

# Verhalten und Vorhersage. Die techno-sozialen Zukünfte algorithmischer Bewertungssysteme

## Programm

### Donnerstag, 15.11.2018

#### 10:30 Ankommen

11:00 Begrüßung und Einführung in das Tagungsthema  
Matthias Bottel, Marcus Burkhardt, Jan-Hendrik Passoth, Cornelius Schubert und Ingo Schulz-Schaeffer

#### Block I: Askriptive Ungleichheit im maschinellen Lernen

11:30 *Astrid Mager (ITA Wien)*: Algorithmen, Daten und Ideologien. Zur Analyse von sozio-technischen Praktiken in der Gestaltung von (alternativen) Suchmaschinen

12:15 Thilo Hagendorff (Universität Tübingen): Maschinelles Lernen und kognitive Verzerrungen. Über Probleme der technischen Relevanzmessung im Kontext von Social-Media-Plattformen

#### 13:00 Mittagspause

#### Block II: Theoretische Perspektiven

14:30 Karolin Eva Kappler (FernUniversität Hagen): Rechtfertigungsordnungen als theoretischer Zugang zu prädiktiven Systemen

15:15 Gesa Lindemann und Katharina Block (Universität Oldenburg): Technikanalyse und Gesellschaftstheorie

#### 16:00 Kaffeepause

#### Block III: Verhaltensvorhersage und -kontrolle

16:30 Nikolaus Pöchhacker (TU München): Structures that Count. Von der Macht der Algorithmen hin zur Betrachtung algorithmischer Gesellschaften

17:15 Andreas Sudmann (Ruhr-Universität Bochum): Computer Vision und prädiktive Systeme. Maschinelles Sehen als Medientechnologie der Vorhersage

#### 18:00 Pause

18:15 Anna Tuschling (Ruhr-Universität Bochum): Meine Emotionen gehören mir! Privatheit im Spannungsfeld von Affekterkennung und Affektvorhersage

19:00 Mitgliederversammlung der GWTF

Anschließend: gemeinsames Abendessen

### Freitag, 16.11.2018

#### Block IV: Veränderbarkeit und Beeinflussbarkeit algorithmischer Bewertungen

09:00 Martin Degeling (Ruhr-Universität Bochum): Profiling im Web. Von Liquidität und Segmentierung

09:45 Katharina Kinder-Kurlanda (GESIS Köln): Algorithmen im Alltag

10:30 Francis Hunger (Bauhaus Universität Weimar): Subversion und infrastrukturelle Inversion prädiktiver Assemblagen

#### 11:15 Kaffeepause

#### Block V: Smart Cities/Smart Urbanism

11:30 Philipp Späth, Eric Jolivet und Simon Marvin (Universität Freiburg): Anwendungen von Predictive Analytics in Intelligent Transportation Systems: Absehbare Konflikte an Beispielen aus Hamburg, Bordeaux und Sheffield

12:15 Cordula Kropp (Universität Stuttgart): Die Cyborg-Öffentlichkeit der Smart-City

#### 13:00 Mittagspause

#### Block VI: Predictive Policing

14:00 Simon Egbert (Universität Hamburg): Predictive Policing in Deutschland und die soziotechnische Konstruktion von Kriminalitätsprognosen

14:45 Selma Lamprecht (Weizenbaum-Institut Berlin): Predictive Policing für Alle. Ein neues Sicherheitsinstrument aus unterschiedlichen theoretischen Perspektiven

#### 15:30 Tagungsende

#### Tagungsort:

Technische Universität Berlin, Hauptgebäude, Raum H1035  
Straße des 17. Juni 135, 10587 Berlin

U-Bahn: Ernst-Reuter-Platz, S-Bahn: Tiergarten

#### Tagungsorganisation:

Matthias Bottel, Marcus Burkhardt, Jan-Hendrik Passoth, Cornelius Schubert und Ingo Schulz-Schaeffer

#### Anmeldung:

formlos per E-Mail an: sekretariat@tis.tu-berlin.de

Während der Tagung können Kinder von Referentinnen und Referenten an der TU Berlin betreut werden. Die Betreuungskosten übernimmt die GWTF.