



EINLADUNG zur TAGUNG „Informatik und Gesellschaft“

am 30. Und 31. März 2015 in Berlin

**zu Ehren von Prof. Dr. KLAUS FUCHS-KITTOWSKI
aus Anlass seines 80. Geburtstages**

Veranstaltet von:

Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin e.V.

Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin

in Kooperation mit:

Gesellschaft für Informatik (GI)
Deutsche Gesellschaft für Kybernetik (GfK)
Gesellschaft für Wissenschaftsforschung, Berlin (GfWiFo)
Forum der InformatikerInnen für Frieden und gesellschaftliche Verantwortung (FifF)
Deutscher Friedensrat
Verband Hochschule und Wissenschaft (VHW) im Beamtensbund und Tarifunion Berlin
GFS Fachschule für Steuern, Recht und Wirtschaft GmbH

Die **Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin** führt zusammen mit
der **Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin** die

Tagung Informatik und Gesellschaft

am 30. und 31. März 2015

an der *Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin*,
Campus Wilhelminenhof in Berlin-Oberschöneweide, durch.

**Wir beehren uns, Sie und Ihre Begleitung zu dieser Veranstaltung
herzlich einzuladen:**

Prof. Dr. Gerhard Banse, Präsident der Leibniz-Sozietät

Prof. Dr. Klaus Semlinger, Präsident der Hochschule für Technik und
Wirtschaft

Programm- und Organisationskomitee:

Vorsitzender des Programmkomitees: Werner Kriesel (Mitglied der Leibniz-Sozietät - MLS, Leipzig);

Mitglieder des Programmkomitees: Karl-Heinz Bernhardt (langjähriger Klassensekretar der LS, Berlin), Wolfgang Coy (MLS, Berlin), Frank Dittmann (GfK, Deutsches Museum, München), Lutz-Günther Fleischer (Klassensekretar der LS, Berlin), Klaus Fuchs-Kittowski (HTW, MLS, Berlin), Wolfgang Hofkirchner (MLS, Wien), Herbert Hörz (Ehrenpräsident der LS, Berlin), Hans-Jörg Kreowski (MLS, Bremen), Reinhard Kuhnert (VHW, Schwäbisch Gmünd), Heinrich Parthey (GfWiFo, Berlin), Arno Rolf (MLS, Hamburg), Peter Schirnbacher (Humboldt-Universität, Berlin), Christian Stary (MLS, Johannes-Kepler-Universität, Linz), Werner Zorn (Hasso-Plattner-Institut/Universität Potsdam)

Tagungsorganisation: Frank Fuchs-Kittowski (Hochschule für Technik und Wirtschaft, Berlin)

**Um Anmeldung wird gebeten - möglichst bis 15. März 2015 - unter der Web-
Adresse: <http://iug2015.htw-berlin.de>.**

**Die Website enthält auch das aktuelle Tagungsprogramm sowie die
Kurzfassungen der Vorträge.**



Programm am Montag, 30. März 2015

Anmeldung der Tagungsteilnehmer	09:30-10:00
Plenarsitzung: Tagungseröffnung	10:00-10:45
Moderation: Prof. Dr. Werner Kriesel, MLS, Leipzig	
Begrüßung der Teilnehmer, Vorstellung der HTW, Eröffnung der Tagung: Prof. Dr. Klaus Semlinger, Präsident der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin	10:00–10:15
Einführung in das Tagungsthema „Informatik und Gesellschaft“: Prof. Dr. sc. Gerhard Banse, Präsident der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin	10:15–10:30
Laudatio für Prof. Dr. habil. Klaus Fuchs-Kittowski zum 80. Geburtstag: Prof. Dr. Christian Stary, MLS, Johannes Kepler Universität Linz	10:30–10:45
KLEINE PAUSE	10:45-11:00
Plenarsitzung: Information, Informatik, Gesellschaft	11:00-13:00
Moderation: Prof. Dr. Frank Fuchs-Kittowski, HTW Berlin	
Prof. Dr. Werner Zorn, Potsdam, Von der Nützlichkeit verständlicher Begriffsdefinitionen am Beispiel „Information“	11:00-11:30
Prof. Dr. Horst Völz, Berlin, Information, Software, Hardware - Ein Vergleich und Überblick	11:30-12:00
Prof. Dr. Herbert Hörz, MLS, Berlin, Ersetzen Gehirne auf Nährlösungen den homo faber? -Visionen für eine zukünftige Informationsgesellschaft	12:00-12:30
Diskussion zu diesen Vorträgen	12:30-13:00
Individuelle Diskussionen und MITTAGSPAUSE	13:00-14:00
Sektion 1.1: Industriearbeit 4.0	14:00-16:00
Moderation: Prof. Dr. Christian Stary, MLS, Linz	
Prof. Dr. Erhard Nullmeier, Berlin & Prof. Dr. Karl-Heinz Rödiger, Bremen, Industriearbeit 4.0	14:00-14:30
M.Sc Dipl. Wirt.-Inf. Mukayil Kilic, Berlin, Von Industrie 4.0 bis zu Mensch 4.0	14:30-15:00
Dr. Frank Dittmann, München, Golem, Homunculus und Roboter – Zur Diskussion um künstliche Wesen vor 100 Jahren	15:00-15:30
Diskussion zu diesen Vorträgen	15:30-16:00
Individuelle Diskussionen und PAUSE	16:00-16:30

Programm am Montag, 30. März 2015

Sektion 1.2: IKT – Arbeit und Gesellschaft	16:30-18:30
Moderation: Prof. Dr. Hans-Jörg Kreowski, MLS, Bremen	
Prof. Dr. Frieder Nake, Bremen, Die algorithmische Revolution	16:30-17:00
Dipl.-Soziologe Peter Stahn, Frankfurt/M., Entgrenzung der Wissensarbeit	17:00-17:30
M.Sc. Inf. David Koschnick, Möglichkeiten und Grenzen der Informatik am Beispiel des Einsatzes von Assistenzsystemen	17:30-18.00
Diskussion zu diesen Vorträgen	18:00-18:30
Individuelle Diskussionen	ab 18:30
Sektion 2.1: Umwelt (-informatik) und Gesellschaft	14:00-16:00
Moderation: Prof. Dr. Volker Wohlgemuth, HTW Berlin	
Prof. Dr. Horst Junker, Berlin, Wege zu Nachhaltigkeitsinformationssystemen	14:00-14:30
Prof. Dr. Erhard Geißler, Berlin, 100 Jahre Anthrax – vom „Seuchemittel“ zur „Massenverschwindungswaffe“. Die nachhaltige Wirkung von Desinformationen und Fehlinterpretationen	14:30-15:00
Prof. Dr. Frank Fuchs-Kittowski & Prof. Dr. Volker Wohlgemuth, Berlin, Umwelt- Informatik und Gesellschaft an der HTW Berlin	15:00-15:30
Diskussion zu diesen Vorträgen	15:30-16:00
Individuelle Diskussionen und PAUSE	16:00-16:30
Sektion 2.2: Wissenschaftstheorie/-geschichte und Ethik	16:30-18:30
Moderation: Dr. Frank Dittmann, München	
Prof. Dr. Hubert Laitko, Berlin, John Desmond Bernal und die Probleme der wissenschaftlichen Kommunikation: Gedanken im Vorfeld der Wissenschaftsforschung	16:30-17:00
Prof. Dr. Bernd Lutterbeck, Berlin, Informatik und Gesellschaft – is’ da was?	17:00-17:30
Dr. Constanze Kurz, Berlin, Gewissenbits	17:30-18:00
Diskussion zu diesen Vorträgen	18:00-18:30
Individuelle Diskussionen	ab 18:30



Programm am Dienstag, 31. März 2015

Plenarsitzung: Big Data und Datenschutz 09:00-11:00

Moderation: Prof. Dr. Werner Kriesel, MLS, Leipzig

Prof. Dr. Peter Schirmbacher, Berlin, Big Data oder das Management von Forschungsdaten in einer digital geprägten Informationsinfrastruktur 09:00-09:30

Prof. Dr. Lothar Kolditz, MLS, Berlin, Big Data - Die große Datenflut, Theorien und Modelle 09:30-10:00

Prof. Dr. Hansjürgen Garstka, Berlin, Big Data: Untergang und Wiedergeburt des Datenschutzes zugleich? 10:00-10:30

Diskussion zu diesen Vorträgen 10:30-11:00

Individuelle Diskussionen und PAUSE 11:00-11:30

Sektion 1.3: Datenschutz und Datenausspähung 11:30-13:30

Moderation: Prof. Dr. Hansjürgen Garstka, Berlin

Prof. Dr. Wolfgang Coy, MLS, Berlin, Der Verdacht besteht, dass Sie verdächtig sind 11:30-12:00

Prof. Dr. Vincent Brannigan, Maryland/USA & Prof. Dr. Bernd Beier, Anthering, Österreich, Data Protection in disasters: A new European Problem 12:00-12:30

Dipl.- Inf. Rainer Rehak, "Geschützt werden nicht nur die Daten, sondern das System insgesamt" – Analyse und (Nicht-) Anwendung eines verschollenen Grundrechts 12:30-13:00

Diskussion zu diesen Vorträgen 13:00-13:30

Individuelle Diskussionen und MITTAGSPAUSE 13:30-14:00

Sektion 1.4: Methodologie der Informationssystemgestaltung 14:00-17:00

Moderation: Prof. Dr. Christiane Floyd, Hamburg

Prof. Dr. Christian Stary, MLS, Linz, Kohärenz - Schlüsselkonstrukt zu sozio-technischem Systemdesign ? 14:00-14:30

Prof. Dr. Thomas Herrmann, Bochum, Erfordernisse und Grenzen des sozio-technischen Designs 14:30-15:00

Prof. Dr. Klaus Lenk, Oldenburg, Ganzheitliche Gestaltung technisdurchränkter Arbeitsorganisation 15:00-15:30

Individuelle Diskussionen und PAUSE 15:30-16:00

Prof. Dr. Heinrich Herre, Leipzig, Ontologische Fundierung einer integrativen Datensemantik 16:00-16:30

Diskussion zu diesen Vorträgen 16:30-17:00



Programm am Dienstag, 31. März 2015

Sektion 2.3: Information und Big Data 11:30-13:30

Moderation: Prof. Dr. Peter Schirmbacher, HU Berlin

Prof. Dr. Hans-Gert Gräbe, Leipzig, Smart Big Data - Perspektiven einer "Ontologisierung der Welt" 11:30-12:00

Dr. Arne Fellien, Wandlitz, MEME – ein vergessenes Konzept? 12:00-12:30

Prof. Dr. Peter Brödner, Karlsruhe, Verwirrung durch »Information«? – Zur Kritik des Paradigmas der Informationsverarbeitung 12:30-13:00

Diskussion zu diesen Vorträgen 13:00-13:30

Individuelle Diskussionen und MITTAGSPAUSE 13:30-14:00

Sektion 2.4: Softwareentwicklung und der soziale Aspekt 14:00-17:00

Moderation: Dr. Arne Fellien, Wandlitz

Prof. Dr. Hans-Jörg Kreowski, MLS, Bremen, Informatik und Gesellschaft aus der Sicht eines theoretischen Informatikers 14:00-14:30

Dr. Bernd Pape, Hamburg, Organisatorische (Re-) Kontextualisierung von Softwaresystemen – theoretische Verankerung und praktische Einblicke 14:30-15:00

Dr. Rainer Fischbach, Weshalb sind Softwareprojekte schwierig? 15:00-15:30

Individuelle Diskussionen und PAUSE 15:30-16:00

Prof. Dr. Reinhold Schönefeld, Ilmenau, Evolution des semantischen Zustandes in Softwaresystemen durch Selbstorganisation 16:00 16:30

Diskussion zu diesen Vorträgen 16:30-17:00

Plenarsitzung: Tagungs-Abschluss 17:00-18:00

Moderation: Prof. Dr. Werner Kriesel, MLS, Leipzig

Prof. Dr. Christiane Floyd, Hamburg, Informations- und Kommunikationstechnologien für Entwicklung - am Beispiel von drei Projekten in Äthiopien 17:00-17:30

Prof. Dr. Klaus Fuchs-Kittowski, Berlin, Informatik und Gesellschaft aus meiner Sicht 17:30-18:00

Individuelle Nachdiskussionen ab 18:00



Veranstaltungsort

Die Tagung "Informatik und Gesellschaft 2015" findet im Gebäude G (Bibliotheks- und Mensa-Gebäude) auf dem Campus Wilhelminenhof der Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) Berlin in Oberschöneeweide statt.

Adresse:

Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) Berlin
Campus Wilhelminenhof
Gebäude G Raum G007
Wilhelminenhofstr. 75a
12459 Berlin-Oberschöneeweide

Achtung:

Parkplatzknappheit im näheren Umfeld

Verkehrsverbindungen:

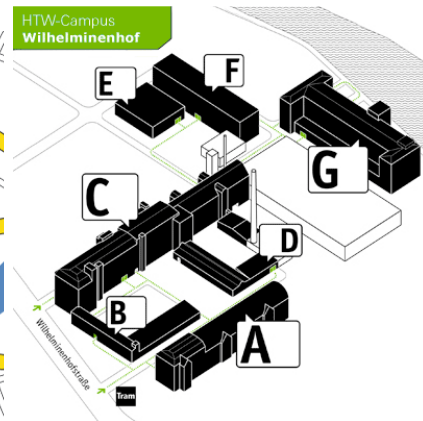
Tram 27, 63, 67 Rathenaustraße/HTW

- von S-Bahnhof Berlin-Schöneeweide mit Straßenbahn Linie 63 oder 67 in Richtung S-Bahnhof Köpenick bzw. Krankenhaus Köpenick bis Haltestelle Rathenaustraße / HTW (Dauer: 0:06)
- von S-Bahnhof Berlin-Karlshorst mit Straßenbahn Linie 27 in Richtung Krankenhaus Köpenick bis Haltestelle Rathenaustraße / HTW (Dauer: 0:10)

Umgebungskarte:



Campus-Karte:



Übernachtung

Es wird darum gebeten, für benötigte Übernachtungen selbst zu sorgen.

Übernachtungsmöglichkeiten:

Berlin besitzt eine der modernsten Hotellandschaften: vom internationalen Luxushotel, über imposante Kunst- und Design-Hotels bis zur typischen Berliner Pension oder dem Hostel in zentraler Lage. Das Portal „Hotels in Berlin“ (<http://www.berlin.de/tourismus/unterkunft/hotels/>) hilft Ihnen beim Finden einer Ihren Wünschen entsprechenden Unterkunft.

Hotels in der Umgebung der HTW Berlin:

Nachfolgend finden Sie eine Auswahl an Hotels in der Umgebung der HTW Berlin.

nH Hotel Berlin Treptow

Spreestraße 14, D-12439 Berlin

Tel. +49 30-639-030, Fax +49 30-639-03300

<http://www.nh-hotels.de/>

ABACUS Tierpark Hotel

Franz-Mett-Str. 3-9, D-10319 Berlin

Tel. +49 30-5162-0, Fax +49 30-5162-400

<http://www.abacus-hotel.de/>

Hotel Best Western am Schloss Köpenick

Grünauer Straße 17-21, D-12557 Berlin

Tel. +49 30-65 80 50, Fax +49 30-65 80 5450

<http://www.bestwestern.de/hotels/Berlin/BEST-WESTERN-Hotel-am-Schloss-Koepenick>

Hotel Pentahotel Berlin Köpenick

Grünauer Straße 1, D-12557 Berlin

Tel. +49 30-654 790, Fax +49 30-654 795 55

<http://www.pentahotels.com/de/hotels/everywhere/everything/>

Essentis Biohotel

Weiskopffstraße 16/17, D-12459 Berlin

Tel. +49 30-53-00-500

<http://www.essentis-biohotel.de/>