

## PRESSEMITTEILUNG

Nr. 11/2025 vom 9. April 2025

# Agenten im Schatten – die geheimen Missionen autonomer KI

Im Mittwochseminar am 9. April an der RWU spricht Professor Jürgen Graef über die Anatomie und Funktionsweise von KI-Agenten. Er spricht dabei auch die Chancen und Risiken der eigendynamischen Programme an.

*Weingarten* – KI-Agenten gelten als nächste Entwicklungsstufe der generativen Künstlichen Intelligenz. Wie sie unser Leben, unsere Gesellschaft und die Arbeitswelt verändern könnten, erläutert Jürgen Graef in diesem Seminar. Er beleuchtet dabei auch die Potenziale und Risiken dieser Programme, die nicht mehr nur als Werkzeuge, sondern auch als Problemlöser und autonome Entscheider agieren.

KI-Agenten sind Teil der generativen Künstlichen Intelligenz und kommen der Artificial General Intelligence (AGI) einen großen Schritt näher. Die Programme lernen aus Erfahrungen, optimieren ihre Prozesse und interagieren eigenständig mit ihrer Umwelt. Neben dem Fortschritt in der Technologie entstehen jedoch auch Fragen zur angemessenen Benutzung und Verwendung der zunehmend autonomen Roboter und intelligenten Softwaresysteme. Jürgen Graef beschäftigt sich in diesem Seminar daher auch mit Fragen zur Regulierung und Ethik: Wie können verantwortungsvolle Rahmenbedingungen geschaffen werden? Welche Leitlinien sind erforderlich, um sicherzustellen, dass diese Systeme im Einklang mit ethischen und gesellschaftlichen Werten agieren?

Jürgen Graef ist Professor für Mediendesign an der Fakultät für Elektrotechnik und Informatik der RWU. Er ist Absolvent der Hochschule für Gestaltung Schwäbisch Gmünd und der Royal Academy of Art Den Haag. Vor seiner Berufung leitete er ein Büro für strategisches Interface Design in München mit den Schwerpunkten Mensch-Roboter-Interaktion und User Experience Design. Sein fachliches Spektrum umfasst die Grundlagen der Gestaltung, Interaction & User Experience Design, Usability Engineering sowie Digital Innovation Design. Aktuell befasst er sich intensiv mit den Chancen und Herausforderungen der generativen KI für die Designdisziplin.

---

### Mittwochseminar an der RWU

#### „Agenten im Schatten – die geheimen Missionen autonomer KI“

Mit: Prof. Jürgen Graef

Mittwoch, 9. April 2025

18:00 bis 19:30 Uhr

**Kathrin Wöhrle**

Volontärin Öffentlichkeitsarbeit  
und Wissenschaftskommunikation

Gebäude H / Raum 039/1

+49-751-501-9620

kathrin.woehrle@rwu.de



Postfach / P.O. Box 3022

88261 Weingarten

Germany



Doggenriedstraße 70

88250 Weingarten

Germany



info@rwu.de

www.rwu.de

**Online-Veranstaltung:** Der Vortrag findet online statt. Der untenstehende Link führt direkt zum Online-Vortrag. Eine vorherige Anmeldung ist nicht notwendig.

<https://bbb.rwu.de/b/jur-dup-tpj-kdu>



*Bildunterschrift:* Im Mittwochseminar am 9. April spricht Professor Jürgen Graef über die Möglichkeiten und Auswirkungen von KI-Agenten auf unser Leben, unsere Gesellschaft und unsere Arbeitswelt.

*Foto: RWU*

**Kathrin Wöhrle**  
Volontärin Öffentlichkeitsarbeit  
und Wissenschaftskommunikation

Gebäude H / Raum 039/1  
+49-751-501-9620  
kathrin.woehrle@rwu.de



Postfach / P.O. Box 3022  
88261 Weingarten  
Germany



Doggenriedstraße 70  
88250 Weingarten  
Germany



info@rwu.de  
www.rwu.de