

MANUSERV

Vom manuellen Prozess zum industriellen Serviceroboter

Die MANUSERV-Projektpartner haben ein Werkzeug zur optimalen Einsatzplanung von Servicerobotik-Applikationen im industriellen Umfeld entwickelt. Es unterstützt bei der Entscheidung, ob ein bisher manuell durchgeführter Prozess mit Hilfe von Servicerobotern technologisch und ökonomisch sinnvoll (teil-) automatisiert werden kann. Das reicht von der Auswahl des am besten geeigneten Serviceroboters über die Programmierung bis zur virtuellen Inbetriebnahme des ausgewählten Servicerobotersystems. Die MANUSERV-Lösung ist als internetbasierte, leicht bedienbare Kommunikationsplattform konzipiert.

www.manuserv.de

Fördergeber

BMW i

Laufzeit

01/14–03/17

Kontakt

RIF e.V. – Institut für Forschung und Transfer,
Dortmund
Frank Heinze
Tel.: +49 231 9700 781
E-Mail: frank.heinze@rt.rif-ev.de

Themen

Kategorie 4: Mensch und Arbeit

- Assistenzsysteme
- Ergonomie
- Mensch-Roboter-Kollaboration

Projektpartner

- Albrecht JUNG GmbH & Co. KG, Schalksmühle
- GEA Farm Technologies GmbH, Bönen
- ICARUS Consulting GmbH, Lüneburg
- KHS Corpoplast GmbH, Hamburg
- RIF e.V. – Institut für Forschung und Transfer, Dortmund

Demoanwendung

- Produktion