

ITA NACHLESE

Nr. 6, Juni 2015

www.oew.at/ita/news



- Editorial
- Jugendforum
Shopping
Um[die]Welt
- Was bringt die Zukunft
- Wohin mit dem Nano-
Müll
- Video: Technik hat
Folgen
- Europa gegen
Google&Co
- Studie: Datenauskunft
unzureichend
- Nachruf: ITA-Gründer
Ernest Braun
- Buch: TA und
Politikberatung
- Publikationen



INSTITUT FÜR
TECHNIKFOLGEN
ABSCHÄTZUNG



Editorial



Werte Leserinnen und Leser!

Der Andrang war groß – gerade eben haben wir unsere **Jahreskonferenz zum Thema Zukunftsprognosen** an der Akademie der Wissenschaften beendet, da kündigt sich bereits die nächste große Veranstaltung an:

Am 10. Oktober veranstaltet das ITA im Auftrag des Umweltministeriums „**Shopping Um(die)Welt**“, ein Jugendforum zum Thema Online-Handel. Die Auswirkungen des Massenkonsums auf die Umwelt stehen im Zentrum der Veranstaltung. Die Anmeldung läuft! Im Frühling haben wir ein neues Medium erobert: Das 5-minütige **Video „Technik hat Folgen“** gibt Einblick in unsere spannendsten Projekte und erklärt, wie eine gute Technikfolgenabschätzung in die Gestaltung unserer demokratischen Gesellschaft einfließen kann. ITA-Forscherin Astrid Mager diskutierte im April mit ExpertInnen an der ÖAW Möglichkeiten, scheinbar allmächtige Suchmaschinen wie **Google in Europa** zu regulieren. Die Veranstaltung stieß auf breites Medienecho.

Abschließend möchte ich einem langjährigen Kollegen, Freund und Vertrauten aus tiefstem Herzen danken: Sozialforscher Ernest Braun, der Begründer des ITA und der österreichischen Technikfolgenabschätzung, verstarb im März wenige Tage vor seinem 90. Geburtstag.

Bleiben Sie auf dem neuesten Stand über Innovationen, Trends und politische Entwicklungen zu neuen Technologien und folgen Sie uns auf **Facebook** (Institute.of.Technology.Assessment) und **Twitter** (@technikfolgen)! Dort berichten wir über die neuesten Entwicklungen rund um TA in Österreich und weltweit.

Ich wünsche Ihnen eine interessante Lektüre!
Ihr Michael Nentwich



Mach mit: Shopping Um(die) Welt?

Die Vorbereitungen laufen auf Hochtouren: Am 10. Oktober treffen sich 80 Jugendliche zwischen 16 und 18 Jahren in Wien, um gemeinsam über eine neue Art des Kaufens zu diskutieren – den Online-Handel. Ist billiger immer besser? Wie wirkt sich Massenproduktion auf die Umwelt aus? Beim Jugendforum, das vom ITA und der Agentur PlanSinn im Auftrag des Umweltministeriums (BMLFUW) organisiert wird, dreht sich alles um die ewigen Weihnachten im Internet.

Du bist 16-18 Jahre alt und interessierst Dich für die Folgen von Massenproduktion, Online-Handel und Co? Dann mach mit!

Nähere Infos hier: www.oeaw.ac.at/ita/projekte/shopping-um-die-welt/ueberblick



Was bringt die Zukunft

Was sagt unser Bedürfnis die Zukunft vorherzusagen über die Gegenwart aus? Die 15. ITA-Jahreskonferenz „Zukunft | Macht | Technik“ stand diesmal im Zeichen von Technikutopien und Technikrealitäten. Prognosen können Unmögliches nur dann sichtbar machen, wenn sie es mit einbeziehen. Was aber tun wenn Technologien so neu sind, dass man nichts abschätzen kann? Darüber diskutierten 120 ExpertInnen aus Technikwissenschaften, Geschichte, Design, Recht oder Sozialforschung.

Lesen Sie weiter: www.oeaw.ac.at/ita/veranstaltungen/veranstaltungs-news/was-bringt-die-zukunft



Foto: Louis-F. Stahl / WikiCommons

Wohin mit dem Nanomüll

Von der leicht aufzutragenden Sonnencreme bis hin zur neuen Lackierung fürs Auto – Nanomaterialien werden in hunderten von im Handel erhältlichen Produkten eingesetzt. Was aber geschieht, wenn Stoffe wie Nanosilber als Asche oder Staub auf Mülldeponien oder in Kläranlagen landen?

Lesen Sie weiter: www.oeaw.ac.at/ita/projekte/news/wohin-mit-dem-nano-muell



Video: Technik hat Folgen

Nanotechnologien, Datenschutz, Bürgerbeteiligung und mehr – in diesem Kurzvideo stellen wir uns und unsere Forschungsschwerpunkte vor. Das Video entstand im Rahmen der Initiative „Jahr der Forschung 2015“ des BMWFW.

Lesen Sie weiter: www.oeaw.ac.at/ita/ueber-uns/aktuelles/video-technik-hat-folgen



Foto: Gerd Altmann/Pixabay

Europa gegen Google & Co.?

Heißt es Europa gegen Google & Co? Oder lassen sich Suchmaschinen regulieren? Technikforscherin Astrid Mager vom ITA diskutierte die Forschungsergebnisse ihres 2-jährigen Projekts „Glokale Suche“ mit VertreterInnen aus Daten- und Konsumentenschutz und von Internet Service Providern bei der Abschlussveranstaltung am 23. April an der Akademie der Wissenschaften. Die wichtigsten Ergebnisse Ihres Projekts und Anregungen für die EU-Politik hat Mager in diesem ITA-Dossier zusammengefasst:

ITA-Dossier „Europa gegen Google & Co“, PDF, 2 Seiten:
www.oeaw.ac.at/ita/publikationen/ita-serien/ita-dossiers



Studie: Datenauskunft unzureichend

Zehn europäische Forschungseinrichtungen haben im Rahmen des EU-Projekts IRISS (Increasing Resilience in Surveillance Societies) das Recht auf Auskunft in der EU überprüft. Ein EU-weiter Feldversuch liefert ernüchternde Ergebnisse: Oft werden individuelle Anfragen abgewimmelt oder bleiben unbeantwortet.

Lesen Sie weiter: www.oeaw.ac.at/ita/projekte/news/studie-auskunft-ueber-gespeicherte-daten-unzureichend



Nachruf: ITA-Gründer Ernest Braun

Ernest Braun gilt als einer der ersten, die sich in Europa mit Technikfolgenabschätzung beschäftigten, und führte TA Mitte der 1980er-Jahre auch in Österreich ein. Der britische Staatsbürger kehrte 1984 nach Österreich zurück und wurde Gastprofessor an der Technischen Universität und an der Universität Wien. Braun verstarb am 3. März, knapp vor seinem 90. Geburtstag.

Lesen Sie weiter: www.oeaw.ac.at/ita/ueber-uns/aktuelles/ernst-braun-1925-2015



Buch: TA und Politikberatung

Der neu erschienene Band „Technikfolgenabschätzung im politischen System“ richtet den Fokus auf die politikberatende TA und damit auch auf das Spannungsfeld zwischen Wissenschaft, Bürgerbeteiligung und Politik. Mitherausgeber sind Michael Nentwich und Mahshid Sotoudeh vom ITA.

Lesen Sie weiter: www.oeaw.ac.at/ita/publikationen/buecher/ta-im-politischen-system



Aktuelle Publikationen

Grünwald, Reinhard (2015) Stromnetze: Bedarf, Technik, Folgen. ITA-manu:script 15-01
Link: http://epub.oeaw.ac.at/ita/ita-manuscript/ita_15_01.pdf

Fuchs, Daniela (2015) Green nano: Anwendungen der Nanotechnologie mit positiven Umwelteffekten. Link: <http://epub.oeaw.ac.at/ita/nanotrust-dossiers/dossier045.pdf>

Capari, Leo; Sotoudeh, Mahshid; Bechtold, Ulrike (2015) Teleassistenz in einer alternden Gesellschaft. Link: <http://epub.oeaw.ac.at/?arp=0x00320c04>