

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

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 Koepcz
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

Förderkreis der Evangelischen Akademie

Möchten Sie die Teilnahme junger und sozial benachteiligter Menschen an Tagungen der Akademie unterstützen? Möchten Sie Botschafterin oder Botschafter der Akademie-Idee werden? Dann werden Sie Mitglied im Förderkreis der Evangelischen Akademie Bad Boll!

Informationen, Ansprechpartner und Mitgliedsantrag unter:
www.ev-akademie-boll.de/foerderkreis



Anfragen

richten Sie bitte an:
Evangelische Akademie Bad Boll
Prof. Dr. Georg Lämmlin
Sekretariat: Angie Hinz-Merkle
Telefon 07164 79-269
angie.hinz-merkle@ev-akademie-boll.de

Tagungsnummer

62 13 18

Anmeldung

Ihre Anmeldung erbitten wir bis spätestens 2. November 2018 - gerne online. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung.

Kosten der Tagung

Kursgebühr 50,00 €

Vollverpflegung

im Einzelzimmer mit Dusche/WC 106,90 €
im Zweibettzimmer mit Dusche/WC 90,10 €

Verpflegung

ohne Übernachtung
ohne Frühstück 43,30 €

Studierende erhalten eine Ermäßigung von 50% auf Unterkunft und Verpflegung und eine ermäßigte Kursgebühr von 20,00 €.

In allen Preisen ist die gesetzliche Mehrwertsteuer enthalten. Kosten für nicht eingenommene Mahlzeiten können wir leider nicht erstatten. Geschäftsbedingungen siehe: www.ev-akademie-boll.de/agb



www.ev-akademie-boll.de/tagung/621318.html

Tagungsort

Evangelische Akademie Bad Boll
Akademieweg 11
73087 Bad Boll
Telefon 07164 79-100

Als Haus der Evangelischen Landeskirche in Württemberg lädt die Akademie ein zum Gespräch über drängende Fragen der Gesellschaft. Mit ihren Aktivitäten will sie Gemeinsinn und Engagement in der Gesellschaft stärken und Antwortsuchenden Orientierung bieten. Sie ermutigt zu Klärungen im Geist christlicher Humanität und Toleranz. In ihrem Wirtschaften richtet sich die Akademie nach Kriterien der Nachhaltigkeit. Sie ist nach dem europäischen EMASplus-Standard zertifiziert.

Anreise mit der Bahn

bis Göppingen, ab ZOB (100 m links vom Bahnhofsgebäude), Bussteig K, Linie 20 nach Bad Boll, Haltestelle Evangelische Akademie/Reha-Klinik, Dauer ca. 25 Minuten. Nutzen Sie das Veranstaltungsticket der Deutschen Bahn: www.ev-akademie-boll.de/db

mit dem PKW

über die Autobahn A8 Stuttgart-München, Ausfahrt Aichelberg, Weiterfahrt Richtung Göppingen, nach ca. 5 km rechts Abzweigung Bad Boll, nach ca. 300 m, zweite Einfahrt rechts zur Akademie.

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

Wirtschaft, Globalisierung, Nachhaltigkeit

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

