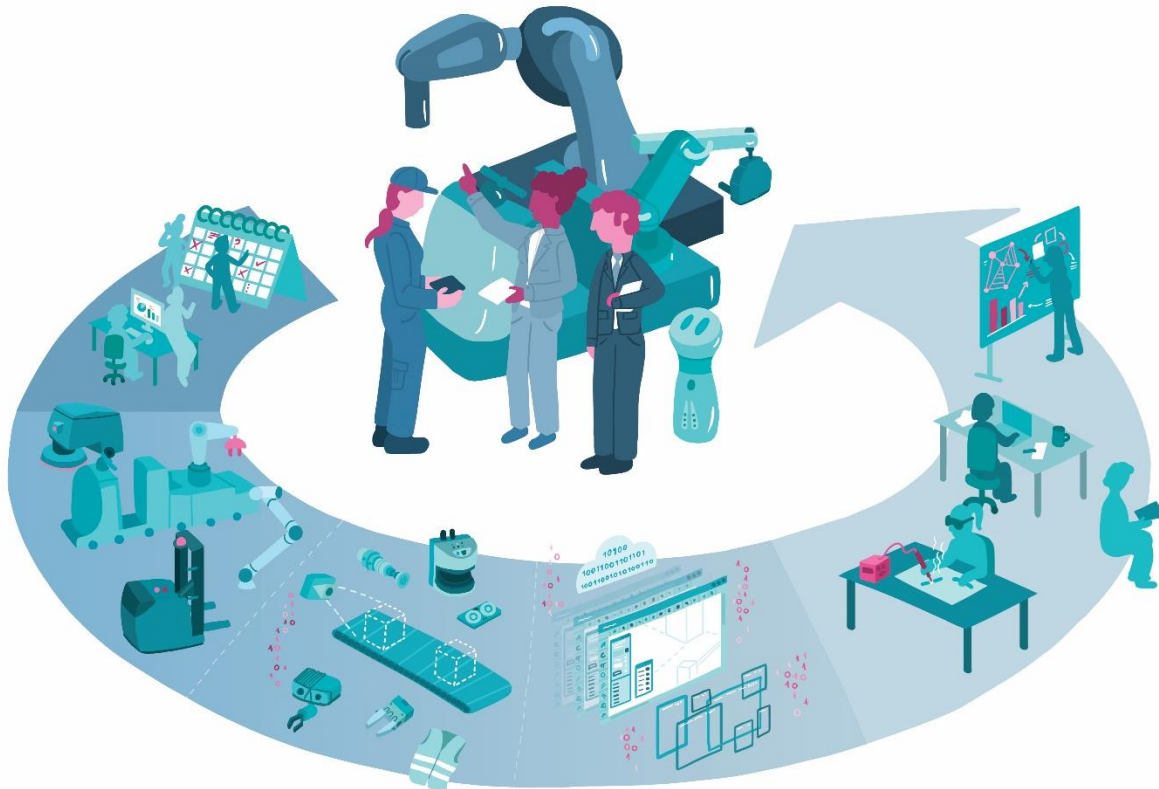


Einladung und Anmeldung

PAiCE-LIVE:

Ökosystem statt „One-Size-Fits-All“: Servicerobotik für den Massenmarkt?



Das Potenzial für den Einsatz von Servicerobotik in Deutschland ist groß. Allerdings fehlt es derzeit oft noch an passenden Angeboten. Zu den drängendsten Herausforderungen in der Servicerobotik gehört dabei der Aufbau von effizienten Ökosystemen. Diese Ökosysteme müssen Hard- und Softwareanbieter, Anwender und Systemintegratoren effektiv vernetzen, damit die für den Mittelstand notwendigen individualisierten Roboterlösungen kosteneffizient realisiert werden können.

Was sind weitere Herausforderungen zur Erschließung des Massenmarktes für die Servicerobotik? Welche Möglichkeiten gibt es, Anschaffungskosten und Integrationsaufwand zu senken? Wie können die intelligenten Fähigkeiten stärker auf den Bedarf der Nutzer ausgerichtet werden?

Antwort auf diese Fragen geben die **Robotik-Projekte** des Technologieprogramms **PAiCE** des **Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi)** und die **Begleitforschung PAiCE** beim digitalen Live-Event

PAiCE-Live, am Dienstag, den 8. Dezember 2020, 11.00 Uhr – 12.30 Uhr

Die Veranstaltung wird live aus dem Forum Digitale Technologien in Berlin übertragen.

Programm:

- 11.00 Uhr: **Grußwort** Dr. Alexander Tettenborn, Referatsleiter Entwicklung Digitaler Technologien, BMWi
- 11.10 Uhr: **Einführung: Ökosystem statt „One-Size-Fits-All“: Servicerobotik für den Massenmarkt?** Dr. Steffen Wischmann, Begleitforschung PAiCE
- 11.20 Uhr: **Ergebnispräsentation der Projekte**
- RoboPORT** - Crowd-Engineering in der Robotik: Webplattform für Ideen- und Prototypen-Entwicklung; (**Joachim Lentes, Fraunhofer IAO**)
- ROBOTOP** - Offene Plattform für Roboter-Anwendungen in Industrie und Service (**Eike Schäffer, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**)
- SeRoNet** - Plattform zur Entwicklung von Serviceroboter-Lösungen (**Dr. Björn Kahl, Fraunhofer IPA**)
- AutARK** - Autonomes Assistenzsystem zur Unterstützung von MRK-Montageprozessen (**Aaron Heuermann, Biba**)
- QBIIK** - Autonomer, lernender Logistikroboter mit Greifsystem und Mensch-Maschine-Schnittstelle (**Jonathan Auberle, KIT**)
- 12.10 Uhr - **Diskussion:** Wie wird die Servicerobotik zu einer alltäglichen Automatisierungstechnik?
- Bengt Abel, Still GmbH** (Projekt QBIIK)
- Roland Sauer, Infosim GmbH** (Projekt ROBOTOP)
- Dr. Inessa Seifert**, Begleitforschung PAiCE
- 12:30 Uhr **Ende**
- Moderation: Angela Elis**

Zuschauer*innen sind eingeladen, sich an der Diskussion im Livestream mit Fragen zu beteiligen. Bitte melden Sie sich [hier](#) an, um den Livestream mitzufolgen und sich am 08. Dezember mit Fragen beteiligen zu können. Alternativ können Sie den Livestream am 08. Dezember auch ohne Anmeldung über das Portal [digitale-technologien.de](#) verfolgen. Dort gibt es dann jedoch keine Möglichkeit für Zuschauer*innen, sich mit Fragen an der Diskussion zu beteiligen.