

11.4.2026

Author

HANDKE, Jürgen

Title

Humanoide Roboter : Showcase, Partner und Werkzeug / Jürgen Handke

Publisher

Baden-Baden : Tectum 2020

Collation

XXV, 229 S. : Ill., graph. Darst.

Publication year

2020

ISBN

978-3-8288-4250-2

Inventory number

80840

Keywords

Kommunikationstechnik ; Multimedia / Internet ; Bildung ; Prüfungsordnungen :
Pflegewissenschaften ; Lehre

Abstract

Humanoide Roboter verbreiten sich in vielen Bereichen des täglichen Lebens. Doch welche Funktionen übernehmen sie dabei im Einzelnen? Was können sie für uns leisten und wie können sie speziell das Lehren und Lernen in einer digitalen Welt sinnvoll unterstützen? Der deutsche Digital-Pionier Prof. Dr. Jürgen Handke, Leiter der Projekte H.E.A.R.T. und RoboPraX, zeigt in seinem einführenden Buch, wie humanoide Roboter gewinnbringend eingesetzt werden können, und diskutiert die verschiedenen Möglichkeiten der Nutzung durch uns Menschen: von einfachen Showcase-Anwendungen über den Einsatz als Partner in verschiedenen Lebensbereichen, speziell in der Bildung, bis hin zur Nutzung als Werkzeug zur Erlangung und Festigung digitaler Kompetenzen.

11.4.2026

(HRK / Abstract übernommen)

Signature

R 06 HAND