



## Online-Networking-Abend

### Digitale Zwillinge – Bedeutung für unsere Zukunft?

22. April 2021

18:00 – 20:00 Uhr

„Digitale Zwillinge“, also digitale Abbilder physischer Objekte oder Prozesse, werden für die intelligente und vernetzte Digitalisierung zunehmend bedeutsam. Im industriellen Umfeld stellen „Digitale Zwillinge“ bereits in der Entwicklung, Fertigung, Instandhaltung oder der Supply Chain in unterschiedlichen Ausprägungen ihr Potential unter Beweis. Sie schaffen steigenden Mehrwert über die reine Vernetzung hinaus, z.B. im digitalen Baumanagement, bei Mobilitätskonzepten, Smart Cities und vielem mehr.

Mit diesem Networking-Abend möchten wir als Auftakt-Veranstaltung für eine vertiefte Diskussion weitblickend technologische Aspekte betrachten, darüber nachdenken, was „Digitale Zwillinge“ für die Gesellschaft bedeuten und eventuell aufkommende soziale Fragen diskutieren.

18:00 **Begrüßung**

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

**Moderation: Frau Marianna Thomas-Welz, Continental Business Consulting**

18:05 **Impuls: Vier Generationen des Digitalen Zwillings: Einordnung und Ausblick**

Prof. Dr. Frank T. Piller, RWTH Aachen University

18:30 **Impuls: Digitale Zwillinge in der Fahrzeugindustrie am Beispiel von Tesla**

Dr. Stefan Ried, Cloudflight GmbH

18:45 **Impuls: Digitaler Zwilling für den Bahnbetrieb- Motivation und Herangehensweise**

Florian Ramsperger, Siemens Mobility

19:00 **Impuls: Digitaler Zwilling München**

Markus Mohl, Landeshauptstadt München

19:15 **Impuls: Informationsräume und Digital Twins**

Prof. Dr. Andreas Boes, Institut für Sozialwissenschaftliche Forschung e.V.

19:30 **Panel mit allen Mitwirkenden**

20:00 **Ende**



## Veranstaltungsinformationen

### Online-Networking-Abend

### Digitale Zwillinge – Bedeutung für unsere Zukunft?

**22. April 2021**

**18:00 – 20:00 Uhr**

- Veranstalter:** MÜNCHNER KREIS e.V.  
Tal 16, 80331 München, Tel. +49 89 223238, Fax +49 89 225407  
[office@muenchner-kreis.de](mailto:office@muenchner-kreis.de)
- Anmeldung:** Bis **22. April 2021** über unsere Webseite [www.muenchner-kreis.de](http://www.muenchner-kreis.de)
- Teilnehmergebühr:** Die Teilnahme ist kostenfrei.  
Wir werden Ihnen den Anmeldelink rechtzeitig im Vorfeld der Veranstaltung zukommen lassen. Eine Lizenz ist nicht notwendig.
- Datenschutz:** Die Teilnehmer:innen 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 auch unter [www.muenchner-kreis.de/datenschutz.html](http://www.muenchner-kreis.de/datenschutz.html). Während der Veranstaltung werden Foto- und Videoaufnahmen gemacht, die für die Arbeit der Veranstalter:innen verwendet werden und im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit auf deren Webseiten veröffentlicht und an Medienvertreter:innen weitergegeben werden können. Mit ihrer Anmeldung erklären sich die Teilnehmer:innen hiermit einverstanden.