

Audiobook Künstliche Intelligenz

In dieser Kapitelübersicht sehen Sie, welche Kapitel und Abschnitte in welchem Audiotrack erscheinen.

Kapitelübersicht

Audiotrack	Inhalt	Audiotrack
Kapitel 1	Vorwort	Kapitel 1
Kapitel 2	Prolog	Kapitel 2
Kapitel 3	TEIL I Wie alles anfang 1. Ein klein wenig sorgfältig ausgesuchte Geschichte 1.1 Der erfolgreichste Schwindel der Welt 1.2 Algorithmen 1.3 Computer 1.4 Gödel, Turing und von Neumann 1.5 Ein Fachbereich wird geboren 1.6 Schachmatt 1.7 Die Drosophila des Denkens 1.8 Der beste Schachspieler des Universums	Kapitel 3
Kapitel 4	1.9 Die Zeit der Computer	Kapitel 4
Kapitel 5	2. Wie wir versuchen, Maschinen intelligent zu machen 2.1 Symbolische KI 2.2 Expertensysteme 2.3 Der ELIZA-Effekt 2.4 Winter und Frühling 2.5 Computer, die lernen 2.6 Überwachtes Lernen 2.7 Blumen und Entscheidungsbäume	Kapitel 5
Kapitel 6	2.1 Subsymbolische KI 2.2 Neuronale Netze im Laufe der Zeit 2.3 Alles lernen, was nur möglich ist	Kapitel 6
Kapitel 7	3. Auf der Jagd nach Daten 3.1 Die wahre Verteilung 3.2 Daten für maschinelles Lernen 3.3 Falsche Verteilung 3.4 Bias bei Statistikern und Journalisten 3.5 Daten sind teuer 3.6 Das Long-Tail-Problem	Kapitel 7
Kapitel 8	3.7 Wie findet man seine eigenen Daten?	Kapitel 8

Kapitel 9	TEIL II Künstliche Intelligenz heute 4. Du glaubst es nicht, bis du es siehst 4.1 Die Welt, das sind Matrizen 4.2 Computer, die fast verstehen, was sie sich anschauen 4.3 Das Einfache ist häufig falsch 4.4 Computer, die mehr verstehen als wir 4.5 Künstliche Intuition und Konzepte beim Schachspiel	Kapitel 9
Kapitel 10	4.6 Psychische Gesundheit 4.7 Datenschutz 4.8 Das Recht auf eine Erklärung	Kapitel 10
Kapitel 11	5. Irgendjemand zu Hause? 5.1 Künstliche Gesprächspartner 5.2 Der Geist aus dem Computer 5.3 ChatGPT und besorgte Norwegischlehrer 5.4 Reden wir über Probleme	Kapitel 11
Kapitel 12	5.5 Ein Turing-Test für das Bewusstsein 5.6 Die Kunst der Schöpfung 5.7 Von Bildrauschen zur Realität	Kapitel 12
Kapitel 13	6. Unser künstlich intelligentes Leben 6.1 Die Revolutionen der Maschinen 6.2 Die Welt der Ethik 6.3 Jemand muss entscheiden	Kapitel 13
Kapitel 14	6.4 Stromkrieg und KI-Verordnung 6.5 Das soziale Dilemma der KI-Entwicklung 6.6 Was machen wir mit der Privatsphäre?	Kapitel 14
Kapitel 15	7. Wie man ein trainiertes Modell angreifen kann 7.1 Schlaue Computer mit guten Absichten 7.2 Optische Täuschungen für Computer 7.3 Rasenmähen in drei Dimensionen 7.4 Fluch der Dimensionalität 7.5 Durch die Hintertür	Kapitel 15
Kapitel 16	7.6 Winter und Politik 7.7 Autonomie und Kontrolle	Kapitel 16
Kapitel 17	TEIL III Künstliche Intelligenz in der Zukunft 8. Superintelligenz und andere Spekulationen 8.1 Künstliche Kreativität 8.2 Rede und Akustik 8.3 Datennutzung 8.4 KI-Ethik und moralische Akteure 8.5 Allgemeine Intelligenz und Superintelligenz	Kapitel 17
Kapitel 18	8.6 Computersprache, Menschengespräch und Mesaoptimierung 8.7 Ein Gehirn, das von allein denkt	Kapitel 18