

Ergebnisprotokoll

LSZ CIO-Kongress 2014

23.-25. November 2014, Spa & Conference Hotel Loipersdorf

Arbeitskreis Nummer: 9 – IT im Industriebereich

Workshopthema: Welche Chancen bietet Industrie 4.0 (Industrial Internet) für die Unternehmens IT

Name des Workshopleiters:

Franz Gruber / Forcam GmbH

Name des Arbeitskreisleiters:

Elmar Rodler / LSZ Consulting

Teilnehmerzahl: 9

Ergebnisse / behandelte Themen:

Industrie 4.0 (DACH) / Industrial Internet (USA)

Smart Factory – Transparente Fertigung – Digital Manufacturing – Smart Data

Verfügbarkeit von Echtzeitdaten zur Steigerung der Wertschöpfung

OEE – Overall Equipment Effectiveness

Semantische Ebene muss eingezogen werden, damit die unterschiedlichen Systeme mit einander kommunizieren können

Interoperabilität ist die größte Herausforderung!

Service ist ein 1:1 Tausch zwischen Zeit und Geld. USA versucht nun Industrie zurückzuholen.

Maschinenhersteller und Steuerungshersteller müssen in Zukunft viel mehr künstl. Intelligenz in ihre Produkte einbauen, damit untereinander kommuniziert werden kann.

Industrie 4.0 führt zu Standortsicherheit der Produktion! Intelligenter Produkte sind möglich.

MT Connect ist für die Standardisierung zuständig

Für europäische Anbieter wird es schwierig, wenn die Amerikaner die Standards festlegen.

Info-Rückfluss von Produkt an Designer, Supply Chain, usw.
Große Geschäftschancen, große Kosteneinsparungen

3D Printing

Keep it simple

Wer will findet Wege, wer nicht will findet Gründe!

Verhinderungsmentalität im deutschsprachigen Raum / Macher-Mentalität in den USA