

Prof. Dr.-Ing. Joachim Berlak



Offene, intelligente Services in der Produktion und Instandhaltung

Nachmittagsprogramm: Führung D2, C3

Vortragsbeschreibung:

Der Vortrag stellt die im Rahmen des Forschungsprojektes „OpenServ4P - offene, intelligente Services für die Produktion“ entwickelten Services „adaptive Risikomanagement“, „prädiktive Instandhaltung und Qualitätssicherung“ sowie „eventbasierte Produktionsplanung und -steuerung“ vor.

Der Aufbau der Services, ihre Funktionen und ihr Nutzen werden detailliert vorgestellt und sind anhand von Live-Demonstrationen erlebbar.

Vita:

Prof. Dr.-Ing. Berlak - Teilprojektleiter in **OpenServ4P** für TP5 Eventbasierte Produktionsplanung und -steuerung.

Nach seinem Maschinenbaustudium mit dem Schwerpunkt Produktionstechnik an der TU München war Dr. Berlak am Institut für Werkzeugmaschinen und Betriebswissenschaften (iwb) tätig. Dort schloss er 2003 seine Promotion zum Thema „Methodik zur strukturierten Auswahl von Auftragsabwicklungssystemen“ ab. Im Anschluss nahm er eine Tätigkeit bei der FAUSER AG als Leiter Strategie und Beratung sowie Vice President auf. Von 2002 – 2012 war Dr. Berlak als Lehrbeauftragter für Fabrikplanung und Logistik an der Hochschule Landshut tätig. 2012 wurde er als Professor an die Internationalen Berufsakademie (IBA) berufen. Seit 2016 ist Herr Professor Berlak hauptberuflich Lehrender an der FOM am Hochschulzentrum München und wurde zum Professor für Wirtschaftsingenieurwesen berufen. Dr. Berlak ist seit 2009 Geschäftsführer der



software4production GmbH, deren innovative Softwarelösungen 2018 als Fabriksoftware des Jahres in der Kategorie Industrie 4.0 ausgezeichnet wurden.

Mit Unterstützung von

PATENTANWÄLTE
CHARRIER RAPP & LIEBAU