

Jan Klöber-Koch



Smart Services - Erfahrungen aus zwei Pilotanwendungen bei BSH; Offene, intelligente Services in der Produktion und Instandhaltung

Nachmittagsprogramm: Session B1

Vortragsbeschreibung:

Das übergeordnete Ziel des Forschungsvorhabens OpenServ4P (www.openserv4p.de) ist die Entwicklung einer Plattform für internetbasierte Services im Umfeld von Cyber-Physischen Produktionssystemen. Hierzu sind die technischen und architektonischen Voraussetzungen zu schaffen, um bspw. nebenstehende Funktionen als Dienstleistung („as a Service“) anzubieten. Grundlage dieser Services ist eine echtzeitnahe Verarbeitung der Sensorevents von Produktionsanlagen.



Bildquelle: Fraunhofer IGCV



Bildquelle: Fraunhofer IGCV

Video von der Hannover Messe 2018 (Demonstrator wird auch auf TEA Kongress vorgestellt):

<https://www.youtube.com/watch?v=p0y6TVE9OrE>

Video zum Projektinhalt:

<https://www.youtube.com/watch?v=TZcy7968J7o>

Vita:

Jan Klöber-Koch – Abteilung OpenServ4P bei **Fraunhofer IGCV**

Jan Klöber-Koch, M. Sc., studierte an der Technischen Universität München Maschinenwesen mit den Schwerpunkten Produktionsmanagement und Logistik. Seit 2015 arbeitet er als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fraunhofer IGCV in Augsburg in der Abteilung Produktionsmanagement und ist dort als Gruppenleiter tätig. Er arbeitet seit Projektbeginn von OpenServ4P im Bereich des adaptiven Risikomanagements.