



APPSIST

Intelligentes Assistenz- und Wissenssystem in der Produktion

Die Projektpartner von APPSIST haben einen ganzheitlichen Ansatz für die Interaktion zwischen Mensch und Maschine in der Produktion entwickelt. Softwarebasierte Assistenzsysteme stellen sich anhand spezifischer Kompetenzen von Mitarbeitern automatisch auf deren Unterstützungsbedarf ein. Neu entwickelte Hilfen und Lernprozesse für unterschiedliche Anforderungen, wie z.B. für die Inbetriebnahme, den Betrieb, die Wartung, Reparatur und vorbeugende Instandhaltung von Anlagen, stehen zur Verfügung. Durch diese individuelle Unterstützung ist es möglich, Mitarbeiter mit unterschiedlichem Vorwissen passgerecht einzusetzen.

www.appsist.de

Fördergeber

BMWi

Laufzeit

06/14–12/16

Kontakt

Festo Lernzentrum Saar GmbH, St. Ingbert

Klaus Herrmann

Tel.: +49 6894 591-7437

E-Mail: klaus.herrmann@festo.com

Themen

Kategorie 4: Mensch und Arbeit

- Arbeitsorganisation
- Assistenzsysteme
- Mensch-Maschine-Interaktion

Kategorie 5: Geschäftsmodelle

- Beispiele für neue Services
- Wertschöpfungspartnerschaften

Projektpartner

- acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften e.V., München
- Brabant & Lehnert – Werkzeug- & Vorrichtungsbau GmbH, Wadern
- Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH (DFKI), Berlin
- DIN e.V., Berlin
- Festo AG & Co.KG, Esslingen
- Festo Lernzentrum Saar GmbH, St. Ingbert
- Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO), Stuttgart
- IG Metall, Frankfurt am Main
- MBB Fertigungstechnik GmbH, Beelen
- Ruhr Universität Bochum – Gemeinsame Arbeitsstelle (RUB/IGM), Bochum
- Ruhr Universität Bochum – Lehrstuhl für Produktionssysteme, Bochum
- Scheer GmbH, Saarbrücken

Demoanwendung

- Werkzeugmaschinen, Produktion, Anlagenbau

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