

Servicerobotik Demopark: Für den Alltag. Aber nicht alltäglich.



Der Servicerobotik Demopark ist eine gemeinsame Ausstellungsplattform, die das breite Spektrum der Anwendungen für professionelle Servicerobotik veranschaulicht – live und in Interaktion. Hier können Sie ausprobieren, wie Ihnen Roboter bei der Erledigung von Aufgaben zur Hand gehen oder ganz autonom Haushaltsarbeiten wie das Säubern des Bodens durchführen.

Neben mobilen Robotern werden auch klassische stationäre Industrielösungen als Beispiele für funktionierende Mensch-Roboter-Kollaborationen gezeigt. Stündlich präsentieren hier mehr als zwölf Aussteller ihre Serviceroboter für Transport, intelligente Manipulation und den öffentlichen Bereich.

Dazu gehört die mobile **Home-Roboter-Plattform** i-do von KUKA mit der die Besucher Selfies aufnehmen können sowie der Kinova-Roboterarm Jaco, den Besucher selbst teachen können. Weitere Highlights sind der Kuka-Leichtbaurobter für die **Reha-Anwendung** von BEC oder der Care-O-bot 4 von Mojin Robotics, der Interessenten per **Sprachinteraktion** zum gewünschten Produkt begleitet.

Der **mobile Manipulator** TIAGo von PAL Robotics hilft ebenfalls bei Produktsuche und Warenübergabe, während der intelligente **Kommissionierroboter** Magazino für stückgenaues Handling in der Intralogistik sorgt. Der Leichtbaurobter von F&P hingegen wird mit seiner **mobilen Plattform** z. B. für den Medizinproben-Transport eingesetzt. Hier lassen sich Sprachsteuerung, Sensorhaut und Internetfunktionen ausprobieren. Und zum Schluss verabschiedet Sie der **humanoide Roboter** EGO von qrobotics per Handschlag.

Kontakt

automatica – Besucher-Hotline

Tel. +49 89 949-11538

Fax +49 89 949-11539

E-Mail info@automatica-munich.com

Informationen

| | |
|----------|----------------------|
| Datum: | täglich |
| Ort: | Halle B4, Stand 421 |
| Sprache: | Deutsch und Englisch |

Zeitplan der einzelnen Shows:

Dienstag, 19.06. und Donnerstag, 21.06.

- **Serviceroboter für Transport und intelligente Manipulation**

um: 10:00, 12:00, 14:00 und 16:00 Uhr

Referenten: Magazino, Pick-it, Dino Robotics, InSystems, Robotnik, Photonoeo, Kinova Robotics

- **Serviceroboter für den öffentlichen Bereich**

um: 11:00, 13:00 und 15:00 Uhr

Referenten: qbrobotics, F&P Robotics, BEC, PAL Robotics, Mojin Robotics, Shadow Robotics, Metralabs GmbH, RB3D

Dauer der Shows immer ca. eine halbe Stunde

Mittwoch, 20.06. und Freitag, 22.06.

- **Serviceroboter für den öffentlichen Bereich**

um: 10:00, 12:00 und 14:00 Uhr

Referenten: qbrobotics, F&P Robotics, BEC, PAL Robotics, Mojin Robotics, Shadow Robotics, Metralabs GmbH, RB3D

- **Serviceroboter für Transport und intelligente Manipulation**

um: 11:00, 13:00, 15:00 und 16:00 Uhr

Referenten: Magazino, Pick-it, Dino Robotics, InSystems, Robotnik, Photonoeo, Kinova Robotics

Dauer der Shows immer ca. eine halbe Stunde

Teilnehmer des Servicerobotik Demoparks auf der automatica 2018

Serviceroboter für Transport und intelligente Manipulation

Magazino: Order picking robot "TORO"

InSystems: Transport robot "proANT Sasha"

Pick-it: Object detection and grasping

Dino Robotics: Mobile bin picking station

Photoneo: Autonomous mobile robot "Phollower 100"

Robotnik: Transport robot "RB-2"

KINOVA "Ultra lightweight robotic arm": Detection and handing over of objects

Serviceroboter für den öffentlichen Bereich

Mojin Robotics: "Care-O-bot 4" mobile robot for guiding visitors

F&P Robotics: "Lio", a mobile manipulating robot for personal services

qrobotics: Humanoid interaction robot "EGO"

PAL Robotics: Inventory robot "Stockbot", robot assistant "Thiago", TIAGo Base

Kuka: Consumer Robot i-do

BEC: Robot based rehabilitation system RIC



Kooperationspartner



[➤ www.ipa.fraunhofer.de](http://www.ipa.fraunhofer.de)

[➤ www.eu-nited.net](http://www.eu-nited.net)
