

KULTUR

Mensch Roboter! Leben mit Künstlicher Intelligenz und Robotik

Die Dauerausstellung des Heinz Nixdorf MuseumsForum (HNF) in Paderborn hat einen neuen Ausstellungsbereich erhalten: »Mensch Roboter! Leben mit Künstlicher Intelligenz und Robotik« zeigt Roboter und aktuelle Anwendungen der Künstlichen Intelligenz. Im neuen Bereich geht es darum, wie Maschinen denken und sehen, wie sie sich fortbewegen und was das für den Menschen bedeutet. Längst startet das Smartphone den Rasenmäherroboter per Sprachbefehl über das Internet und selbstfahrende Autos sind keine Utopie mehr. Wozu Künstliche Intelligenz und Robotik heutzutage in der Lage sind, zeigen Fußballroboter oder der trampende Roboter hitchBot. Besucherinnen und Besucher werden eingeladen, sich mit maschinellen Systemen und ihren technologischen Funktionen vertraut zu machen.



Selfie mit dem trampenden Roboter hitchBOT,
Foto: BRAUN media/HNF

Für Schülerinnen und Schüler aller Altersstufen stehen acht Themenführungen zur Verfügung. In Workshops können Roboter mit Lego Mindstorm konstruiert und programmiert werden. Das Schülerlabor coolMINT des HNF und der Universität Paderborn ist ein außerschulischer Lernort zur Auseinandersetzung mit Themen des MINT-Bereichs.

Weitere Informationen unter: www.hnf.de