

# Alexa lacht, Uber kracht, Facebook wacht

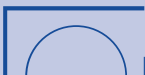
Unsere Verantwortung für Anwendungen  
Künstlicher Intelligenz

9. bis 10. November 2018  
Evangelische Akademie Bad Boll



Reihe: Gesellschaft 4.0 - Digitalisierung,  
Verantwortung, Nachhaltigkeit

Evangelische  
Akademie



Bad Boll

## Alexa lacht, Uber kracht, Facebook wacht Unsere Verantwortung für Anwendungen Künstlicher Intelligenz

Lachende Sprachassistenten, Unfälle mit angeblich autonom fahrenden Autos, Kontrollverlust über Nutzerdaten, Wahlbeeinflussung einerseits, Durchbrüche bei Medizin, Produktion, Logistik, Kommunikation und Alltagsbeherrschung andererseits – sogenannte intelligente Systeme verändern unsere Welt.

Während in Medien teilweise eine kritische Einstellung herrscht, tragen selbstlernende und vollautomatisch agierende Systeme zu Innovationen, zur Lösung zentraler gesellschaftlicher, wirtschaftlicher und medizinischer Probleme und zu gesamtgesellschaftlicher Wertschöpfung bei. Die Frage nach der Ethik von Algorithmen und moralischen Implikationen ihrer Anwendung braucht daher den Blick für die Chancen, ohne die Risiken aus dem Blick zu verlieren.

Im Blick auf Anwendungskontexte von Systemen Künstlicher Intelligenz (KI) in Wirtschaft und Gesellschaft diskutieren wir mit Experten und Praktikern die sich daran anschließenden ethischen und ordnungspolitischen Fragen: Welche ethischen Fragen bringen die Entwicklung der sogenannten Künstlichen Intelligenz und ihre Anwendungen mit sich? Welche Verantwortung ergibt sich aus den Anwendungsmöglichkeiten? Welche ordnungspolitischen Probleme bedürfen einer zügigen Regelung?

Der Arbeitskreis Evangelischer Unternehmer und die Evangelische Akademie Bad Boll laden ein zu einem Diskurs über die Gestaltung der Digitalisierung in evangelischer Verantwortung.

Prof. Dr. Georg Lämmlin,  
Evangelische Akademie Bad Boll  
Dr. Rolf Bulander,  
Sprecher des Leitungskreises AEU Württemberg

## Freitag, 9. November 2018

- 16:30 Ankommen**  
bei Kaffee und Kuchen
- Mit Video-Galerie zum Thema Künstliche Intelligenz
- 17:00 Begrüßung und Einführung**  
Dr. Rolf Bulander
- 17:15 „Wann fragt die erste KI nach ihrem Schöpfer?!“ – Wovon wir sprechen, wenn wir von KI sprechen**  
Beispiele, Impulse und Diskussion  
Prof. Dr. Jörg Kopecz  
Dr.-Ing. Wolfram von Hülsen  
Moderation: Prof. Dr. Georg Lämmlin
- 18:30 Abendessen**
- 19:30 „Die digitale Revolution gestalten – Eine evangelische Perspektive“**  
Kamingespräch zum Impulspapier des AEU, Beiträge und Fragen  
Dr.-Ing. Wolfram von Hülsen  
Dr. Rainer Eisele  
Friedhelm Wachs  
Moderation: Dr. Rolf Bulander
- 21:00 Miteinander im Gespräch im Café Heuss**

## Samstag, 10. November 2018

- 8:00 Andacht: Algorithmen in der Praxis des Glaubens**  
in der Kapelle  
Pfarrer i. R. Klaus Dietrich Wachlin
- 8:20 Frühstück**
- 9:00 Unterschiedliche Dimensionen von KI und die damit gegebenen ethischen Fragestellungen**  
Prof. Dr. Heiko Neumann, Institut für Neuroinformatik, Universität Ulm

- 9:30 Kontexte der Anwendung von KI in Wirtschaft und Gesellschaft**  
Kommentare und Diskussion  
Prof. Dr. Jörg Kopecz  
Prof. Dr. Joachim Fetzer  
Dr. Gjergji Kasneci  
Moderation: Dr. Renate Neumann-Schäfer
- 11:00 Informeller Austausch**  
in der Kaffeepause
- 11:30 KI gestalten – Anthropologische, ethische und ordnungspolitische Kriterien**  
Thematische Diskussionsgruppen mit Ergebnis-Thesen  
1) Maschinelles Lernen: Werkzeug oder mehr?  
Moderation: Prof. Dr. Jörg Kopecz  
2) Algorithmen: Ethisch neutral?  
Moderation: Joachim Stängle  
3) Vollautomatische Systeme: Ende der Arbeit?  
Moderation: Pfr. i. R. Klaus Dietrich Wachlin
- 12:30 Mittagessen**
- 13:30 Walk'n Talk**  
Gesprächsspaziergang mit der Frage:  
Welche KI und wofür?
- 14:15 Kommentare: Ethik und KI**  
Prof. Dr. Joachim Fetzer  
Prof. Dr. Catrin Misselhorn  
Dr. habil. Eberhard Schnebel
- 15:15 Informeller Austausch bei Kaffee und Kuchen**
- 15:45 Die KI wird uns klüger machen! – Wie kommen wir zu einer Ethik der KI?**  
Schlussdiskussion u. a. mit  
Prof. Dr. Jörg Kopecz  
Dr. habil. Eberhard Schnebel  
Prof. Dr. Tobias Popovic  
Moderation: Prof. Dr. Georg Lämmlin
- 16:45 Fragen, Perspektiven, Verabredungen – Resümee zur Tagung und Ausblick**  
Friedhelm Wachs, AEU
- 17:00 Ende der Tagung**

## Tagungsleitung

Prof. Dr. Georg Lämmlin  
Studienleiter  
Evangelische Akademie Bad Boll

Pfarrer i. R. Klaus Dietrich Wachlin  
Mitglied im Leitungskreis der regionalen Arbeitsgruppe des AEU in Württemberg, Wildberg

## Referentinnen, Referenten und Mitwirkende

Dr. Rolf Bulander  
Sprecher der regionalen Arbeitsgruppe des AEU in Württemberg, Geschäftsführer Robert Bosch GmbH, Stuttgart

Dr. Rainer Eisele  
Mitglied im Leitungskreis der regionalen Arbeitsgruppe des AEU in Württemberg, Gottmadingen

Prof. Dr. Joachim Fetzer  
www.wirtschaftsethik.com, lehrt u.a. „Philosophie der Digitalisierung“ an der Hochschule Würzburg-Schweinfurt, Vorstand Deutsches Netzwerk Wirtschaftsethik, Maintal

Dr. Gjergji Kasneci  
SCHUFA, Chief Technology Officer und Leiter Innovation und strategische Analyse, "Industry-on-Campus"-Professur, Universität Tübingen, Wiesbaden

Prof. Dr. Jörg Kopecz  
Physiker und Theologe, Sprecher der regionalen Arbeitsgruppe des AEU in der Metropolregion Rhein-Neckar-Pfalz, Professor für Unternehmensführung und digitales Transformationsmanagement an der FOM Hochschule, Mannheim

Prof. Dr. Catrin Misselhorn  
Direktorin des Instituts für Philosophie; Lehrstuhl für Wissenschaftstheorie und Technikphilosophie Universität Stuttgart, Forschungsschwerpunkt Philosophische Probleme der künstlichen Intelligenz, Stuttgart

Prof. Dr. Heiko Neumann  
Professor und stv. Leiter am Institut für Neuroinformatik, Universität Ulm; Vision and Perception Science Lab, Ulm

Dr. Renate Neumann-Schäfer  
Mitglied im Aufsichtsrat der STO SE; Hochschulrätin an der Hochschule Konstanz für Technik, Wirtschaft und Design, Mitglied im AEU, Überlingen

Prof. Dr. Tobias Popovic  
Zentrum für Nachhaltiges Wirtschaften und Management (ZNWM), Hochschule für Technik Stuttgart, Ethikbeauftragter der HFT, Stuttgart

Dr. habil. Eberhard Schnebel  
Group Risk Management Commerzbank AG, Projektleiter Finanzethik und Unternehmensethik; lehrt Finanzethik an der Goethe-Universität, Autor von „Digital Excellence Ethics“, Frankfurt

Joachim Stängle  
Koordinator der Projektgruppe Digitalisierung in der Evangelischen Landeskirche in Württemberg, Inhaber und Berater stängle consulting, Herrenberg

Dr.-Ing. Wolfram von Hülsen  
Regionale Arbeitsgruppe des AEU in Württemberg, Geschäftsfeldleiter bei der Robert Bosch GmbH, Gerlingen

Friedhelm Wachs

Stv. Vorsitzender des Arbeitskreises Evangelischer Unternehmer in Deutschland (AEU), Inhaber und Geschäftsführer der Wachsonian GmbH, Internationaler Berater für Verhandlungsprozesse, Berlin

## Bildnachweis

„Generalverdacht“  
© Professor Klaus Staeck 2013



Die Evangelische Akademie Bad Boll ist Mitglied der Evangelischen Akademien in Deutschland (EAD) e. V., Berlin.

## Kooperationspartner



Hochschule  
für Technik  
Stuttgart

University of Applied Sciences

