

NAO – ein Roboter als Informationsvermittler mit Unterhaltungsfaktor

Mit seinen 58 cm ist NAO vergleichsweise kompakt gebaut. Die Funktionen sind dennoch enorm. Der humanoide Roboter, spricht, sieht, geht, hört und führt Animationen aus. Er fungiert vorwiegend als Wissensvermittler, Empfangsroboter und Entertainer. Einrichtungen des Bildungs- und Gesundheitssektor sowie Unternehmen schätzen NAO aus diesem Grund besonders.

Use Cases:

NAO in Lehreinrichtung

Vor allem Lehrer und Pädagogen profitieren von NAO: Als Assistent trägt er dazu bei, den Spaßfaktor bei der Wissensvermittlung zu steigern und diese spielerisch erlebbar zu machen.

Dank der KI-Einbindung ist er sprachsteuerbar. Zusätzlich reagiert und antwortet NAO auch auf komplexe Fragestellungen und ist deshalb hervorragend für die Vermittlung von Lehrinhalten via Sprache, Gestik und Bewegung geeignet.

Präsentationen, die wirken

Manchmal zählen nicht nur die Inhalte, sondern auch die Weise wie etwas präsentiert wird. Hier unterstützt NAO und ermöglicht Zuhörern ein multisensorisches Erlebnis. Seine Mimik, Gestik und Reaktion in Echtzeit machen Präsentationen zu einer Erfahrung, die in Erinnerung bleibt.

Alltagsbegleiter

Viele Senioren sind alleinstehend. Die Kommunikation und Interaktion mit anderen Menschen nimmt deshalb häufig ab. Zwar ersetzt NAO keinen Menschen, durch seine Interaktionsfähigkeit mit Bewegungs- und Sprachfunktionen ist er aber in der Lage, Dialoge mit Menschen zu führen und diese sogar zu beginnen.

Auch in der Arbeitswelt findet NAO seinen Einsatz. Als Happiness-Promoter trägt er zu einer entspannten Arbeitsatmosphäre. Dies wirkt sich vor allem auf die Zufriedenheit der Mitarbeiter aus.

Weitere Eigenschaften:

- Die Gelenke ermöglichen eine perfekte Imitation menschlicher Gestik — besonders geeignet für die Bewegungstherapie.
- Der Roboter startet Konversation eigenständig und agiert als Eisbrecher für Menschen mit Berührungsängsten.
- Programmierspaß: Bewegungs- und Interaktionsabläufe sind einfach anzulegen das intuitive digitale Interface des RMS ist benutzerfreundlich.