Die Künstliche Intelligenz ist gerade in aller Munde und wird in Zukunft mehr und mehr unser Leben beeinflussen. Es scheint kaum ein Lebensgebiet ausgenommen, dass nicht mit der KI in Berührung kommt. Doch die Folgen dieser Technik sind nicht wirklich durchschaubar. Auf der einen Seite werden große Neuerungen angekündigt, die beim genaueren Hinschauen vielleicht niemals Wirklichkeit werden. Andererseits erzeugt das Undurchschaubare Ungewissheit, weil eine Verselbständigung als Bedrohung wirken kann. Doch die Intelligenz einer Maschine ist zu hinterfragen. Umso bemerkenswerter, dass Prof. Ralf Otte eine neue Form der KI aufzeigt, die nicht auf der Software, sondern auf einer neuen Generation von Hardware, die dem Gehirn nachempfunden ist, beruht. Die Erforschung von Bewusstsein, insbesondere Bewusstseinsphänomenen auf neuromorphen Maschinen und Quantencomputern sind sein Arbeitsfeld. Aber letztlich geht es ihm um das Verständnis von Bewusstsein und Geist selbst. Diese KI-Entwicklungen werden Auswirkungen auf die Gesellschaft haben, die mit dem Fortschritt, der Überforderung, den Illusionen, den Gefahren und den neuen Erkenntnissen umgehen lernen muss. Als Sozialwissenschaftler richtet Gerald Häfner den Blick auf den gesellschaftlichen Wandel, der uns bevorstehen könnte.

Im Namen der Anthroposophischen Gesellschaft und der Christengemeinschaft grüssen Sie herzlich
Edgar Siller und Marcel Frank

Programm

17:30 Vortrag
Wieso sollte eine KI-Maschine Bewusstsein besitzen?
Prof. Dr. Ralf Otte

18:15 Vortrag
Leben mit künstlicher Intelligenz und bewussten Maschinen?
Gerald Häfner

19:00 **Pause**

19:30 **Podiumsgespräch**
Moderation: Martin Weis

Veranstalter

ANTHROPOSOPHISCHE GESELLSCHAFT IN DEUTSCHLAND
Michaelzweig Schwäbisch Hall
Edgar Siller
Friedensberg 2 | 74523 Schwäbisch Hall
✆ 0791 / 93 16 00
✉ edgar.siller@siller-verwaltung.de
zweig-sha.de

Die Christengemeinschaft
Bewegung für religiöse Erneuerung
Marcel Frank
Egerländer Weg 3 | 74523 Schwäbisch Hall
✆ 0791 / 97 80 12 04
✉ marcel.frank@christengemeinschaft.org
christengemeinschaft.de

Veranstaltungsort
– Kulturscheune –
Teurerweg 2
74523 Schwäbisch Hall

Fingerfood-, Kuchen- und Getränkeverkauf

Der Eintritt ist frei – Spenden erbeten – Richtsatz € 15

Thema

Vorträge und Podiumsgespräch

Prof. Dr. Ralf Otte, Technische Hochschule Ulm
Gerald Häfner,
Sektion für Sozialwissenschaften, Goetheanum, Dornach (CH)

KI & Maschinen-bewusstsein

Was steht uns bevor?

Moderation: **Martin Weis**

12. April 2024 | 17:30 - 20:30 Uhr

– KULTURSCHEUNE –
Teurerweg 2 | 74523 Schwäbisch Hall

Dr. Ralf Otte

Dr. Ralf Otte ist Ingenieur und Professor für Industrie-automatisierung und Künstliche Intelligenz an der Technischen Hochschule Ulm. Seit 30 Jahren arbeitet er an KI-Projekten in Industrie und Gesellschaft. Sein heutiger Arbeitsschwerpunkt liegt in der Erforschung von Bewusstsein, insbesondere von Bewusstseinsphänomenen auf neuromorphen Maschinen. Wichtige technische Anwendungen für etwaiges "Maschinenbewusstsein" finden sich im Bereich Small Data und Maschinelles Sehen.

Homepage: https://profralfotte.com

Gerald Häfner

Gerald Häfner ist seit Juni 2016 Leiter der Sektion für Sozialwissenschaften am Goetheanum.
Der ehemalige Waldorflehrer und Publizist ist Initiator zahlreicher Initiativen und Stiftungen wie (u.a.) Mehr Demokratie und Democracy International. Er gründete ausserdem die deutsche Partei Bündnis 90/Die Grünen mit und war dort Landesvorsitzender und Geschäftsführer. Zwischen 1987 und 2002 war er Mitglied des Deutschen Bundestages und 2009 bis 2014 Mitglied des Europäischen Parlaments.

Homepage: https://social.goetheanum.ch/de/ueber-uns

Martin Weis

Martin Weis, geb. 1960, kaufmännische Lehre und zehn Jahre im Beruf tätig, danach Kunststudium und Aufbau einer privaten Kunstschule zur privaten Fachhochschule für Gestaltung in Schwäbisch Hall.
Nebenberufliche Weiterbildung zum Betriebswirt (IHK) 2007. Seit 2012 Gesicht des Mehrgenerationenhauses (Bundesprogramm) in Schwäbisch Hall.

Moderator des Videotalks Schwatz und Weis, des Podcasts Bleiben oder Gehen. Mitmoderator des Roten Sofas und der Gesprächsreihe Politisch und Persönlich.

Mit großer Begeisterung künstlerisch unterwegs, Dozent für Linoldruck und Radierung.

Hompage: https://martinweis.de