



Mittelstand-Digital
Zentrum
Augsburg



© ingalinder - stock.adobe.com

Mittelstand-Digital Zentrum Augsburg Angebot Demonstrator

www.digitalzentrum-augsburg.de

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

Mittelstand-
Digital 

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Robotino

Beschreibung

Robotino ist ein mobiles Robotersystem, das für die Ausbildung und Forschung entwickelt wurde und den Nutzer:innen den Umgang mit mobilen Robotern näher bringen soll. Der Robotino verfügt über verschiedene Aktorik und Sensorik, die zur Fortbewegung und Umgebungswahrnehmung genutzt werden. Auch eine Kommunikation mit dem Roboter während des Betriebs ist möglich. Mittels visueller Programmierung können einfache Programme erstellt werden, die der Roboter abarbeitet.

Nutzen

- ▶ spielerisch den Umgang mit mobilen Robotern erlernen
- ▶ Schwierigkeiten erkennen, die beim Einsatz mobiler Roboter auftreten können

Anwendungsbereiche

- ▶ Logistik
- ▶ Mobile Robotik
- ▶ Kommissionierung
- ▶ Industrie 4.0

Zielgruppe

- ▶ Forschende
- ▶ Mitarbeitende in der Logistik

Technische Anforderungen

▶ Maße und Gewicht

Durchmesser: 370 mm, Höhe (inkl. Gehäuse): 210 mm, Gesamtgewicht: 11 kg

▶ Mobil oder stationär

stationär

▶ Stromanschluss

Nein, da Akkubetrieb

▶ Internetzugang

Ja (WLAN)

▶ IT-Endgerät nötig

Ja (z. B. Tablet, Bildschirm, Lautsprecher) / Nein

▶ (Steh-)tisch zum Aufstellen nötig

Nein

▶ Sonstige technische Besonderheiten

Spezieller Aufbau mit Kommissionierplattform