaufnahmen gemacht, die für die Arbeit der Veranstalter verwendet werden und im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit auf deren Webseiten veröffentlicht und an Medienvertreter weitergegeben werden können. Mit ihrer Anmeldung erklären sich die Teilnehmenden hiermit einverstanden.