

## 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 Pöschhacker (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.