

Programm*

Sonntag, den 4.11.2018: Einordnung, Gehirn & Intelligenz, Entwicklung + Stand der Technik K. I.

14:00 – 14:15	Orga-Team <i>Begrüßung & Einführung</i>
14:15 – 15:00	Dr. Ulrich Eberl, Wissenschaftsjournalist, Zukunftsforscher und Buchautor „Smarte Maschinen“ <i>„Die Revolution der smarten Maschinen – Treiber, Einsatzfelder, Perspektiven“</i>
15:00 – 15:45	Dr. Jason Kerr, Wissenschaftliches Mitglied der Max-Planck-Gesellschaft <i>„Organisation des Gehirns und Verhaltens“</i>
15:45 – 16:15	Kaffeepause
16:15 – 17:00	Prof. Dr. Philipp Slusallek, wissensch. Direktor am Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz <i>„Vermessung der Welt mit KI: Training und Validierung von autonomen Systemen mittels synthetischer Daten“</i>
17:00 – 17:45	Dr. Jobst Landgrebe, Cognotekt, Gründer und Gesellschafter <i>„Künstliche Intelligenz für Small Data“</i>
18:00 – 19:00	Podiumsdiskussion <i>„Chancen und Risiken der KI“</i> Teilnehmer: Dr. Ulrich Eberl, Prof. Dr. Philipp Slusallek, Dr. Jobst Landgrebe & DPG-Präsident Prof. Dr. Dieter Meschede Moderation: Dr. Rolf Loschek, Vorsitzender des AIW
ab 19:30	Conference Dinner

Montag, den 5.11.2018: Heutige Anwendungen – Architekturen und SW-Konzepte

09:00 – 10:00	Thomas Sattelberger, MdB Keynote: <i>„Zukunft der Arbeit, Handlungsoptionen der Politik“</i>
10:00 – 11:00	Case Study I – Chris Wolf, Business Coach, Wandeldrive <i>„Warum ist es so schwer, die Aussagen von Menschen zu verstehen?“</i>
11:00 – 11:30	Kaffeepause
11:30 – 13:30	Case Study II
13:30 – 14:30	Mittagessen
14:30 – 15:30	Prof. Dr. Henning Kagermann, ehem. Präsident acatech Keynote: <i>„Die 2. Welle der Digitalisierung. Industrie 4.0, Plattformökonomie, Autonome Systeme“</i>
15:30 – 16:00	Kaffeepause
16:00 – 16:45	Dipl.-Phys. Dr. Jörg Gebhardt, Geschäftsführer aquatune <i>„Steuerung komplexer biochemischer Reaktionswege in der Umwelttechnik mittels neuronaler Netze und genetischer Algorithmen“</i>
16:45 – 17:30	Dr. Cyprian Grassmann, Infineon, Senior Principal Radar Systems <i>„Künstliche Intelligenz mit Sicherheit in autonomen Fahrzeugen“</i>
17:30 – 18:00	Kaffeepause
18:00 – 18:45	Prof. Dr. Hermann Kohlstedt, technische Fakultät der Christian-Albrechts-Universität, Kiel <i>„Neurotronics: Biologisch inspirierte Informationsverarbeitung“</i>
ab 19:30	Social Event mit Abendessen

Dienstag, den 6.11.2018: Ausblick – Die Welt von morgen / Start-Ups

09:00 – 09:45	Dr. Wolfgang Maier, IBM Deutschland, Director HW Development <i>„Künstliche Intelligenz – Einblicke in die IBM Forschung und Entwicklung“</i>
09:45 – 10:30	Jochen Steigner, Chief Sales Officer (CSO), Mitglied der Geschäftsführung von SemVox GmbH <i>„KI = selbstlernende Systeme? Scheinbare Synonyme eines Megatrends“</i>
10:30 – 11:00	Kaffeepause
11:00 – 11:45	Dipl.-Phys. Bernd Kälber, E.ON SE, Digital@Finance Program Manager Advanced Analytics & Artificial Intelligence <i>„Einsatz von KI im Finanzbereich von Unternehmen“</i>
11:45 – 12:30	Dr. Marcel Dickow, Forschungsgruppenleiter, Forschungsgruppe Sicherheitspolitik, Stiftung Wissenschaft und Politik <i>„KI für Sicherheit und Verteidigung: Chancen und Risiken“</i>
12:30 – 13:00	Wrap up, danach Mittagessen

Stand 13.11.2018, Programmänderungen vorbehalten