

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: Prof. Dr. Klaus Siebenhaar , Fachbereich Philosophie und Geisteswissenschaften, Freie Universität Berlin und Dr. Ralf Herbrich , Director Machine Learning Science, Core ML, Amazon Deutschland Services GmbH |
| 10:15-10:30 | Bedeutung von Künstlicher Intelligenz für den Wirtschaftsstandort Deutschland |
| 10:30-11:00 | Maschinelles Lernen: Entwicklung ohne Grenzen?
Prof. Dr. Bernhard Schölkopf , Direktor, Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme |
| 11:00 – 11:15 | Kaffeepause |
| 11:15-13:00 | Forum I: Mensch/Maschine: Innovation und gesellschaftliche Verantwortung in Zeiten von Big Data und Künstlicher Intelligenz

Aus Sicht der Politik: Dr. Jens Zimmermann , 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