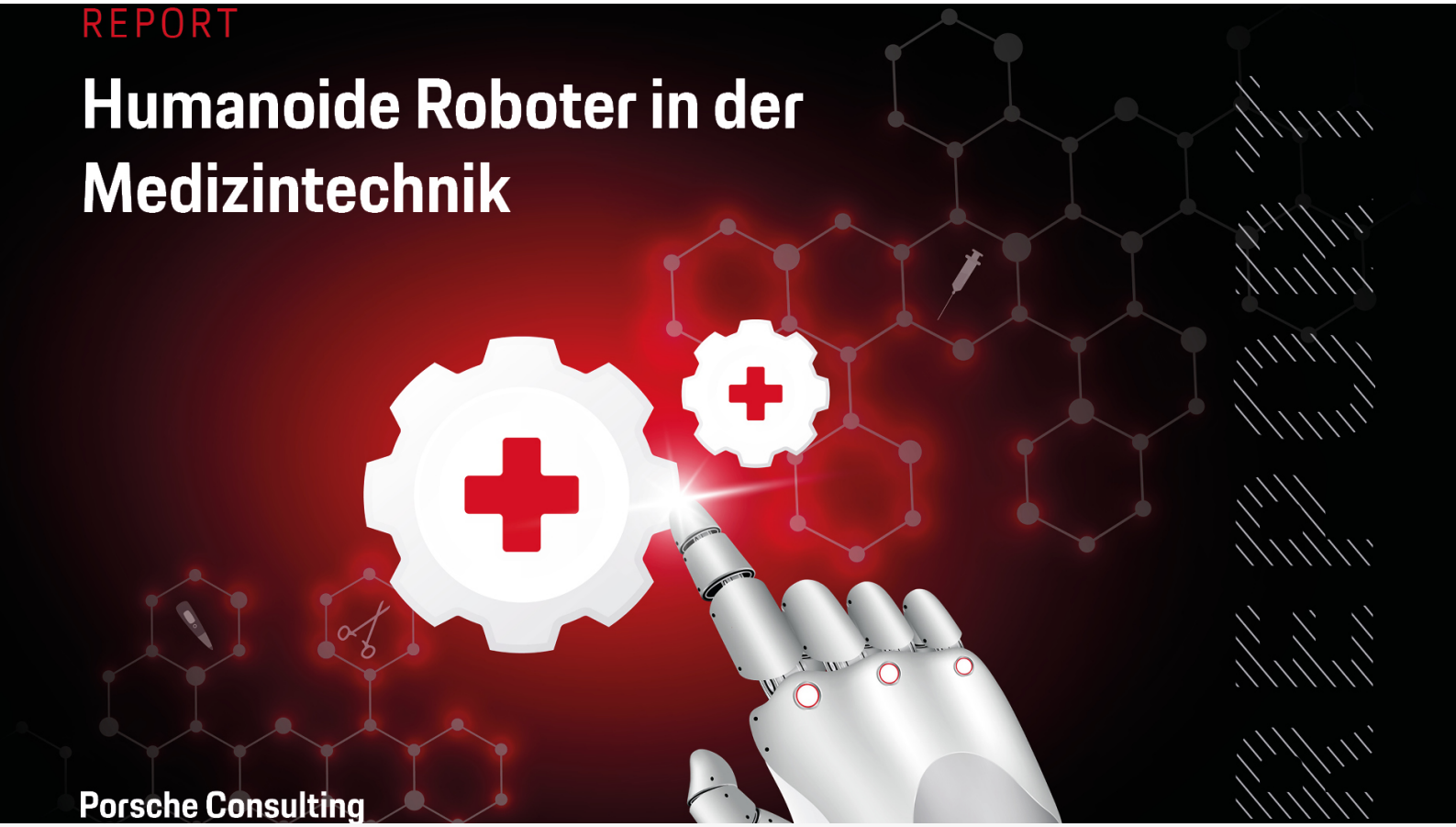


Humanoide Roboter in der Medizintechnik

09/10/2026 Klassische Automatisierung ergänzen, Kosten optimieren und operativen Nutzen schaffen.

Was lange als fernes Zukunftsbild galt, entwickelt sich immer mehr zur industriellen Realität: „Physical AI“ macht künstliche Intelligenz physisch handlungsfähig. So können Roboter ihre Umgebung erkennen, Objekte greifen, auf Abweichungen reagieren und Aufgaben direkt in realen Produktionsumgebungen ausführen. Trotz erster Pilotprojekte in der Automobilindustrie zögert die Medizintechnik (MedTech) noch, diese breiter einzusetzen. Humanoide Roboter könnten in der MedTech-Produktion perspektivisch eine strukturelle Automatisierungslücke schließen. Sie setzen genau dort an, wo hochstandardisierte Prozesse bereits effizient automatisiert sind und wiederkehrende, operativ kritische Tätigkeiten bislang allein auf menschlicher Verfügbarkeit beruhen.

Den Report in voller Länge lesen: Humanoide Roboter in der Medizintechnik.

MEDIA ENQUIRIES



Jan Boris Wintzenburg

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

Linksammlung

Link zu diesem Artikel
https://newsroom.porsche.com/de/2026/unternehmen/porsche-consulting-humanoide-roboter-in-der-medizintechnik-43464.html

Media Package
https://pmdb.porsche.de/newsroomzips/1c1151a6-a2d0-4c97-9c11-d2f332d65705.zip

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