

Fr., 24.11.2017, 10 – 17 Uhr

Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS), Karlstr. 11, 76133 Karlsruhe, Raum 418

- 10.00 Uhr** **Begrüßung (Klaus Wiegerling)**
- 10.05 Uhr** **Eröffnungsvortrag (Wolfgang Coy)**
Setzen 5! Die Bewertung sozialen Verhaltens durch Algorithmen mit großen Datenmengen
- 11.00 Uhr** **Impulsvortrag 1 (Bruno Gransche)**
Big Data – Predictive Analytics und die Gravitation fast richtiger Vorhersagen
- 11.30 Uhr** **Impulsvortrag 2 (Regine Buschauer)**
Das System setzt seine Grenzen nicht. Zu Adaption, Grenzziehung und Grenzüberschreitung.
- 12.00 Uhr** **Impulsvortrag 3: (Arne Manzeschke)**
Digitalisierte und Big-Data-basierte Gesundheitsversorgung – Ethische und anthropologische Sondierung
- 12.30 Uhr** **Mittagsimbiss**
- 13.15 Uhr** **Impulsvortrag 4 (Wolfgang Pietsch)**
Ende der Theorie und Abgesang auf Kausalität - Neue Erkenntnisse und Erkenntnismethoden durch Big Data und maschinelles Lernen?
- 13.45 Uhr** **Impulsvortrag 5 (Andreas Kaminski)**
Ethische Herausforderungen des maschinellen Lernens
- 14.15 Uhr** **Impulsvortrag 6 (Stefan Selke)**
Big Data und schleichender Wandel: Die langfristigen Folgen des Deliriums quantifizierbarer Rationalität
- 14.45 Uhr** **Kaffeepause**
- 15.15 Uhr** **Impulsvortrag 7 (Michael Nerurkar)**
Rationalität und Markt
- 15.45 Uhr** **Impulsvortrag 8 (Wolfgang Hesse)**
Das Zerstörungspotential von Big Data und künstliche Intelligenz für die Demokratie
- 16.00 Uhr** **Abschlussdiskussion**
- 17.00 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

Impulsvortrag (pro Referent 10-15 Minuten) + anschließende 15 bis 20-minütige Diskussion (Moderation Christian Wadehul)