

Künstliche Intelligenz und Krieg

Welche Risiken entstehen, wenn der Mensch die Kontrolle verliert?

Entwicklungen der Künstlichen Intelligenz werden erhebliche Auswirkungen auf unsere Gesellschaften haben und die Menschen in allen Lebensbereichen betreffen. Die aktuellen Entwicklungen könnten auch zu einer uns überlegenen Superintelligenz mit unkalkulierbaren Folgen führen. Automatische Entscheidungen auf Basis von KI werden immer wichtiger, wobei aber grundlegende Informationen für Entscheidungen häufig vage, unsicher und unvollständig sind. Deshalb werden auch KI-Systeme nicht sicher entscheiden können, egal wie gut diese mal sein werden. Im militärischen Kontext und bei Massenvernichtungswaffen, wie z.B. Atomwaffen, kann dies gravierende Folgen haben. Zur Reduzierung solcher Risiken ist eine Zusammenarbeit und ein gewisses Maß an Vertrauen zwischen allen großen Nationen erforderlich. Diese Zusammenhänge werden in dem Buch dargestellt.

Entwicklungen der Künstlichen Intelligenz werden erhebliche Auswirkungen auf unsere Gesellschaften haben und die Menschen in allen Lebensbereichen betreffen. Die aktuellen Entwicklungen könnten auch zu einer uns überlegenen Superintelligenz mit unkalkulierbaren Folgen führen. Automatische Entscheidungen auf Basis von KI werden immer wichtiger, wobei aber grundlegende Informationen für Entscheidungen häufig vage, unsicher und unvollständig sind. Deshalb werden auch KI-Systeme nicht sicher entscheiden können, egal wie gut diese mal sein werden. Im militärischen Kontext und bei Massenvernichtungswaffen, wie z.B. Atomwaffen, kann dies gravierende Folgen haben. Zur Reduzierung solcher Risiken ist eine Zusammenarbeit und ein gewisses Maß an Vertrauen zwischen allen großen Nationen erforderlich. Diese Zusammenhänge werden in dem Buch dargestellt.



24,99 €

23,36 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783662725252

Medium: Buch

ISBN: 978-3-662-72525-2

Verlag: Springer

Erscheinungstermin: 24.02.2026

Sprache(n): Deutsch

Auflage: Erscheinungsjahr 2026

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 423 g

Seiten: 247

Format (B x H): 155 x 235 mm

