


# Denkende Maschinen

07/08/2025 Wie humanoide Roboter die Industrie verändern.

Sie tanzen wie Menschen, balancieren wie Akrobaten oder servieren Kaffee mit ruhiger Hand: Roboter faszinieren – und wirken oft wie technische Wunderwerke. Doch die eigentliche Revolution findet unter der Oberfläche statt: Eine neue Generation intelligenter Maschinen verbindet Körperbeherrschung mit Lernfähigkeit. Humanoide Roboter erleben derzeit einen regelrechten globalen Hype. Fachmedien wie *Stock3* oder Unternehmen wie die *Deutsche Bank* sprechen bereits vom „Jahr der humanoiden Roboter".

Auch Tech-Größen wie Nvidia-CEO Jensen Huang und Tesla-Chef Elon Musk prognostizieren einen exponentiellen Aufstieg. Getrieben nicht nur durch technologische Innovationen, sondern durch Skalierung. Laut *Fortune Business Insights* wird der globale Robotermarkt bis 2032 ein jährliches Wachstum (CAGR) von voraussichtlich über 45 Prozent erreichen. Darüber hinaus werden Unternehmen, wie Figure AI, die vor einigen Jahr noch als Start-up im Bereich humanoide Roboter galten, aktuell mit 40 Milliarden US-Dollar bewertet.

Angetrieben wird diese Dynamik durch die aktuellen strukturellen Herausforderungen: Der zunehmende

Fachkräftemangel, der demografische Wandel sowie die steigenden Lohnkosten in vielen Industrieländern erzeugen einen enormen Innovationsdruck. Die Folge: Unternehmen müssen ihre Prozesse schneller als geplant automatisieren. Humanoide Roboter versprechen hier nicht nur Effizienz, sondern auch Resilienz. Sie helfen Unternehmen, Ausfälle abzufedern und flexibel auf unerwartete Situationen zu reagieren.

Den Impuls in voller Länge lesen: Denkende Maschinen

## MEDIA ENQUIRIES



**Jan Boris Wintzenburg**

Director Communications and Marketing<br>Porsche Consulting GmbH
+49 (0) 152 3911 8663
jan_boris.wintzenburg@porsche-consulting.com

**Linksammlung**

Link zu diesem Artikel
https://newsroom.porsche.com/de/2025/unternehmen/porsche-consulting-denkende-maschinen-40242.html

Media Package
https://pmdb.porsche.de/newsroomzips/65898277-10a2-4d17-9927-36da11d12dec.zip

Externe Links
https://www.porsche-consulting.com/de/home/