



Nähere Informationen zu den Kooperationspartnern

AKSB – Arbeitsgemeinschaft katholisch-sozialer Bildungswerke in der Bundesrepublik Deutschland e.V.

Heilsbachstraße 6, 53123 Bonn
 Tel.: (0228) 28929-48, Fax: (0228) 28929-57
 E-Mail: info@aksb.de
www.aksb.de



Bonifatiushaus Haus der Weiterbildung der Diözese Fulda

Neuenberger Straße 3-5, 36041 Fulda
 Tel.: (06 61) 8398-0
 Fax: (06 61) 8398-136
 E-Mail: info@bonifatiushaus.de
www.bonifatiushaus.de



Clearingstelle Medienkompetenz der Deutschen Bischofskonferenz

c/o KH Mainz, Saarstraße 3, 55122 Mainz
 Tel.: (0 61 31) 28944-555
 Fax: (0 61 31) 28944-8555
 E-Mail: clearingstelle@kh-mz.de
medienkompetenz.katholisch.de



LPR Hessen – Hessische Landesanstalt für privaten Rundfunk und neue Medien

Wilhelmshöher Allee 262, 34131 Kassel
 Tel.: (05 61) 93586-0
 Fax: (05 61) 93586-30
 E-Mail: lpr@lpr-hessen.de
www.lpr-hessen.de



Gefördert vom



Veranstaltungsort

**Bonifatiushaus,
 Haus der Weiterbildung der Diözese Fulda**
 Neuenberger Straße 3-5, 36041 Fulda,
 Telefon (0661) 8398-0, Telefax (0661) 8398-136
info@bonifatiushaus.de, www.bonifatiushaus.de

Tagungsleitung

Sandra Bischoff (LPR Hessen), Prof. Andreas Büsch, Gunter Geiger, Markus Schuck (AKSB)

Tagungsbeitrag

Der Tagungsbeitrag für die gesamte Tagung beträgt 75 Euro. Darin enthalten sind eine Übernachtung im Einzelzimmer, Vollverpflegung sowie alle sonstigen Tagungskosten.

Tagungsbesuchende ohne Übernachtung zahlen 40 Euro. Studierende, Arbeitslose, Empfänger von Grundsicherung, Freiwilligendienstleistende sowie Auszubildende zahlen nur 50% des Tagungsbeitrags.

Anmeldung

Bis zum 16. Mai 2018 online unter <http://t1p.de/Algorithmen>

Fachtagung am 23. und 24. Mai 2018 in Fulda

Digital 2020: Wer hat uns im Griff?

Freiheit und Selbstbestimmung vs.
 Algorithmen und Künstliche Intelligenz



Einladung

In vielen Bereichen kommen Algorithmen und Künstliche Intelligenz zum Einsatz – stets in der Annahme, Aufgaben damit besser erledigen zu können als der Mensch. Ob beim autonomen Auto, bei der Kreditvergabe in der Bank, bei Amazon, Google und Facebook, beim Ganzkörperscanner am Flughafen oder bei der Steuerung automatischer Waffensystem – der Einsatz Künstlicher Intelligenz ist vielfältig. Die Auswirkungen maschinellen Lernens kennt daher jeder aus dem Alltag, doch die wenigsten machen sich bewusst, dass dahinter Algorithmen und Künstliche Intelligenz liegen. Dabei ist jedoch in keiner Weise transparent, dass in Algorithmen Normvorstellungen einprogrammiert sind – bis hin zum Menschenbild.

Wie steht es um die grundgesetzlich garantierte Freiheit und Menschenwürde angesichts allgegenwärtiger Algorithmen? Erschaffen wir nicht künstliche Intelligenzen, die wir nicht mehr steuern können? Bleibt angesichts der rasanten Entwicklungen noch Zeit zum ethischen Nachdenken?

In unserer Tagungsreihe Digital 2020 wollen wir in diesem Jahr gemeinsam mit Wissenschaft und Bildungspraxis Lösungen für diese Herausforderungen erarbeiten. Anschließend diskutieren wir, wie und in welchem Format diese Fragestellungen in Angeboten der politischen Bildung und der Medienbildung in Zukunft behandelt werden sollen.

Zu diesem fachlichen Austausch laden wir Sie herzlich in das Bonifatiushaus in Fulda ein.

Joachim Becker
Direktor der Hessischen Landesanstalt für privaten Rundfunk und neue Medien

Prof. Andreas Büsch
Leiter der Clearingstelle Medienkompetenz der Deutschen Bischofskonferenz an der KH Mainz

Gunter Geiger
Direktor des Bonifatiushauses Fulda

Dr. Karl Weber
Geschäftsführer des AKSB – Arbeitsgemeinschaft katholisch-sozialer Bildungswerke in der Bundesrepublik Deutschland e.V.

Mittwoch, 23. Mai 2018

- bis 12 Uhr** **Anreise**
- 12:30 Uhr** **Mittagessen**
- 13:30 Uhr** **Begrüßung und Einführung**
Joachim Becker, Gunter Geiger und Dr. Karl Weber
- 14:00 Uhr** **Algorithmen – Big Data – Computerintelligenz: das kleine Alphabet der Informatik**
Warum Algorithmen nicht grundsätzlich schlecht sind!
Prof. Dr. Katharina Zweig, TU Kaiserslautern
- 15:30 Uhr** **Kaffeepause**
- 16:00 Uhr** **KI – Intelligente Lösungen für die Wissensgesellschaft?**
Prof. Dr. Christoph Igel,
Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI)
- 17:00 Uhr** **Wer hat die Daten im Griff?**
Algorithmen und KI als Herausforderung für Gesellschaft, Politik und Gesetzgebung
Saskia Esken, MdB, Mitglied des Ausschusses Digitale Agenda
- 18:00 Uhr** **Gemeinsame Diskussion**
mit MdB Saskia Esken und Prof. Dr. Christoph Igel
Moderation: Prof. Andreas Büsch, Markus Schuck
- 18:30 Uhr** **Abendessen**
- 20:00 Uhr** **„Maschine denkt. Maschine lenkt. Wo bleibt der Mensch?“**
Diskussion mit der Medienethikerin Dr. Nina Köberer, dem Theologen Prof. Dr. Franz-Josef Bormann, Mitglied im Deutschen Ethikrat und Dr. Damian Borth, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI)
Moderation: Meinhard Schmidt-Degenhard, hr
In Kooperation mit der Katholischen Erwachsenenbildung Hessen

Donnerstag, 24. Mai 2018

- 8:00 Uhr** **Frühstück**
- 9:00 Uhr** **„Teilhabe, ausgerechnet“**
Auswirkungen der KI auf die weltweite Demokratieentwicklung
Dr. Daniel Jacob, Stiftung Wissenschaft und Politik
Blick in die Praxis: Wie kann das Thema Digitalisierung in der Politischen Bildung umgesetzt werden?
Veronika Schniederalbers, Akademie Ludwig-Windthorst-Haus und Thorsten Gonska, Akademie Klausenhof
Moderation: Markus Schuck
- 10:30 Uhr** **Pause**
- 11:00 Uhr** **Werbung im Kontext von Digitalisierung zwischen Selbst- und Fremdbestimmung**
Prof. Dr. Stefan Iske, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Blick in die Praxis: Ansätze, Modelle und Projekte? Umsetzung zum Thema Digitalisierung in der Medienbildung
Daniel Seitz, mediale pfade.org – Verein für Medienbildung e.V.
Moderation: Prof. Andreas Büsch
- 12:30 Uhr** **Ausblick und Verabschiedung**
Winfried Engel, Vorsitzender der Versammlung der LPR Hessen
Gunter Geiger und Dr. Karl Weber
- 13:00 Uhr** **Mittagessen**