AUTOMATISIERUNG UND ECHTZEITDATEN BEI LOHMANN – DIE EINFÜHRUNG DER SMART FACTORY

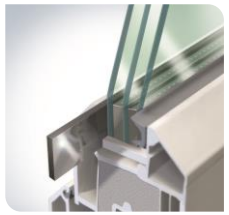
HOLGER WÜSTHOFF (LOHMANN)
& SEBASTIAN ROTH (ALL FOR ONE) // 04.05.2022

Lohmann – The Bonding Engineers

We provide smart, tailored bonding solutions with outstanding service to enable our customers to be more successful in their markets.

We are a leading global provider of innovative bonding solutions:

- Founded in 1851
- Annual Revenue: ~340 m€
- Employees worldwide: ~1800
- Regions: EMEA, US, ASIA
- Entities: 20
- International Subsidiaries: 33
- Sales Partners: in ~ 50 countries



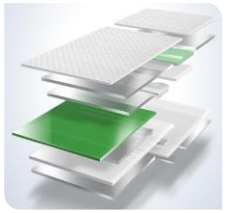
Building & Renewable Energies

Consumer Goods & Electronics

Medical

Transportation

Graphics



Hygiene

https://www.lohmann-tapes.com/

EINE SMARTE PRODUKTION

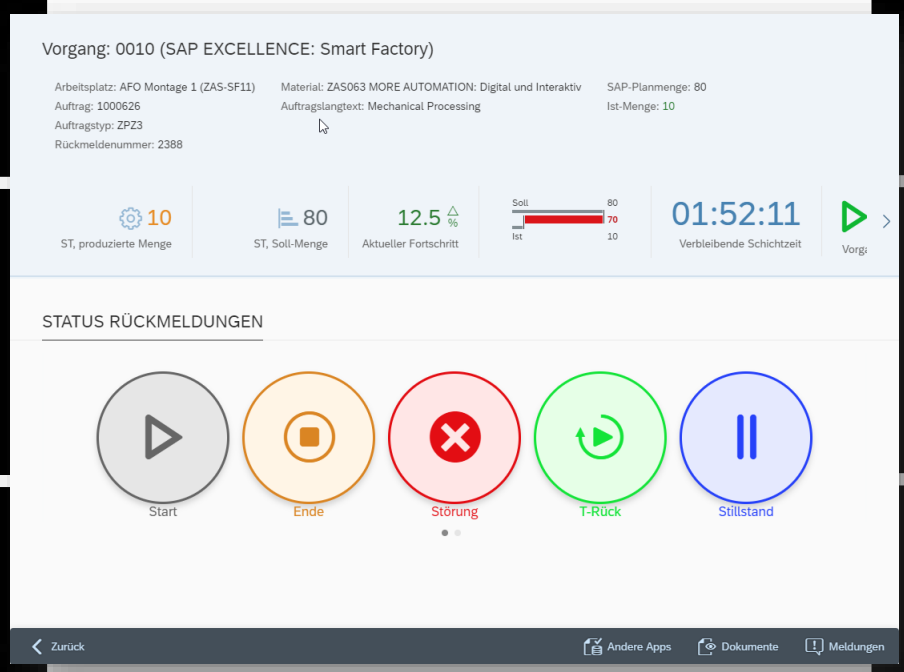
© All for One Group SE

SMART FACTORY LÖSUNG

Voll-Automatisierte Anlage mit SAP Daten ansteuern

Dialogsteuerung mit Kamera-System und Roboter-Technik

Realtime-Kopplung IT/OT



Fertigungsauftrags-bearbeitung mit Leistand-Technik

Auftragsrückmeldung auf Basis EWM und HU-Mgmt

OEE-basierendes Performance Reporting

© All for One Group SE

DIE SMART FACTORY BEI LOHMANN

80

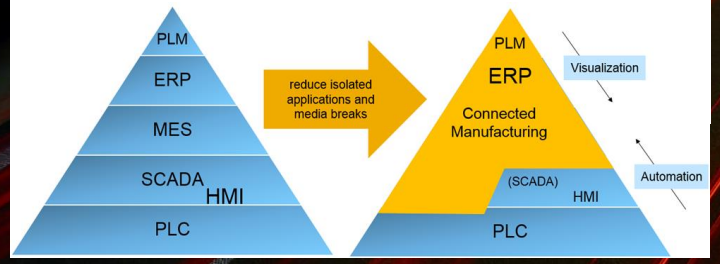
BDE ARBEITSPLÄTZE

In 4 Werken als
Shopfloor Execution System

1

VOLL-AUTOMATISIERTE ANLAGE

Zur Echtzeit-Steuerung und Interaktion
mit dem SAP System



6

MDE ARBEITSPLÄTZE

Zur Sammlung und Analyse
von Maschinendaten

© All for One Group SE

FAZIT - SMART WERDEN!

GROß DENKEN

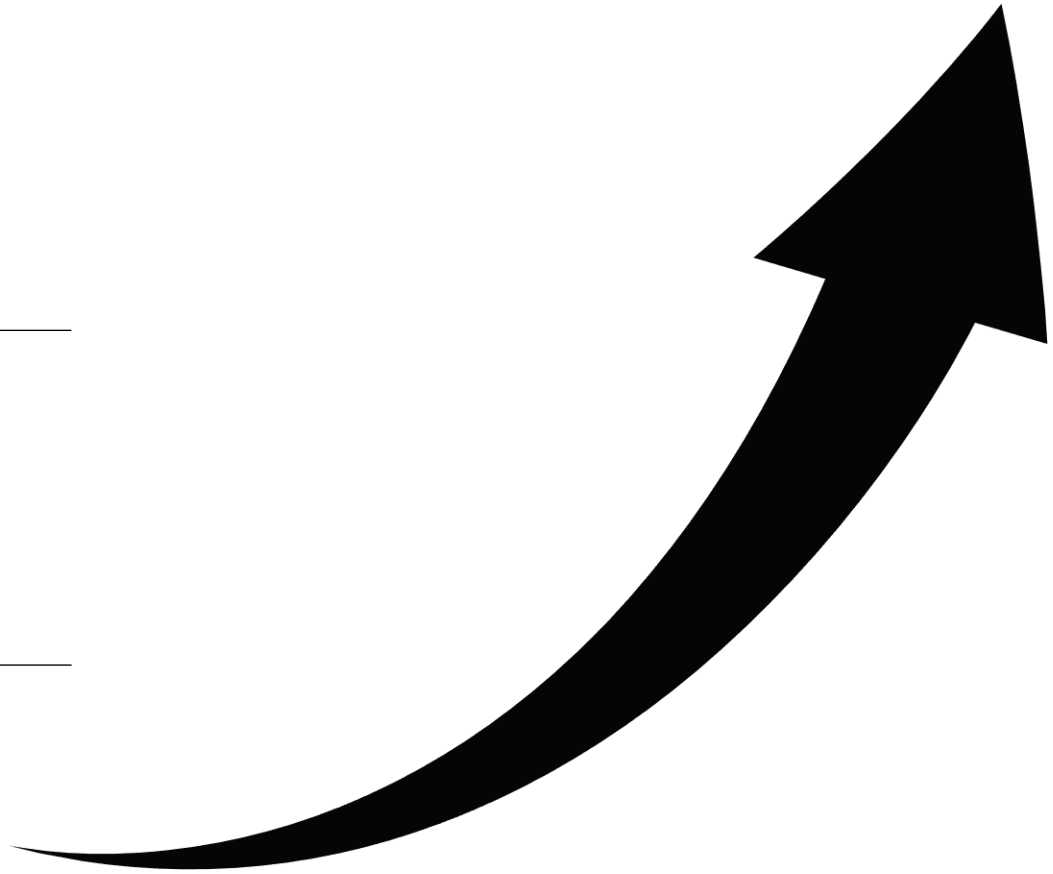
- Vollautomatisierung
- Analytics und Prediction (ad-hoc Analysen)

AUSBAUEN

- Qualitätsprüfung
- Plant Maintenance
- Analytics (Standard Reporting, insb. OEE)

EINSTEIGEN

- Digitaler Arbeitsplatz (z.B. Dokumente)
- BDE Prozesse und Funktionen



© All for One Group SE

MES AUF BASIS SAP GEHT

IT / OT IST INTERDISZIPLINÄR

CLOUD UNTERSTÜTZTE PRODUKTION GEHT

MDE FÄLLT ENTSCHEIDUNGEN (Z.B. QM)

MICROSOFT IST IM IOT UMFELD STARK

WER SMART WERDEN WILL MUSS LERNEN

TAKE AWAYS

VIELEN DANK!

IHRE FRAGEN?

https://bit.ly/3hGDAlv

HIER FINDEN SIE:

- die Präsentationsunterlagen
- ab morgen die Aufzeichnung des Vortrags
- weiterführende Informationen

Sie erhalten den Link am Freitag auch per E-Mail.

HOLGER WÜSTHOFF

LOHMANN GMBH & CO. KG

SEBASTIAN ROTH

PRINCIPAL PRODUCT & PORTFOLIO MANAGER
ALL FOR ONE GROUP SE

T +49 40360976041

M +49 16098327572

Sebastian.Roth@all-for-one.com