

Fabrik der Zukunft.

Auf dem Weg zur Industrie 4.0.

In Kooperation mit: INNARBEIT – Zentrum für innovative Arbeitsplanung und Arbeitswissenschaft

30.09.2014 | 15:00 bis 19:00 Uhr | Hochschule Mittweida, Haus 5, Raum 5-109A | keine Teilnahmegebühr

Industrie 4.0: Die Vernetzung von Maschinen und Produktionswegen verspricht erhebliche Produktivitätssteigerungen, kostengünstige individualisierte Produkte bis hin zur Integration von Kunden und Geschäftspartnern in den Produktionsprozess. Der MIKOMI-Wirtschaftsdialog befasst sich mit umsetzbaren Visionen für die Industrieproduktion. Unsere Referenten zeigen Optimierungspotenziale in der Anlagenutzung auf, stellen aktuelle Lösungen und Entwicklungen in der Mechatronik, E-Technik und Robotik vor und erörtern die Rolle des Menschen in der Fabrik der Zukunft.

15:00 Uhr Auftakt

Begrüßung

Prof. Dr. Gerhard Thiem, Hochschule Mittweida

15:15 Uhr Impulsvortrag

Herausforderungen für zukünftige Fabriken – Die Fabrik der Zukunft aus der Perspektive von Produzent und Anlagenbauer

Prof. Dr. Siegfried Wirth, Technische Universität Chemnitz

15:45 Uhr

Vorstellung INNARBEIT

Prof. Dr.-Ing. Leif Goldhahn, Hochschule Mittweida, Fakultät Maschinenbau

16:00 Uhr Praxisbeitrag

Optimierte Anlagennutzung – Modellierung von Fertigungs- und Logistikprozessen

Prof. Dr.-Ing. Leif Goldhahn, Dr.-Ing. Annett Raupach, Hochschule Mittweida, Fakultät Maschinenbau
Rainer Wais, JELD-WEN Deutschland GmbH & Co. KG, Mittweida

16:25 Uhr Pause

16:45 Uhr Praxisbeitrag

Fabrik der Zukunft – und wo bleibt der Mensch? Anlagenbedienkonzepte und Lebenszyklusphasen

Prof. Dr.-Ing. Leif Goldhahn, Christian Thümer, Hochschule Mittweida, Fakultät Maschinenbau
Robin Schulze, SITEC Industrietechnologie GmbH, Chemnitz
Martin Hiersemann, Hiersemann Prozessautomation GmbH, Chemnitz

17:10 Uhr Diskussion

Diskurs zu Erfahrungswerten, Fragestellungen und Problemfeldern

Moderation: Dr. Michael Uhlmann, ATB Arbeit, Technik und Bildung GmbH

ab 17:45 Uhr Besichtigung und Erfahrungsaustausch

Virtual Reality-Labor | Hochschule Mittweida | Haus 30 | Lutherstr. 1a

Führungen werden im Turnus von 30 Minuten mit jeweils maximal 10 Personen durchgeführt.

Erfahrungsaustausch und Gespräche mit Imbiss** im Haus 30

Wir erbitten Ihre Anmeldung bis zum 24.09.2014.

**Mit freundlicher Unterstützung von: