

eApps4Production

Flexible Vernetzung intelligenter Engineering Apps zur Maximierung der Maschinen- und Anlagenperformance

Mit eApps4Production ist es möglich, reale Zustands- und Prozessdaten aus der Produktion zu jeder Zeit, an jedem Ort und auf beliebigen Endgeräten nutzbar zu machen. Die Nutzung der Daten und Informationen erfolgt über neu entwickelte, anwendungsspezifische Engineering Apps (eApps). eApps sind kleine Applikationen mit spezifischem Funktionsumfang, die zielgerichtet bei Ingenieurstätigkeiten unterstützen. Beispiele dafür sind Anwendungen für die Auslastungsüberwachung von Maschinen, Prozesskontrolle oder Qualitätsmanagement.

www.eapps4production.de

Fördergeber

BMBF

Laufzeit

11/13–10/16

Kontakt

pol Solutions GmbH, München

Peter Lindlau

Tel.: +49 89 552657-20

E-Mail: peter.lindlau@pol-it.de

Themen

Kategorie 1: Engineering

- Entwicklungs- und Migrationskonzepte
- Integrierte IT-Werkzeuge

Kategorie 2: Produktion

- Produktionsmaschinen
- Wartung und Instandhaltung

Kategorie 3: IT-Technologien und Automatisierungstechnik

- Schnittstellen und Kommunikation

Kategorie 4: Mensch und Arbeit

- Assistenzsysteme
- Mensch-Maschine-Interaktion

Kategorie 5: Geschäftsmodelle

- Beispiele für neue Services

Projektpartner

- CheckMobile GmbH, Hamburg
- Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA), Stuttgart
- GPS Gesellschaft für Produktionssysteme GmbH, Stuttgart
- Leitz GmbH & Co. KG, Oberkochen
- MAG IAS GmbH, Göppingen
- pol Solutions GmbH, München

Demoanwendung

- Produktionsmaschinen

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