

# 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 Bauchhage, 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