

# MENSCHEN UND MASCHINEN. VISIONEN UNSERER DIGITALEN ZUKUNFT.

Humans and Machines.

Prospects for our Digital Future.



## PROGRAMM

Moderation: Karin Bauer

09:30	<b>Eröffnung</b> Anna Steiger, Vizerektorin für Personal und Gender, TU Wien Johannes Fröhlich, Vizerektor für Forschung und Innovation, TU Wien Michael Ludwig, Bürgermeister der Stadt Wien (angefragt) Harald Mahrer, Präsident Wirtschaftskammer Österreich
10:00	<b>Keynote</b> 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	Astrid Weiss: Schöne neue Technikwelt ... wohin führt uns die Robotisierung?
11:40	Sabine Köszegi: Ich rechne, also bin ich! Eine kritische Analyse von KI-Systemen aus einer entscheidungstheoretischen Perspektive
11:50	Video: Roboter durch die Genderbrille gesehen
11:55	Diskussion
12:10	<b>Mittagspause</b>

### BIG DATA

13:10	Margrit Gelautz: Computer Vision Trends - Autonomous Driving and Human-Robot Interaction
13:25	Julia Neidhardt: NutzerInnen sind ein komplexes Phänomen
13:40	Margrit Gelautz: Digital Observation of Human Motion, Expression, and Intention
13:50	Julia Neidhardt: It's happening, so what?
14:00	Video: Mensch-Maschine Interaktion und Gender
14:05	Diskussion
14:20	<b>Kaffeepause</b>

### MIT LOGIK UND VERNUNFT

14:55	Margit Pohl: Human in the Loop 1
15:10	Magdalena Ortiz: Machines that know: bringing knowledge to our information systems
15:25	Margit Pohl: Human in the Loop 2
15:35	Magdalena Ortiz: Machines that decide, humans that obey
15:45	Laura Kovacs: Can Computers Think as Humans?
16:00	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  
<https://www.tuwien.at/menschenundmaschinen>

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