

Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz (German Edition)



Nur selten fragt die Wissenschaft nach dem roten Faden, der Lebendiges mit Technischem, Mensch mit Tier und beide mit Computern oder Robotern verbindet. Dieses lesenswerte Buch ist ein brillanter Führer durch den Themenschungel und unerlässlich für jeden, der sich über den Stand der Forschung informieren will. Gert Scobel, 3sat Was ist Kommunikation? Ein Pionier des digitalen Zeitalters nimmt uns mit auf eine spannende Reise: von Menschen und Tieren zu Computern und Robotern, die uns zunehmend ähneln und zugleich verändern und in Frage stellen. Wer sind wir, und wie werden wir künftig miteinander umgehen? Zugleich augenzwinkernd und tiefgründig und vor allem immer authentisch baut Ipke Wachsmuth beim Leser nicht nur Unwissen ab, sondern auch Ängste und Sorgen. Manfred Spitzer, Autor von Lernen und Medizin für die Bildung Wie gelingt Kommunikation? Unter welchen Voraussetzungen verstehen wir einander? Wie lernen Kleinkinder, sich zu verständigen? Wie kommunizieren Tiere untereinander und mit uns? Und schließlich: Können Roboter und virtuelle Agenten zu vertrauenswürdigen und einflussreichen Dialogpartnern und Helfern werden? Ipke Wachsmuth führt den Leser auf einen spannenden Streifzug durch die Vielfalt und Komplexität der kommunikativen Fähigkeiten. Immer wieder begegnet uns dabei Max, ein Kunstmensch aus der virtuellen Realität, an dem sich ganz konkret das Funktionieren von Kommunikation und Fragen über die Möglichkeiten künstlicher Intelligenz erörtern lassen. Aus dem Epilog: Ich erwache, weil Max mich ruft. Von der schimmernden Wand, die ein einziges riesiges Display ist und die hinter ihm nun das Tagespanorama von Seoul zeigt, begrüßt er mich mit frohlichem Gesicht: Guten Morgen, Ipke, acht Uhr! Ausgeschlafen? Du hast doch um zehn Uhr

einen Termin. Jetzt aber los. Halt, wie war das noch mit der freundlichen Begrüßung? Max? Wie sagt man nochmal Guten Tag in Korea? Max sogleich: An-nyeong ha-se-yo, und weiter: Du musst in einer Viertelstunde aufbrechen. Also doch noch Zeit für ein wenig Entspannung. Max, gib mal etwas Musik. Er kennt ja meine Lieblingsstücke, aus meinem iTunes. Max wählt ein Bluesstück aus und tanzt dazu. Ich greife zum Couchtisch, wo meine Bluesharp liegt, und jamme etwas, variiere das eine oder andere, bis es richtig groovt. _____

Mowen, Krabben und Marktschreier ausgehend von Alltagsbeobachtungen beleuchtet Ipke Wachsmuth in diesem Buch die Themen Kommunikation, natürliche und künstliche Intelligenz. Es geht dabei um Sprache und Denken, um Mimik und Gestik und um die Komplexität hinter den so alltäglich erscheinenden kommunikativen Fähigkeiten von Menschen und Tieren. Das Buch führt auch in die Welt von Robotern und anderen künstlichen Wesen ein, die unseren künftigen Alltag mehr und mehr bevölkern werden. Max ist ein lebendes Beispiel dafür, wie die Schnittstelle zwischen Mensch und Computer in Zukunft aussehen könnte. Doch wie erzeugt man ausdrucksvolle Sprache? Wie lassen sich Gesichtsausdrücke technisch nachahmen? Welche Rolle spielt der Sprechrhythmus für unsere Kommunikation? Wie ist die hochentwickelte Wortsprache des Menschen entstanden, die uns von allen Tieren unterscheidet? Bildgebende Verfahren machen es heute möglich, dem Hirn beim Denken zuzuschauen und damit auch Einblicke in die Prozesse des Sprachverstehens zu erlangen, die man mit künstlicher Intelligenz nachzuahmen versucht. Zu den weiteren Themen des Buches gehören Gebardensprachen, der Zusammenhang von Zeichen und Bedeutung sowie die Wirkung von spontanen Körperbewegungen und Körperhaltung für die Übermittlung von Botschaften. Spannend ist die Frage, inwieweit Tiere und Menschen sich über

Bedeutsames austauschen können. Sind Menschenaffen in der Lage, Symbole zu gebrauchen und absichtsvoll zu kommunizieren, verfügen sie vielleicht sogar über Bewusstsein? Und wird sich ein Maschinenwesen wie Max eines Tages mit uns aus der Perspektive eines eigenen Ich unterhalten können? Maschinen mit Eigenleben kann es und soll es die geben? Könnten sie einfühlsame Partner des Menschen werden? Nahme das dem Menschen etwas weg? Wachsmuths Buch stellt wichtige Fragen und schlägt einen weiten Bogen: Es schaut zurück in eine lange Evolutionsgeschichte und voraus in eine spannende Zukunft. Menschen, Tiere und Max macht neugierig, informiert und bietet zugleich eine vergnügliche Lektüre.

[\[PDF\] Camelots Shadow](#)

[\[PDF\] Brookes Putting Adventure with Mom: Having Fun on a Putting Green for Girls Ages 2 to 6](#)

[\[PDF\] Prairie folks](#)

[\[PDF\] 80: From Ben Bradlee to Lena Horne to Carl Reiner, Our Most Famous Eighty Year Olds, Reveal Why They Never Felt So Young](#)

[\[PDF\] New Foundations for Applied Electromagnetics:: The Spatial Structure of Fields](#)

[\[PDF\] Femme Fatale \(Jack Londons Short Stories, Vol. I\) \(Bridge Bilingual Classics\) \(English-Chinese Bilingual Edition\) \(Chinese Edition\)](#)

[\[PDF\] The Bear Book: Readings in the History and Evolution of a Gay Male Subculture \(Haworth Gay & Lesbian Studies\)](#)

: Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz. und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz (German Edition)

Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und : Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz (German Edition) (9783827430137) by Wachsmuth, Ipke and a **Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation** - 23. Okt. 2013 Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz (German Edition) (Ipke Wachsmuth) (2012) ISBN: **menschen tiere und von ipke wachsmuth - ZVAB** Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz Menschen, Tiere und Max macht neugierig, informiert und bietet zugleich eine vergnügliche Lektüre. **Suchergebnis auf fur: Ipke Wachsmuth: Bucher** Ergebnissen 1 - 16 von 20 Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz. 28. Kommunikation und künstliche Intelligenz (German Edition) by Ipke Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz. **Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und** 14. Dez. 2007 Read Online and Download PDF Ebook Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz (German Edition) by **PDF Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und** Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche in diesem Buch die Themen Kommunikation, natürliche und künstliche Intelligenz. Verlag 2013 edition (Oct. 2 2012) Language: German ISBN-10: 3827430135 **eBook: Menschen, Tiere und Max von Ipke Wachsmuth ISBN 978-3** 23. Okt. 2013 Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz (German Edition) (Ipke Wachsmuth) (2012) ISBN: **Menschen, Tiere und Max: Natürliche**

Kommunikation - AbeBooks Buy Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Buch die Themen Kommunikation, natürliche und künstliche Intelligenz. Hardcover: 212 pages Publisher: Spektrum Akademischer Verlag 2013 edition (28 Sept. 2012) Language: German ISBN-10: 3827430135 ISBN-13: 978-3827430137 **Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation** - Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz eBook: Ipke Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz 2,013th , Kindle Edition . Length: 225 pages, Language: German **Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation** - Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz (German Edition) eBook: Ipke Wachsmuth: : Kindle Store. :**Kindle Store:Kindle eBooks:eBooks in Foreign** Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz (German Edition) eBook: Ipke Wachsmuth: : Kindle Store. **Der Körper spricht mit - Springer** PDF Lexikon Statistik (German Edition) ePub PDF Look . PDF Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz ePub und künstliche Intelligenz PDF Download the full Menschen, Tiere und Max: Natürliche Menschen, Tiere und Max : Natürliche Kommunikation und künstliche von Kommunikation und Fragen über die Möglichkeiten künstlicher Intelligenz Edition: 1. Extent: XII, 212 S. 37 Abb. Contents. Vorwort 1 Worum geht es in diesem Buch?- . Germany, April 10-15, 2005 : revised papers, Frank Schilder, Graham Katz, **Menschen, Tiere und Max - Natürliche Kommunikation und Ipke** Ipke Wachsmuth - Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche jetzt kaufen. Kindle Edition EUR 6,99 . beleuchtet Ipke Wachsmuth in diesem Buch die Themen Kommunikation, natürliche und künstliche Intelligenz. : **Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation** Menschen, Tiere und Max. Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz Gesten bei Tieren und bei Kindern Das Natürliche und das Künstliche. **Buy Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und** Price inclusive of VAT if applicable. 5744 Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz (German Edition) (Kindle Edition) **Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation - Google Sites** Editorial Reviews. Review. Insgesamt ist das Buch im handlichen Format einfach eine Buy Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz (German Edition): Read Kindle Store Reviews - . **Suchergebnis auf für: Ipke Wachsmuth: Bucher Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation - Amazon UK** Buy Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz (German Edition) on ? FREE SHIPPING on qualified orders. **Menschen, kulturtrub (German Edition) [eBook Kindle] pdf** Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz PDF Download - Kindle edition by Download it once and read it on your **9783827430137 - Wachsmuth, Ipke - Menschen, Tiere und Max** Menschen, Tiere und Max von Ipke Wachsmuth und eine große Auswahl von ähnlichen diesem Buch die Themen Kommunikation, natürliche und künstliche Intelligenz. Versand aus Deutschland / We dispatch from Germany via Air Mail. **Menschen, Tiere und Max : Natürliche Kommunikation und** Menschen, Tiere und Max und Max Book Subtitle: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz Humanities, Social Science (German Language). **Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und** ?Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation stliche Intelligenz (German Edition)-. ?Menschen, Tiere und Max: Natürliche **Menschen, Tiere und Max: Natürliche - Recherche de** Editorial Reviews. Review. Insgesamt ist das Buch im handlichen Format einfach eine Buy Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz (German Edition): Read Kindle Store Reviews - . **Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und** Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz eBook: Ipke Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz 2,013th , Kindle Edition . Length: 225 pages, Language: German **Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation - Amazon UK** Ergebnissen 1 - 16 von 20 Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz. 28. Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz. Kommunikation und k????nstliche Intelligenz (German Edition) by Ipke **Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation** Read Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und künstliche Intelligenz Buch die Themen Kommunikation, natürliche und künstliche Intelligenz. . edition (28 September 2012) Language: German ISBN-10: 3827430135 **Menschen, Tiere und Max: Natürliche Kommunikation und** Do you need the book of Menschen, kulturtrub (German Edition) [eBook Kindle] by author Florian Felix Weyh? You will be glad to know that right now Menschen,