

Grenzen des Bewusstseins von Mensch und Maschine?

Die Ausgangsfrage kann überraschen, denn dem Menschen sprechen wir Bewusstsein zu, während wir nicht einmal darauf gekommen wären, an ein Maschinenbewusstsein zu denken. Heutzutage ist es gängig, vieles an Maschinen abzugeben, ja, wir sprechen sogar von einer künstlichen Intelligenz. Doch ist Bewusstsein nicht mehr? Verknüpfen wir es nicht vor allem mit der menschlichen Fähigkeit des Denkens? Oder ist Bewusstsein, welches laut Prof. Dr. Ralf Otte, unabhängig vom biologischen Gehirn ist, eine Eigenschaft der Natur, und kann sogar auf anorganischen Systemen erzeugt werden? Mit seinen Forschungen stößt er auf die alte Frage, die die Menschheit seit langen Zeiten bewegt: bedingt Materie Geist oder Geist die Materie? Gerald Häfner und Prof. Dr. Ralf Otte beleuchten von zwei Seiten das Alleinstellungsmerkmal des Menschen in unserer modernen Welt. Wo liegt die Verantwortung und wo die Freiheit des Menschen?

Im Namen der Anthroposophischen Gesellschaft und der Christengemeinschaft grüßen Sie herzlich
Regine Schmidt und Marcel Frank

Programm

- 19:00 Vortrag
Bewusstsein aus ingenieurwissenschaftlicher Perspektive und realistische Möglichkeiten für maschinelles Bewusstsein
Vorschlag für einen Turing-Test-auf-Bewusstsein
Prof. Dr. Ralf Otte
- 19:45 Vortrag
Bewusstsein, Freiheit und Verantwortung
Unsere Verantwortung für unser Denken, Fühlen und Handeln in der Welt
Gerald Häfner
- 20:30 **Pause** mit Bewirtung
- 21:15 **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- und Getränkeverkauf

Der Eintritt ist frei | Spenden erbeten | Richtsatz € 15,-
Schüler € 5,- | Studenten, Rentner € 7,-

Thema

Vorträge und Podiumsgespräch

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

Mensch & Grenzen des Bewusstseins Maschine

Moderation: **Martin Weis**

10. April 2025 | 19:00 - 22:00 Uhr

– **KULTURSCHEUNE** –
Teurerweg 2 | 74523 Schwäbisch Hall



Dr. Ralf Otte

Dr. Ralf Otte ist Ingenieur und Professor für Industrieautomatisierung 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://ralfotte.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.

Homepage: <https://martinweis.de>