



Zukünfte erforschen und gestalten ITAFORUM 2017

Die Konferenz zur Innovations- und Technikanalyse

5.–6. Oktober 2017 | Kalkscheune | Johannisstraße 2 | 10117 Berlin

Programm

DONNERSTAG, 5. OKTOBER 2017

ab 11.00 Uhr

Registrierung, Imbiss und Get-together

12.00 Uhr

Eröffnung: „Strategische Vorausschau: Anspruch und Herausforderungen – Chancen der Partizipation“

- **MinDir Matthias Graf von Kielmansegg**, Leiter der Abteilung „Grundsatzfragen; Strategie; Digitaler Wandel“ im BMBF
 - **Dr. Sergio Bellucci**, Geschäftsführer der TA-SWISS
Keynote: Technikbewertung braucht Partizipation
Rückblick auf 22 Jahre partizipative TA in demokratischen Prozessen in der Schweiz
-

13.00 Uhr

Kaffeepause

13.20 Uhr

Themenfeld „Partizipation in Forschung und Innovation“

- TechnoCitizenScience – Bürgerinnovationen in Wissenschaft und Technik
 - Partizipation in technisch-gesellschaftlichen Innovationsprozessen mit fragmentierter Verantwortung: Das Beispiel nicht-invasive Pränataldiagnostik
 - Open Creative Labs in Deutschland: Typologisierung, Verbreitung, Entwicklungsbedingungen und politische Gestaltung
 - Funktionale Gewinne durch Öffentlichkeitsbeteiligung in differenten Phasen der Innovationsentwicklung – Erstellung eines Entscheidungskompasses für die Governance von Innovationen
-

15.20 Uhr

Kaffeepause

15.40 Uhr

Themenfeld „Neue globale Innovationspfade“

- Analyse von Innovationsprozessen in Schwellenländern unter Einbeziehung einer Folgenabschätzung für traditionelle Innovationsstandorte in Deutschland und Europa
 - Implikationen des wirtschaftlichen Aufstiegs der Schwellenländer für die globalen technologischen Innovationssysteme bei Umwelttechnologien
 - Potenziale, Herausforderungen und gesellschaftliche Relevanz frugaler Innovationen im Kontext des globalen Innovationswettbewerbs
 - Transition in globalen Wertschöpfungsketten: Förderung der sozialen Nachhaltigkeit
-

17.40 Uhr

Kaffeepause

18.00 Uhr

Themenfeld „Flexible Konsum- und Eigentumsmodelle“

- Nutzen statt Besitzen – sozio-technische Ressourceneffizienz- und Diffusionspotenziale ausgewählter Angebotsformen
 - Potenziale eines Wandels zu einer Industrial Collaborative Economy – Grundzüge einer kollaborativen Wirtschaftsform in der Industrie
 - Future Food Commons: Neue Modelle der Konsumenten-Produzenten-Interaktionen in der Lebensmittelversorgung
 - Nachhaltige Konsummodelle der Shared Economy in der Wohnungswirtschaft
-

ab 20.00 Uhr

Abendessen



Zukünfte erforschen und gestalten ITAFORUM 2017

Die Konferenz zur Innovations- und Technikanalyse

5.–6. Oktober 2017 | Kalkscheune | Johannisstraße 2 | 10117 Berlin

FREITAG, 6. OKTOBER 2017

8.30 Uhr

Themenfeld „Einstellungsforschung“

- Entstehungsgründe und Ansätze zur Überwindung von Indifferenz, Resistenz und Ablehnung im Adoptionsprozess von Innovationen
- Einfluss der Nutzerbeteiligung auf Einstellungen zu Verkehrszugangssystemen
- Modellierung von Einstellungsdynamiken in komplexen sozialen Systemen: Monitoring und Foresight von Sentiments zu Mobilitätsinnovationen
- Zur Akzeptanz humanoider Service-Roboter: Experimentelle Untersuchungen unter besonderer Berücksichtigung der Uncanny-Valley-Hypothese

10.30 Uhr

Kaffeepause

10.45 Uhr

Themenfeldoffene Projekte

- IKT und Stromversorgung: Potenziale und Risiken der Kopplung in Bezug auf Vulnerabilität und Resilienz
- Visionen von In-vitro-Fleisch – Analyse der technischen und gesamtgesellschaftlichen Aspekte und Visionen von In-vitro-Fleisch
- Smart Cams im öffentlichen Raum
- Mobilitätsmanagement – Möglichkeiten und Grenzen verkehrspolitischer Gestaltung am Beispiel Mobilitätsmanagement. Ein Beitrag zur Unterstützung eines nachhaltigen Mobilitätsverhaltens

12.45 Uhr

Mittagessen

13.45 Uhr

Themenfeld „Chancen und Risiken der Digitalisierung“

- Digitalisierung und Zukunft der Arbeit: Makroökonomische Auswirkungen auf Beschäftigung, Arbeitslosigkeit und Löhne von morgen
- Digital Work Design – Turning Risks Into Chances
- Social Media Forensics: Risiken der digitalen Arbeitswelt erkennen und beheben
- Algorithmischer Strukturwandel der Öffentlichkeit: Chancen und Risiken der IKT für die Entwicklung der politischen Informationskompetenz
- E-Learning in der Schule – Segen oder Fluch?

16.05 Uhr

Kaffeepause

16.30 Uhr

Podiumsdiskussion: Reflexion der Ergebnisse und Ausblick

mit Mitgliedern des ITA-Beraterkreises

17.30 Uhr

Verabschiedung und Ausklang