

## Amazon Academy on Innovation

---

Mit Optimismus in die Zukunft schauen:

Künstliche Intelligenz – Chancen und Rahmenbedingungen

### Konferenz

Datum: 09. Oktober, 2018, 10 - 18 Uhr mit anschließendem Empfang

Ort: Einstein Center Digital Future, Wilhelmstraße 67, 10117 Berlin

### Programm

- |               |   |
|---------------|---|
| 9:30-10:00    | Registrierung und Kaffee  |
| 10:00-10:15   | Begrüßung: <b>Prof. Dr. Klaus Siebenhaar</b> , Fachbereich Philosophie und Geisteswissenschaften, Freie Universität Berlin und <b>Dr. Ralf Herbrich</b> , Director Machine Learning Science, Core ML, Amazon Deutschland Services GmbH  |
| 10:15-10:30   | <b>Bedeutung von Künstlicher Intelligenz für den Wirtschaftsstandort Deutschland</b>  |
| 10:30-11:00   | <b>Maschinelles Lernen: Entwicklung ohne Grenzen?</b><br><b>Prof. Dr. Bernhard Schölkopf</b> , Direktor, Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme   |
| 11:00 – 11:15 | Kaffeepause   |
| 11:15-13:00   | <b>Forum I: Mensch/Maschine: Innovation und gesellschaftliche Verantwortung in Zeiten von Big Data und Künstlicher Intelligenz</b><br><br><b>Aus Sicht der Politik: Dr. Jens Zimmermann</b> , Mitglied des Deutschen Bundestag und Digitalpolitischer Sprecher der SPD Bundestagsfraktion |

### **Forderungen und Folgen**

**Prof. Dr. Joachim M. Buhmann**, Direktor, Institut für Maschinelles Lernen, ETH Zürich

**Prof. Dr. Markus Gabriel**, Direktor Internationales Zentrum für Philosophie NRW, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn Lehrstuhl für Erkenntnistheorie, Philosophie der Neuzeit und Gegenwart

### **Podiumsdiskussion**

**Dr. Jens Zimmermann**, Mitglied des Deutschen Bundestag und Digitalpolitischer Sprecher der SPD Bundestagsfraktion

**Prof. Dr. Joachim M. Buhmann**, Direktor, Institut für Maschinelles Lernen, ETH Zürich

**Prof. Dr. Markus Gabriel**, Direktor Internationales Zentrum für Philosophie NRW, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn Lehrstuhl für Erkenntnistheorie, Philosophie der Neuzeit und Gegenwart

**Prof. Dr. Andreas Boes**, Wissenschaftler und Vorstandsmitglied, ISF München e.V.

Moderation: **Dr. Joana Breidenbach**, Mitgründerin betterplace.org

13:00-14:00

Lunch

14:00-15:30

### **Forum II: Vorteil und Vertrauen: Künstliche Intelligenz in Alltag, Lebenswelt und Öffentlichkeit**

**Aus der Sicht der Politik: Dr. Gottfried Ludewig**, Abteilungsleiter für Digitalisierung und Innovation, Bundesministerium für Gesundheit

### **Forderungen und Folgen**

**Dr. Jörg Dräger**, Mitglied des Vorstandes, Bertelsmann Stiftung

### **Podiumsdiskussion**

**Dr. Gottfried Ludewig**, Abteilungsleiter für Digitalisierung und Innovation, Bundesministerium für Gesundheit

**Prof. Dr.-Ing. Christian Bauckhage**, Professor für Informatik (Mustererkennung), Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn und Lead Scientist für maschinelles Lernen, Fraunhofer Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS

**Dr. Jörg Dräger**, Mitglied des Vorstandes, Bertelsmann Stiftung

**Dirk Kretzschmar**, Leitender Geschäftsführer, TÜV Informationstechnik der Unternehmensgruppe TÜV Nord Group

**Dr. Martin Hirsch**, Gründer und Chief Scientific Officer, ada Health GmbH

Moderation: **Dr. Joachim Bühler**, Geschäftsführer, Verband der TÜV e.V.

15:30 – 15:45

Kaffeepause

15:45-17:15

### **Forum III „Schlaue Regulierung“: Rahmenbedingungen für KI in Deutschland und Europa**

#### **Forderung und Folgen**

#### **Wissenschaftliches Impulspapier: KI – Normative Herausforderungen für die Entwicklungen in Deutschland**

**Prof. Dr. Wolfgang Schulz**, Vorsitzender des Committee of Experts on Internet Intermediaries, Europarat und Direktor, Hans-Bredow-Institut für Medienforschung und Öffentliches Recht

#### **Podiumsdiskussion**

**Tankred Schipanski**, Mitglied des Deutschen Bundestages und Digitalpolitischer Sprecher der CDU/CSU Bundestagsfraktion

**Dr. Aljoscha Burchardt**, Lab Manager, Language Technology Lab, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz

**Prof. Martina Mara**, Professorin für Roboterpsychologie, Linz Institute of Technology, Johannes Kepler Universität Linz

**Lorena Jaume-Palasi**, Mitgründerin und Geschäftsführerin, AW AlgorithmWatch gGmbH *warten auf Ersatz von AlgorithmWatch*

Moderation: **Prof. Dr. Wolfgang Schulz**, Vorsitzender des Committee of Experts on Internet Intermediaries, Europarat und Direktor, Hans-Bredow-Institut für Medienforschung und Öffentliches Recht

17:15

#### **Wohin gehen wir? Zusammenfassung und abschließende Statements**

**Dr. Gunnar Bender**, Director Public Policy DACH, Amazon Deutschland Services GmbH und **Prof. Klaus Dr. Siebenhaar**, Fachbereich Philosophie und Geisteswissenschaften, Freie Universität Berlin

Gesamtmoderation: **Cherno Jobatey**, Moderator, Journalist und Herausgeber, Huffington Post

#### **Ab 18:30 Uhr: “Meet Amazon” Reception**

Ort: Audible GmbH, Schumannstraße 6, 10117 Berlin