

Werner Vogd und Jonathan Harth

Das Bewusstsein der Maschinen – die Mechanik des Bewusstseins

Mit Gotthard Günther über
die Zukunft menschlicher und
künstlicher Intelligenz nachdenken

**VELBRÜCK
WISSENSCHAFT**

<https://doi.org/10.5771/9783748915720-3>, am 05.09.2024, 21:53:20

Open Access –  - <https://www.nomos-elibrary.de/agb>

Werner Vogd und Jonathan Harth
Das Bewusstsein der Maschinen – die Mechanik des Bewusstseins

Werner Vogd und Jonathan Harth

Das Bewusstsein der Maschinen – die Mechanik des Bewusstseins

Mit Gotthard Günther über
die Zukunft menschlicher und
künstlicher Intelligenz nachdenken

**VELBRÜCK
WISSENSCHAFT**

Dieses Werk ist im Open Access unter der Creative-Commons-Lizenz
CC BY-NC-ND 4.0 lizenziert.



Die Bestimmungen der Creative-Commons-Lizenz beziehen sich nur auf das Originalmaterial der Open-Access-Publikation, nicht aber auf die Weiterverwendung von Fremdmaterialien (z.B. Abbildungen, Schaubildern oder auch Textauszügen, jeweils gekennzeichnet durch Quellenangaben). Diese erfordert ggf. das Einverständnis der jeweiligen Rechteinhaber.

Erste Auflage 2023
© Velbrück Wissenschaft, Weilerswist 2023
www.velbrueck-wissenschaft.de
Printed in Germany
ISBN 978-3-95832-351-3

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek
Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der
Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten
sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar

Inhalt

| | |
|--|------------|
| Vorwort | 7 |
| Einleitung | 10 |
| I. Von Information zum Bewusstsein der Maschinen | 28 |
| I.1 Information, Nichtwissen und Entropie | 31 |
| I.2 Mit Gotthard Günther von der zweiwertigen zu einer polykontexturalen Logik | 43 |
| I.3 Gotthard Günthers polykontexturaler Blick auf das Bewusstsein der Maschinen | 66 |
| II. Intelligente Maschinen | 85 |
| II.1 HAL 9000 – Wenn intelligente Maschinen verrückt werden | 87 |
| II.2 Der Sündenfall intelligenter Maschinen | 116 |
| II.3 Der State of the Art intelligenter Maschinen | 125 |
| II.3.1 Die Sehnsucht des Menschen nach nichtmenschlicher Intelligenz | 125 |
| II.3.2 Künstliche Selbst- und Weltmodelle | 173 |
| II.3.3 Die Erziehung der Maschinen (AI-Alignment) | 188 |
| III. Menschliches Bewusstsein | 225 |
| III.1 Postoperatives Delir: Aus der Bewusstlosigkeit zur doppelten Reflexion (und zurück) | 226 |
| III.2 Das Bewusstsein der Gehirne | 256 |
| IV. Mensch, Bewusstsein und Maschine | 289 |
| IV.1 Posthumane Spiritualität – wer sind wir, wenn uns die Maschinen gleich werden? | 290 |
| IV.2 Die Quantentheorie – wenn Materie reflexiv wird | 327 |
| IV.3 Ethik – oder: Wie hältst du es mit dem Nichtwissen? | 352 |
| V. Fragen und Antworten | 370 |
| Literatur | 381 |

