



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