

Die digitalisierte Wirtschaft

eine neue Herausforderung?

Beispiel „Industrie 4.0“

1. Was versteht man unter Industrie 4.0?

- Definitionen
- Übersichten

4 Folien

2. Was ist neu?

- Cyber- physical systems (CPS)
- M2M; P2M; T2M

6 Folien

3. Was gab es bisher

- CIM

3 Folien

4. Worin liegt die neue Qualität?

- Menschen und Maschinen entscheiden kooperativ

4 Folien

5. Welche Folgen für die Mitarbeiter/innen?

- Industrie 4.0 bei Fa. Wittenstein
- Anwendung bei Fa. Siemens, inkl. Video (4 min)

12 Folien

6. Wie kann Unterstützung geschaffen werden?

Bildung?

- Lernfabrik Industrie 4.0 Fa. Festo
- Gestaltungsbedarf aus arbeitswissenschaftlicher Sicht
- Ausgestaltung der neuen Arbeitswelt

5 Folien

Lahnau, 1.9.2015

Wolfgang Hill

工程硕士

沃尔夫冈·谢尔

学院领导

前高级教师

Waschweg 3

61276 Weilrod · 联邦德国

Fon +49 6083.9130-0

Fax +49 6083.9130-910

wolfgang.hill@dca-rhein-main.de

www.dca-rhein-main.de