



Innovationstage Zollernalb

3. bis 9. Juli 2014

Die Losgröße-1-Fertigung bei Industrie 4.0 hat konkrete Auswirkungen auf die Produktionsarbeitsplätze der Betriebe. Das Unternehmen interstuhl wie das Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO befassen sich intensiv mit der Ausgestaltung der idealen Montagearbeitsplätze. Best-Practice-Beispiele werden gezeigt und diskutiert.

"Produktionswelten 4.0"  
Dr.-Ing. Sebastian Schlund,  
Fraunhofer IAO und IAT Uni Stuttgart  
Schlüsselinnovationen: Internet, mobile Kommunikation  
Zukunft wird mobil vernetzt, Objekte mit dem Internet verbunden:  
Internet der Dinge. Technik sucht Anwendung  
Leitmarkt und Leitanieterschaft  
Mensch als Entscheider, als Sensor, als Akteur  
intuitiv bedienbare Mensch-Maschine-Schnittstelle  
Selbstorganisierte Kapazitätsflexibilität in Cyber-Physical-Systems  
IAO-Studie zur Produktionsarbeit der Zukunft:  
hoher Aufwand zur kurzfristigen Steuerung in der Produktion

Dipl.Ing. Richard Häußermann  
"Business Angel" bei der IHK RT  
ehrenamtliche Beratung kleiner Unternehmen

"Innovative Leantools für die schlanke Produktion", Siegfried Kummer,  
ASSTEC Assembly Technology GmbH & Co. KG, Rottweil  
Software für Layout- und Materialflussplanung  
Cardboard Engineering Baukasten, Videoanalyse  
Matching-Herausforderung in Zeiten des demograph. Wandels :  
Wie bekomme ich den passenden Opa für meinen Arbeitsplatz?  
Licht: 6000 K Tageslicht, Leistungssteigerung, weniger Ermüdung  
Ergonomisierung der Arbeitsplätze: Hubsäulen, Lastenhandhabung

**Produktionswelten 4.0**  
**Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG**  
**www.interstuhl.de**

Volker Paasch  
Pflug GmbH, Gomaringen  
Innenausbau-Exponate-Industrie u. Automotive  
mit 3D-Konstruktion

Begrüßung IHK Reutlingen  
Dr. Stefan Engelhard

Grußworte und Vorstellung interstuhl  
Joachim Link, Geschäftsführer  
zwei Marken: bimos, interstuhl

Netzwerk Forschung und Entwicklung, IHK Reutlingen  
Kontakt: Dr. Stefan Engelhard, Tel.: 07121-201-119,  
E-Mail: engelhard@reutlingen.ihk.de  
www.innovationstage.de