

Potenziale der Informationsflussanalyse in der Produktion (Vortrag)

Mit fortschreitender Digitalisierung der internen Unternehmensprozesse bis hin zum Shopfloor werden neben den physischen Wertströmen die entstehenden Informationsflüsse immer relevanter. Mit Ausschöpfung der klassischen LEAN Methoden bietet die Betrachtung von bestehenden Informationsflüssen weitere Potenziale für Effizienz und Verbesserung. Wir zeigen Ihnen wie die unterschiedlichen Informationsflussarten betrachtet und bewertet werden. Die Analyse der bestehenden Systeme bietet Ansatzpunkte für die Verbesserung z.B. durch die Einführung von Werkerassistenzsystemen.



Name: **Jessica Mack**
Position: **Wissenschaftliche Mitarbeiterin Vernetzte Produktionssysteme**
Unternehmen: **Fraunhofer IAO**

Kurzbiografie

Jessica Mack, geb. 1988, ist Wirtschaftsingenieurin und seit 2016 wissenschaftliche Mitarbeiterin im Team „Vernetzte Produktionssysteme“ am Fraunhofer Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation. Die Schwerpunkte ihrer Arbeit liegen in der Potenzialbewertung und Einführung cyberphysischer Systeme in der Produktion und produktionsnahen Bereichen.