

INHALT

- 7 Vorwort
- 9 Grußwort des Bundesministers
Peter Altmaier
- 11 Vor der Tagung**
- 14 Künstliche Intelligenz. Thema und Kontext**
- 16 Die Träume der Vergangenheit werden Zukunft
Klaus Siebenhaar
- 21 Künstliche Intelligenz bei Amazon: Forschung im Dienst des Kunden
Ralf Herbrich
- 24 Prolog**
Status, Perspektiven und Rahmenbedingungen
- 26 Maschinelles Lernen: Entwicklung ohne Grenzen?
Bernhard Schölkopf
- 35 Künstliche Intelligenz im Interesse der Gesellschaft gestalten. Ansätze für
eine innovationsfreundliche Governance-Strategie
Wolfgang Schulz
- 50 FORUM I**
**Mensch/Maschine: Innovation und gesellschaftliche Verantwortung
in Zeiten von Big Data und Künstlicher Intelligenz**
- 52 Der Mensch muss ein neues Selbstverständnis finden
Joachim M. Buhmann
- 59 Der Zusammenhalt in der Gesellschaft muss gewahrt bleiben
Jens Zimmermann
- 62 Podiumsdiskussion
*Mit Andreas Boes, Joachim M. Buhmann, Lea Helmers;
moderiert von Joana Breidenbach*
- 71 KI – Die Tagung in Bildern**

- 88 FORUM II**
Fortschritt und Vertrauen: Künstliche Intelligenz in Alltag, Lebenswelt und Öffentlichkeit
- 90 Die algorithmische Gesellschaft – Wie wir Künstliche Intelligenz in unsere Dienste stellen
Jörg Dräger
- 92 Wir wollen den Fortschritt gern gestalten
Gottfried Ludewig
- 94 Podiumsdiskussion
Mit Christian Baukhage, Jörg Dräger, Dirk Kretzschmar, Martin Hirsch, Gottfried Ludewig; moderiert von Joachim Bühler
- 104 FORUM III**
„Schlaue Regulierung“: Rahmenbedingungen für KI in Deutschland und Europa
- 107 Für ein europäisches KI-Leitbild
Andreas Boes, Elisabeth Vogl
- 110 Podiumsdiskussion
Mit Aljoscha Burchardt, Martina Mara, Lorena Jaume-Palasis; moderiert von Wolfgang Schulz
- 118 Epilog**
- 120 Olimpias Erbe. Kunst, künstliche Intelligenz und Kreativität
Klaus Siebenhaar
- 131 KI – Die Tagung in Bildern**
- 140 Anhang**
- 140 Zu den Autoren, Herausgebern und Gesprächspartnern
- 142 Veranstalter und Partner
- 144 Bildnachweis, Impressum