

## MASCHINENSTURM – KI und Wir

von Mathias Greffrath

Regie: Nikolai von Koslowski

Produktion: WDR 2024, 176 Minuten

Mit der explosiven Vermehrung von Chat-Bots und digitaler Assistenten und dem Vormarsch KI-gesteuerter Roboter wachsen Cyberspace und 'reale Welt' zusammen. Anders als frühere technische Revolutionen geschieht diese rasant, global und nahezu gleichzeitig. Sie durchdringt alle Lebenssphären.

Dieses neue Zeitalter verspricht der Wissenschaft neue Erkenntnishorizonte, den Tech-Firmen Milliarden Gewinne und den Verbrauchern Bequemlichkeit. Manche erhoffen sich gar ein Update der Menschheit auf homo sapiens 2.0. Oder doch zumindest kluge Ratschläge für die Lösung der Klimakrise.

Gleichzeitig schürt die KI Ängste – weil sie sich anschickt, unseren Alltag und unser Verhalten zu verändern; weil ihr Siegeszug mit der Furcht vor Arbeitslosigkeit, noch mehr wirtschaftlicher Machtballung und neuen internationalen Spannungen einhergeht. Und weil selbst ihre Entwickler immer öfter nicht mehr verstehen, was die KI tut.

Die Autoren Tom Schimmeck und Mathias Greffrath erkunden Befürchtungen und Verheißungen, Gefahren und Gewinne und versuchen, knapp zwei Jahre nach dem 'Chat-GPT-Moment' eine Zwischenbilanz zu ziehen. --- MASCHINENSTURM – Werkzeug oder Wesen? (1/5)

Ihre Schöpfer sind sich da selbst nicht ganz schlüssig. Die Utopien werden von Albträumen begleitet. Sprachmodelle a la Chat-GPT, von uns oft bereits als maschinelle Intelligenz wahrgenommen, befeuern die Sehnsucht nach einem Universalwerkzeug zur Lösung komplexer Probleme aller Art, gar den Traum vom Hochladen des menschlichen Geistes in die Cloud. Zugleich warnen viele Informatiker und Technik-Philosophen nicht nur vor dem Missbrauch durch Diktatoren und der naiven Nutzung durch uns Verbraucher: Auch eine 'böartige' K.I. – in der Lage, sich zu verselbständigen – sei keineswegs bloße Phantasterei.

MASCHINENSTURM – Macher, Macht, Muskonomie (2/5) Wer sind die Menschen, die den Maschinen das Lernen, Verstehen – und bald auch das Laufen beibringen? Wer lenkt die rasante Entwicklung zur automatisierten Welt? Ein Blick auf die smarten Superhelden der Start-Up-Szene, die Glücksritter der Investoren-Arena, die Billionen Dollar in das neue große Ding namens KI pumpen; auf jene Ingenieure, Tech-Manager und Kapitalisten, die schon heute die Infrastruktur der globalen Wirtschaft inspirieren, finanzieren und kontrollieren. Wollen sie den Planeten retten? Haben sie doch nur Star Trek im Kopf? Und: Leben sie überhaupt in derselben Welt wie wir? --- MASCHINENSTURM – Über Chancen (3/5)

Clevere Algorithmen beschleunigen schon heute die Medizinforschung; lassen auf personalisierte Therapien gegen Krebs oder Alzheimer hoffen. Sie erkennen bislang verborgene Muster in Satellitendaten über Klimaschäden, protokollieren Artenschwund und Waldzerstörung, prognostizieren Wetterumschwünge und