



RoboPORT

Platform for Co-Creation of Service-Robotics

Das Ziel von RoboPORT ist der Aufbau einer interdisziplinären Community mithilfe einer web-basierten Plattform, um im Bereich der Service-robotik Ideen und Produkte durch Co-Creation zu entwickeln. Diese Plattform soll es ermöglichen, verschiedene Stakeholder gleichberechtigt in den Entwicklungsprozess einzubinden und Erkenntnisse und Ergebnisse aus erfolgreichen Projekten wiederzuverwenden. Dabei kommen Cloud- und Open-Source-Lösungen zum Einsatz. RoboPORT leistet damit einen wichtigen Beitrag zur effizienten Fertigung von Prototypen oder Kleinserien von Consumer- und Servicerobotern.

www.roboport.eu

Fördergeber

BMW i

Laufzeit

04/17–03/20

Kontakt

Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA), Stuttgart

Maik Siee

Tel.: +49 711 970 1603

E-Mail: maik.siee@ipa.fraunhofer.de

Themen

Kategorie 1: Engineering

- Entwicklungs- und Migrationskonzepte
- Integrierte IT-Werkzeuge
- Produktentwicklung

Kategorie 4: Mensch und Arbeit

- Ergonomie
- Mensch-Roboter-Kollaboration

Projektpartner

- BSH Hausgeräte GmbH, München
- Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO), Stuttgart
- Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA), Stuttgart
- General Interfaces GmbH, Garching
- innosabi GmbH, München
- Local Motors GmbH, Berlin
- Universität Stuttgart – Institut für Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement (IAT), Stuttgart

Demoanwendung

- Produktion, Consumer

Auszug aus:

„Übersicht über Forschungsprojekte im Bereich Industrie 4.0“, VDMA • FKM, 2017

Kontakt: Judith Binzer • VDMA-Forum Industrie 4.0 • Telefon +49 69 6603-1810 • E-Mail judith.binzer@vdma.org