

Die Ambivalenzen des Digitalen

Zwischen neuen Möglichkeits(t)räumen und (un)bemerkbaren Verlusten

Berlin, 10. und 11. Oktober 2019

Digitale Technologien sind auf dem Vormarsch, weltweit. Sie dominieren zunehmend die verschiedenen Lebensbereiche: sei es in der Schule mit digitalen Whiteboards und Laptop-Klassen, in der Industrie durch Roboter, im Privaten durch Healthtracker und personalisierte Werbung oder im Gesundheitssystem durch digitale Diagnostik. Auch die Menschen im Globalen Süden sind verstärkt betroffen der Automatisierung ihrer Betriebe und Landwirtschaft 4.0.

Durch „Rundumdigitalisierung“ und vermehrte Nutzung sogenannter Künstlicher Intelligenz verändert sich auch die Art und Weise, wie wir uns als Menschen und die Welt um uns sehen – auf individueller und gesellschaftlicher Ebene. In welchem Ausmaß und in welcher Form machen wir uns dies überhaupt bewusst und inwieweit wollen wir dies zulassen?

Die Ambivalenzen und Herausforderungen in den Anwendungsfeldern von Digitalisierung und sogenannter Künstlicher Intelligenz werden in vier Sphären diskutiert werden. Schwerpunkte sind die Bereiche Bildung, Gesundheit, Arbeitswelt und (Land-)Wirtschaft. Im Zentrum stehen folgende Fragen:

- Wie können wir den technologischen Wandel im Globalen Norden und Süden so gestalten, dass er menschenwürdig und inklusiv ist?
- Wie können wir digitale Medien als Werkzeug nutzen und trotz algorithmischer Logik selbstbestimmt und selbstverantwortlich handeln?
- Wie kann Digitalisierung so reguliert werden, dass sie langfristig die positive Auswirkungen auf Mensch und Umwelt hat?

Ziel der Tagung ist es, einen Diskussionsraum zu den Voraussetzungen, Auswirkungen und Grenzen von Digitalisierungsprozessen zu schaffen. Sie will Perspektiven aufzeigen, auch jenseits des diametralen Spektrums von absoluter Digitalisierung oder analoger Nostalgie und einen wissenschaftlichen Beitrag zum gesellschaftlichen Diskussionsprozess leisten.

Eine Veranstaltung der VDW e.V. in Zusammenarbeit mit:



Amina Stiftung



Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über die Veranstaltungseite:
www.vdw-ev.de/portfolio/jahrestagung-2019/

Teilnahmebeitrag

Unkostenbeitrag, inkl. Verpflegung: 40 Euro
Ermäßigt: 15 Euro für Studierende, Auszubildende, Schüler*innen und Sozialhilfeempfänger*innen

Veranstaltungsort

Die Tagung findet auf dem **Campus Wilhelminenhof im Gebäude H der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW)** statt (Wilhelminenhofstraße 75A, 12459 Berlin). Das Gebäude H befindet sich am Ende des Campus, direkt an der Spree. Von der Haltestelle Rathenaustraße/HTW ist es fußläufig in 10min zu erreichen. Bitte überqueren Sie dazu den gesamten Campus.

Kontakt

Vereinigung Deutscher Wissenschaftler e.V.
Marienstraße 19/20 - 10117 Berlin
Tel.: 030 21 23 40 56
E-Mail: info@vdw-ev.de
www.vdw-ev.de

Titelbild: pixabay.com/Geralt - Gestaltung: Marion Burkard, VDW e.V. - V.i.S.d.P.: Dr. Maria Reinisch, August 2019

Die Ambivalenzen des Digitalen

Zwischen neuen Möglichkeits(t)räumen und (un)bemerkbaren Verlusten

VDW Jahrestagung 2019

10. - 11. Oktober
Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin

PROGRAMM

DONNERSTAG, 10. Oktober 2019

ab 13.00 Uhr Registrierung

14.00 Uhr

Begrüßung

Prof. Dr. Carsten Busch *Präsident der HTW*
Prof. Dr. Hartmut Graßl *Vorsitzender der VDW*

14.30- 16.10 Uhr

Eröffnungspanel: Die Amvialenzen des Digitalen.
Zwischen neuen Möglichkeits(t)räumen und (un)bemerkbaren Verlusten

Moderation: Prof Dr. Ulrich Bartosch *Vorsitzender Beirat VDW*

Prof. Dr. Stefan Baumberger *S.J. Hochschule für Philosophie München*

Prof. Dr. Birgit Beck *Technische Universität Berlin*

Alexander von Gernler *Gesellschaft für Informatik*

Dr. Dr. Oliver Putz *Institute for Advanced Sustainability Studies Potsdam*

Pause 16.10 - 16.40 Uhr

16.40 - 19.00 Uhr

Sphären: Herausforderungen in Anwendungsfeldern von Digitalisierung und Künstlicher Intelligenz

Einführung: Frank Schmiedchen

Sphäre I: Gesundes Leben und Teilhabe

Moderation: Dr. Dieter Korczak *VDW-Studiengruppe Gesundheit im gesellschaftlichen Wandel*

Erika Feyerabend *Hochschule Düsseldorf, Gen-Ethisches Netzwerk*

Dr. Patrick Jahn *Eberhard Karls Universität Tübingen*

Sylvia Johnigk *secucat Informationssicherheit GmbH*

Dr. Heinz-Josef Klimczek *Leiter Arbeitsgebiet „Sozialräumliche Umweltpolitik, Nachhaltigkeit und Umweltgerechtigkeit“, Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz Berlin*

Nico Schwartze *Leiter Stabsstelle Digitales Innovationsmanagement, AOK Nordost*

Sphäre II: Disruptive Technologien in Landwirtschaft & Industrie

Moderation: Christian Rauch *Gründer Amina Stiftung*

Dr. Rainer Engels *Leiter Sektorvorhaben Nachhaltige Wirtschaftsentwicklung, Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit*

Dr. Angelika Hilbeck *Leiterin Forschungsgruppe Umweltbiosicherheit und Agrarökologie, ETH Zürich*

Prof. Dr. Klaus Kratzer *Professor für Informatik, Technische Hochschule Ulm*

Stig Tanzmann *Referent für Ernährungssicherheit & Biodiversität, Brot für die Welt*

Sphäre III: Veränderungen für Arbeit und Soziales

Moderation: Angelika Sülzen *VDW-Studiengruppe TA Digitalisierung*

Dr. Christian Kellermann *Geschäftsführer Institut für die Geschichte und Zukunft der Arbeit*

Thomas Fischer *Deutscher Gewerkschaftsbund*

Prof. Dr. Heinz Staß-Finé *Professor für Sozialpolitik, Alice Salomon Hochschule*

Sphäre IV: Bildung

Moderation: Prof. Dr. Paula Bleckmann, *Leiterin VDW-Studiengruppe Bildung & Digitalisierung*

PD Dr. Sigrid Hartong *Helmut-Schmidt-Universität Hamburg*

Prof. Dr. Jörn Loviscach *Professor für Ingenieurmathematik & technische Informatik, Fachhochschule Bielefeld*

Brigitte Pemberger *Echt dabei - Gesund groß werden im digitalen Zeitalter*

19.30 Uhr

Empfang

Prof. Dr. Hartmut Graßl *Vorsitzender der VDW*

Reiner Hoffmann *Vorsitzender des DGB*

20.15 Uhr

Buffet und Networking

FREITAG, 11. Oktober 2019

09.00 Uhr

Podiumsdiskussion: Ergebnisse aus den Sphären

Moderation: Prof. Dr. Malte Rehbein *Universität Passau*

Prof. Dr. Paula Bleckmann *Leiterin VDW-Studiengruppe Bildung & Digitalisierung*

Thomas Fischer *Deutscher Gewerkschaftsbund*

Prof. Dr. Eberhard Göpel *Leiter VDW-Studiengruppe Gesundheit im gesellschaftlichen Wandel*

Frank Schmiedchen *Leiter VDW-Studiengruppe TA Digitalisierung*

Pause 10.30 - 11.00 Uhr

11.00 Uhr

Panel: Regulierende Gestaltung in der vernetzten Arbeits- und Wirtschaftswelt

Moderation: Dr. Maria Reinisch *Geschäftsführerin VDW*

Sven Hilbig *Referent für Welthandel, Brot für die Welt*

Dr. Annette Niederfranke *Internationale Arbeitsorganisation (ILO)*

Christoph Spennemann *United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD)*

Prof. Dr. Enzo Weber *IAB Nürnberg*

Mittagspause 13.00 - 14.00 Uhr

14.00 Uhr

Abschlusspanel: Ethische Fragestellungen zu den Auswirkungen der Digitalisierung

Moderation: Dr. Maria Reinisch *Geschäftsführerin VDW*

Prof. Dr. Ralf Lankau *Hochschule Offenburg*

Prof. Dr. Thomas Schmaus *Alanus Hochschule für Gesellschaft & Kunst*

Prof. Dr. Ina Schieferdecker *Fraunhofer Institute for Open Communication Systems*

Prof. Dr. Anabel Ternès von Hattburg *CEO GetYourWings und Deutsche Initiative Gesunde Digitalisierung*

15.30 Uhr

Verabredungen zum Follow-up Prozess

Moderation: Prof. Dr. Ulrich Bartosch *Vorsitzender Beirat VDW*

Abschlussworte und Ende der Veranstaltung 16.15 Uhr