

1. Record Nr.	UNINA9911069584103321
Autore	Swoboda Walter
Titolo	KI in Gesundheit und Pflege : Chancen, Risiken, Ethik // Walter Swoboda
Pubbl/distr/stampa	Tubingen, : UVK Verlag, 2024
ISBN	9783381113125 3381113127
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (137 pages)
Disciplina	610
Soggetti	Medizin Gesundheit Pflege Kunstliche Intelligenz KI Ethik Chancen Risiken biologische Gehirne neuronale Netze deep neural networks Chatbots ELIZA Hochprazisionsmedizin Maschinelles Lernen Gesundheitssystem experimentelle Krankheitsmodelle Diagnostik Netzwerke Scary-Effek
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	[1. Auflage]

## Nota di contenuto

1 Versuch und Irrtum: Die Geschichte der künstlichen Intelligenz 2 Wie funktioniert unser Gehirn? 3 Nachgebaut: Künstliche neuronale Netzwerke 4 Einsatz in Medizin und Pflege 5 Der mehr oder weniger mündige Patient und seine KI 6 Experimentelle Krankheitsmodelle in der Forschung 7 "Bin ich?" oder "die KI und das Bewusstsein" 8 Eine leicht überraschende ethische Bewertung

---

## Sommario/riassunto

Zu Risiken und Nebenwirkungen fragen Sie Ihre KI. Künstliche Intelligenz durchdringt alle Bereiche des Lebens - auch das Gesundheitswesen. Walter Swoboda zeigt in seinem Buch, wie KI funktioniert, welche Varianten dieser neuen Technologie in Gesundheit und Pflege zum Einsatz kommen können und welche Einsatzgebiete sich kurz- und langfristig ergeben. Auf Chancen, Risiken und ethische Herausforderungen geht er ein. Auch experimentelle Verfahren der Zukunft berücksichtigt er. Das Buch richtet sich an Praktizierende, Forschende und Studierende in den Bereichen Gesundheitswesen, Gesundheitsmanagement, Gesundheitsinformatik, Medizin, Pflegewissenschaften sowie Medizinethik.

---