

4. Zukunftskongress zur Mensch-Technik-Interaktion

„Souverän in die digitale Zukunft“, 21.-22. Mai 2019, World Conference Center Bonn, www.technik-zum-menschen-bringen.de

Programm

Dienstag, 21. Mai 2019, Thema „Souverän in die digitale Zukunft“

ab 10:00 Uhr	Registrierung
11:30 – 12:00 Uhr	Eröffnung 4. Zukunftskongress 2019 „Technik zum Menschen bringen“ Anja Karliczek, Bundesministerin für Bildung und Forschung
12:00 – 12:30 Uhr	Präsentation der Kandidaten und Beiträge des Ideenwettbewerbs „Souverän in die digitale Zukunft“ Juroren: Annette Eickmeyer-Hehn (BMBF), Robert Thielicke (Heise Medien), Dr. Andi Winterboer (Robert Bosch GmbH)
12:30 – 13:00 Uhr	Keynote 1: „Digitalisierung verstehen“ Taavi Kotka, ehemaliger CIO Estland
13:00 – 13:30 Uhr	Keynote 2: „Automation von morgen“ Prof. Sami Haddadin, Technische Universität München
13:30 – 14:30 Uhr	Mittagspause
14:30 – 16:00 Uhr	Parallele Sessions & Gallery-Walks 1: Der Mensch im Mittelpunkt der Forschung Session 1: Erweiterte Sinneseindrücke für AR/VR Session 2: Wie kommt der Roboter in die Pflege? Session 3: Integrierte Forschung: Notwendigkeit, Möglichkeiten und Anwendungsformen Session 4: Innovationsprozesse in Startups und Großunternehmen Session 5: Ressourcenorientiertes Technikdesign
16:00 – 16:30 Uhr	Kaffeepause
16:30 – 17:30 Uhr	Pro & Contra: Mensch 2.0 – Albtraum oder Wunschtraum? Im Gespräch: Stefan Greiner, Gründer von Cyborgs e. V. und Prof. Stefan Selke, Professor für Soziologie und gesellschaftlichen Wandel, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Furtwangen
17:30 – 18:30 Uhr	Podiumsdiskussion 1: Zukunft in einer digitalisierten Welt
18:30 – 19:00 Uhr	Preisverleihung Ideenwettbewerb „Souverän in die digitale Zukunft“
ab 19:00 Uhr	Abendveranstaltung mit Büffet und Live-Musik
21:30 Uhr	Ende des 1. Kongresstages

Mittwoch, 22. Mai 2019, Thema „Virtuelle und erweiterte Welten“

08:00 Uhr	Registrierung
09:30 – 09:45 Uhr	Eröffnung 2. Kongresstag
09:45 – 10:15 Uhr	Keynote 3: Wie wird Virtual Reality unser Leben verändern? Prof. Frank Steinicke, Universität Hamburg
10:15 – 10:30 Uhr	Kurze Pause
10:30 – 12:00 Uhr	Parallele Sessions & Gallery-Walks 2: Die Technik im Mittelpunkt der Forschung Session 6: VR / AR-Unterstützung für den beruflichen und privaten Alltag Session 7: Kann KI das alles wirklich? Session 8: Vernetzung statt Stau – Mobilitätslösungen für Ballungsräume Session 9: Geschäftsmodelle für Smart Services Session 10: Digitale Souveränität
12:00 – 13:00 Uhr	Mittagspause
13:00 – 14:30 Uhr	Parallele Sessions & Gallery Walks 3: Die Interaktion im Mittelpunkt der Forschung Session 11: Entfernt gemeinsames Erleben Session 12: Interaktionsformen der Zukunft Session 13: Vernetzte Alltagsgegenstände Session 14: Wissenschaft, Kommunikation und Transfer im Dreiklang Session 15: Zukunftsbilder in Forschungsprojekten
14:30 – 14:45 Uhr	Kurze Pause
14:45 – 15:45 Uhr	Podiumsdiskussion 2: Zukunft in einer erweiterten/ virtuellen Welt
15:45 – 16:00 Uhr	Abschluss im Plenum