

MENSCHEN UND MASCHINEN. VISIONEN (AUS) UNSERER DIGITALEN ZUKUNFT.

Humans and Machines.

Prospects for our Digital Future.



PROGRAMM

09:30	Eröffnung Anna Steiger, Vizerektorin für Personal und Gender, TU Wien Johannes Fröhlich, Vizerektor für Forschung und Innovation, TU Wien Elisabeth Udolf-Strobl, BM für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (angefragt) Harald Mahrer, Präsident Wirtschaftskammer Österreich
10:00	Nadja Thalmann: From Antiquity to Humanoid social robots: a dream of humanity

LEBEN MIT ROBOTERN

11:00	Astrid Weiss: Mensch-Roboter-Interaktionsforschung: Eine neue Wissenschaftsdisziplin entsteht
11:15	Sabine Köszegi: Mangelnde Empathie als Stärke sozialer Roboter? Erkenntnisse aus dem experimentellen Einsatz von Androiden in der Konfliktlösung
11:30	Sabine Köszegi: Ich rechne, also bin ich! Eine Kritische Analyse von KI-Systemen aus einer entscheidungstheoretischen Perspektive
11:40	Astrid Weiss: Schöne neue Technikwelt...wohin führt uns die Robotisierung?
11:50	Video: Roboter durch die Genderbrille gesehen
11:55	Diskussion
12:05	Mittagspause

BIG DATA

13:05	Margrit Gelautz: Computer Vision Trends - Autonomous Driving and Human-Robot Interaction
13:20	Julia Neidhardt: It's happening, so what?
13:35	Margrit Gelautz: Digital Observation of Human Motion, Expression, and Intention
13:45	Julia Neidhardt: NutzerInnen sind ein komplexes Phänomen
14:05	Video: Mensch-Maschine Interaktion und Gender
14:10	Diskussion
14:35	Kaffeepause

MIT LOGIK UND VERNUNFT

15:05	Margit Pohl: Human in the Loop 1
15:20	Magdalena Ortiz: Machines that know: bringing knowledge to our information systems
15:35	Magdalena Ortiz: Machines that decide, humans that obey
15:45	Margit Pohl: Human in the Loop 2
15:55	Laura Kovacs: Can Computers Think as Humans?
16:10	Diskussion
16:30	Abschluss

Im Anschluss findet um 17:00 Uhr die Verleihung des Helmut Veith Stipendiums statt.

u.A.w.g. bis 15.10.2019 unter
aybueke.akbulut@tuwien.ac.at

Symposium
29. Oktober 2019 von 9:30 bis 17 Uhr
Kuppelsaal TU Wien
Karlsplatz 13, Stiege 1, 4. Stock
1040 Wien