



Digitalisierung im Maschinen- und Anlagenbau

Herausforderungen und Lösungsansätze

18. Januar 2017 – IHK zu Rostock, Saal Mecklenburg-Vorpommern



IT-INITIATIVE
MECKLENBURG-VORPOMMERN



Die Technologie- und Innovationsberater
des Landes Mecklenburg-Vorpommern



© Industrieblick - Fotolia.com

Einladung

Was verbirgt sich hinter der Digitalisierung der Wirtschaft – und sind wir alle dieser Herausforderung gewachsen?

Die Prozesswelt in kleinen und mittleren metallverarbeitenden Betrieben ist, so wie wir sie kennen, sehr komplex, differenziert und wenig standardisiert. Kaum ein Betrieb gleicht dem anderen. Man muss viel Erfahrung mitbringen, um in dieser Welt die weitere Optimierung von Prozessen mit Hilfe neuer IT-Lösungen realisieren zu können. Hinzu kommen fehlende Kommunikationsstandards. Eine universell standardisierte Schnittstelle hat sich bisher nicht durchgesetzt. Industrie 4.0 verspricht Produktivitätssteigerungen von bis zu 30 Prozent – ein enormer Motivationsfaktor! Erreicht werden kann dies vor allem durch effizientere Kollaboration zwischen Menschen, Maschinen und Systemen sowie durch eine Vielzahl von Lösungen auf Basis von Vernetzung und der Nutzung digitaler Daten.

Die Veranstaltung soll Unternehmen aus den Branchen Informations- und Kommunikationstechnologie sowie Maschinen- und Anlagenbau zusammenführen. Sie wird nach einführenden Vorträgen bei einem anschließenden sogenannten **World Café** die Möglichkeit bieten, Problemstellungen, Herausforderungen und Bedarfe bei der **Digitalisierung im Bereich Maschinen- und Anlagenbau** zu diskutieren und gemeinsame Lösungsansätze zu finden.



Programm:

13:00 Begrüßung

13:05 Propeller 4.0 – Herausforderungen und Lösungsansätze

Dr. Lars Greitsch (Mecklenburger Metallguss GmbH Waren)

13:25 Big Data: Datenerhebung und Anaylse

Olaf Gschweng (system GmbH)

Frank Thiessenhusen (Wegtam GmbH)

13:55 Steuerung des digitalen Informationsflusses in einem KMU Fertigungsbetrieb

Karen Went (VETEC Zerspanungs- und Feinwerktechnik GmbH)

14:15 Herausforderungen, Bedarfe und Lösungsansätze bei der Digitalisierung im Maschinen- und Anlagenbau

World Café – Danny Kensa (Mittelstand 4.0-Agentur KOMMUNIKATION)

15:45 Zusammenfassung und Ausblick

16:00 Get Together

Die Veranstaltung wird in Kooperation mit der IHK zu Rostock, von der IT-Initiative MV und dem Netzwerk der TIB mit Unterstützung des Fraunhofer IGD und der Agentur Mittelstand 4.0 durchgeführt. Bitte melden Sie sich über die Webseite an unter: http://www.iti-mv.de/Anmeldung_Workshop_Maschinenbau_253.html

Mit freundlicher Unterstützung durch:



Bitte nutzen sie die Parkmöglichkeiten in umliegenden Parkhäusern.

Kontakt

Dr. Andreas Müller

IT-Initiative MV

Tel.: 0381 4031800

andreas.mueller@iti-mv.de

Patricia Huber

TIB Technologie- und Innovationsberatung

Tel.: 0381 4981185

patricia.huber@uni-rostock.de

Weitere Informationen unter:

http://www.iti-mv.de/Anmeldung_Workshop_Maschinenbau_253.html

