

Industrielle Wertschöpfungsketten durch Digitalisierung stärken

Wie entwickeln wir Kooperationen mit dem Mittelstand?



Prof. Dr.-Ing. Jürgen Bechtloff



Dipl.-Ing. Jörg Hohmann

Die beteiligten Organisationen



24 Zentren deutschlandweit

Das Angebot

Leistungen

Ziele

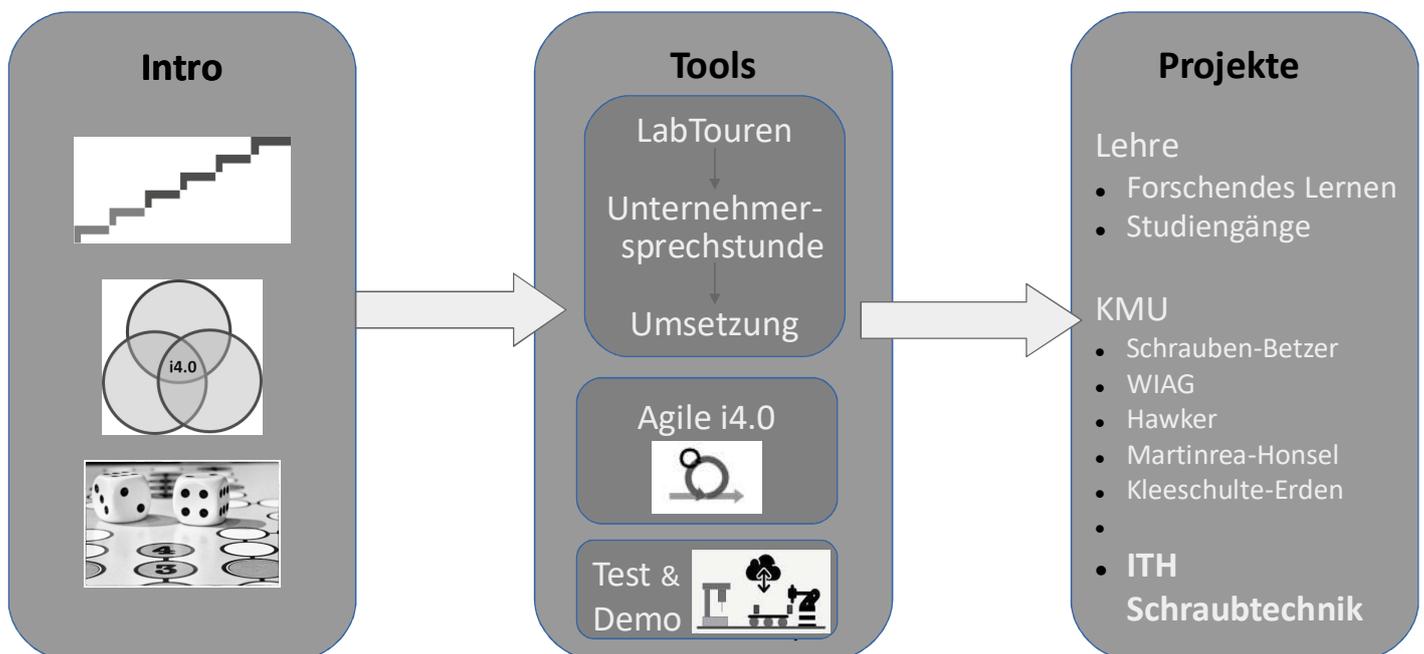
WIR BIETEN

- Information
- Demonstration
- Umsetzungen
- Schulung & Qualifizierung
- Vernetzung

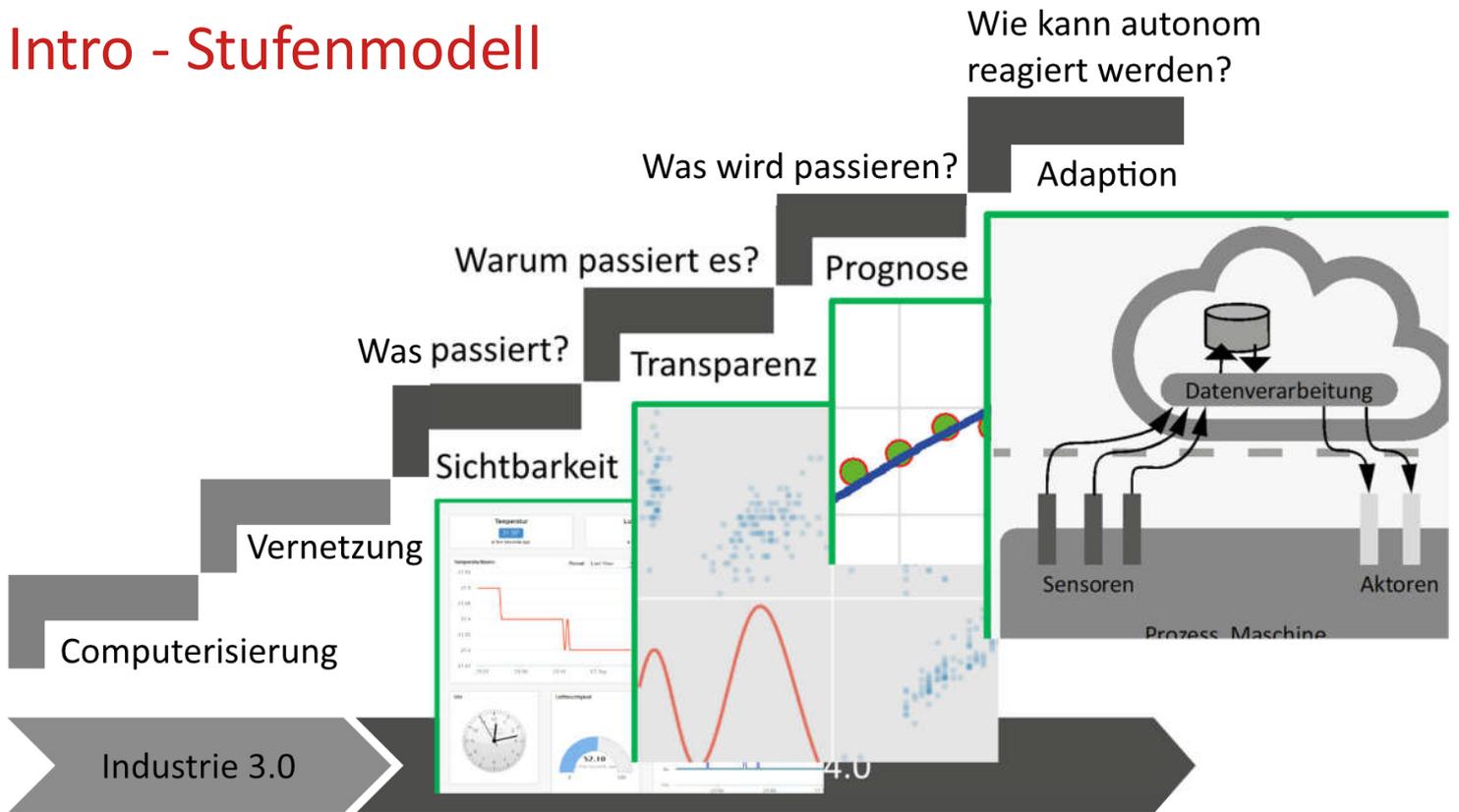
UM

- Für Themen sensibilisieren
- Möglichkeiten greifbar machen
- Potentiale in Praxis nutzen
- Innovation nachhaltig verankern
- Synergien nutzen

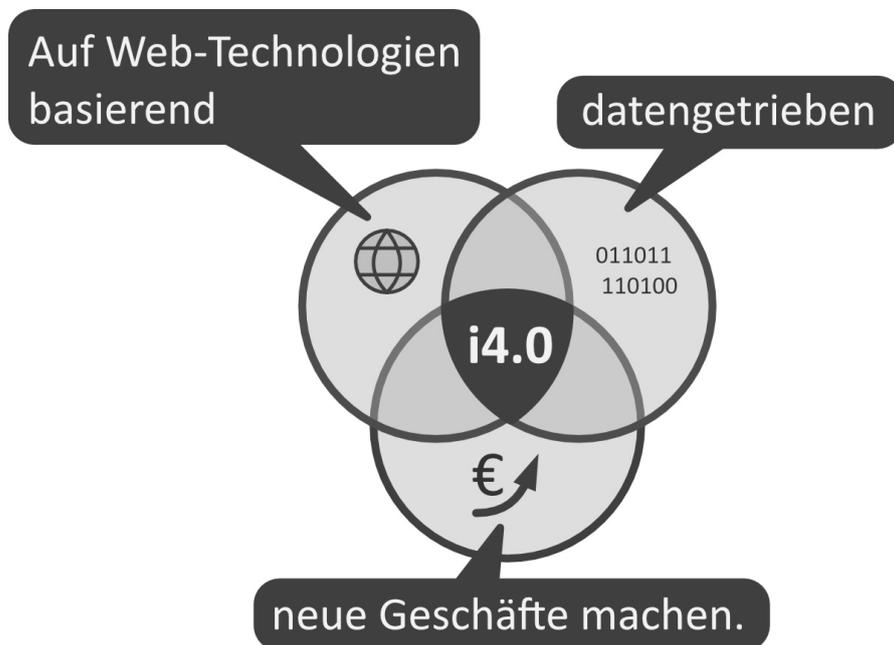
Unternehmen begleiten und entwickeln



Intro - Stufenmodell



Intro – Merkmale einer Industrie 4.0-Lösung



LabTour

Zugeschnitten auf Zielgruppen

- Management
- Fachleute
- ...

Themenspezifisch

- Einführung
- Technologie
- Agiles Projektmanagement
- Change Management
- Logistik
- ...



TransferFactory

Demonstrations-, Test- und Lernanlage



/I4KMU/

/I 4.0 Testumgebungen/

Folie 7
19.09.2019

Prof. Dr. Jürgen Bechtloff, FH-SWF

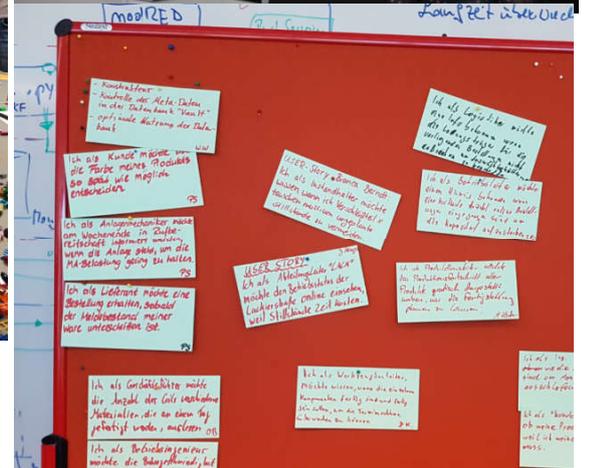
Unternehmenssprechstunde

Unternehmensvertreter

- Management
- IT
- Fachleute
- ...

Themen

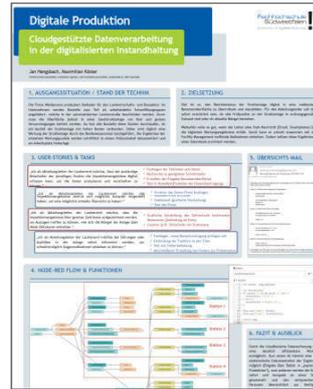
- Einführung
- Planspiel „Akteure 4.0“
- Kreativworkshop
- ...
- Initiieren von Umsetzungsprojekten



Folie 8
19.09.2019

Prof. Dr. Jürgen Bechtloff, FH-SWF

Umsetzungsprojekte



Lehre

- „forschendes“ Lernen – agiles Arbeiten
- MA Data Science for Engineering

KMU

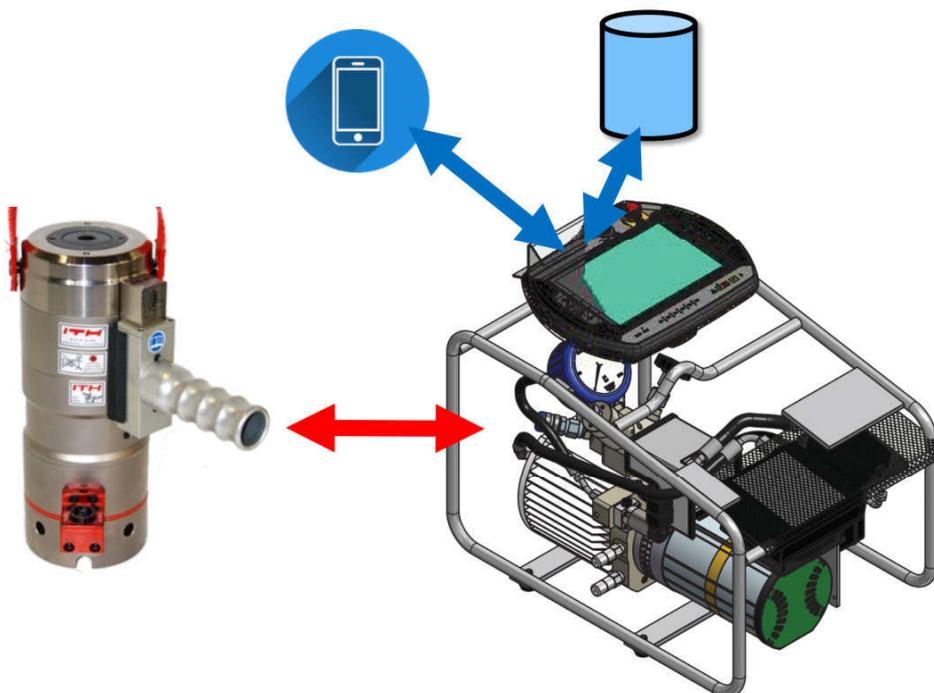
- Schrauben-Betzer
- WIAG
- Martinrea Honsel
- Kleeschulte Erden
- OKIT
- azeti
- ...
- ITH Schraubtechnik



Folie 9
19.09.2019



Schraubenspannzylinder – Dokumentationssystem

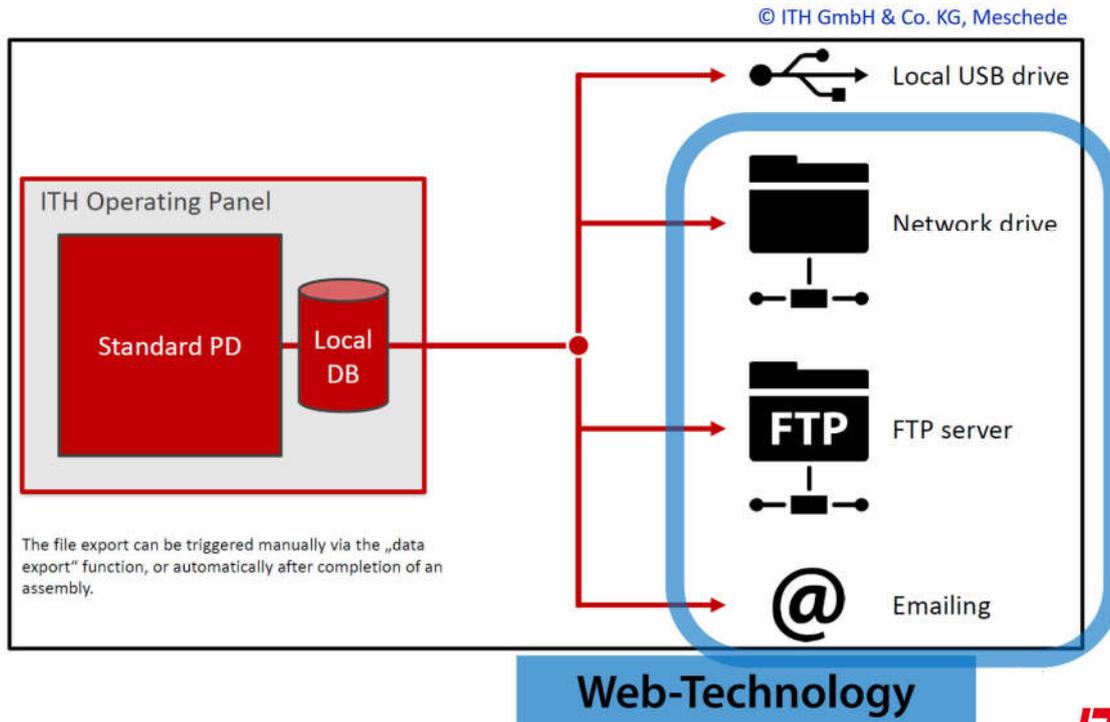


ITH- Bolting Technology

Folie 10
19.09.2019

Prof. Dr. Jürgen Bechtloff, FH-SWF

Schraubenspannzylinder – Dokumentationssystem



ITH- Bolting Technology

Unternehmen begleiten und entwickeln

