



***success
with automation***

DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8

Daniel Erni, VP-Sales



DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8

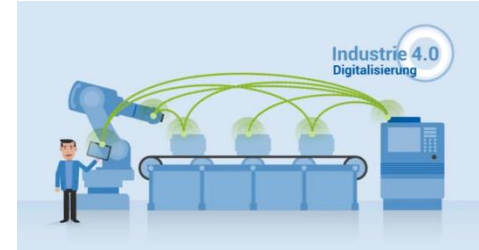


The illustration depicts a modern industrial setting. On the left, a worker in a blue uniform stands next to a blue robotic arm. In the center, a blue conveyor belt system is shown with three green light indicators above it. On the right, a blue control panel or server rack is connected to the other components by several green lines representing data flow. A circular logo in the upper right of the illustration contains the text 'Industrie 4.0 Digitalisierung'.

Sie finden den gezeigten Film unter:
<https://www.youtube.com/watch?v=kQLbVVPNTMQ>

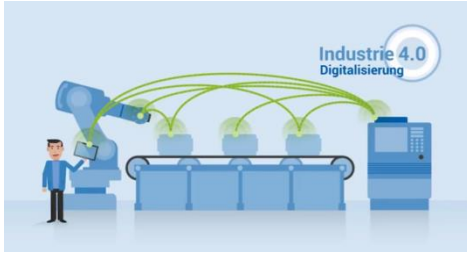
DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8



DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8



Industrie 4.0 macht die Produktion:

1. Effizienter

2. Ressource schonender

DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8

”
Es geht
um **Produktionszeit**
und **Gewinn**
“

DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8



DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8

- + Zugeschnitten auf die aktuellen Druckanforderungen
- + **Direkt angetriebene Servomotoren**
- + **Viel Platz für Serviceaufgaben**
- + **Einfacher Zugang für Anlagenbediener**
- + **Stabilität für den 24/7-Betrieb**

Höhere Verfügbarkeit!



DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8

- + **Zentrale B&R Steuerung**
- + **Höhere Geschwindigkeiten aufgrund neuer Hardware**
- + **Bessere Wartung durch Fernwartungszugriff**
- + **Mehr Daten und Informationen für Tracking und Analysen**



DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8



- + Grösserer Bildschirm und mehr Funktionen**
- + Einfache und intuitive Bedienung**
- + Modul- und Liniensteuerung**
- + Optimierung der Bedienelemente zur komfortablen Bedienung**

DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8



DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8

Hunkeler Workflow Manager

„HWM“

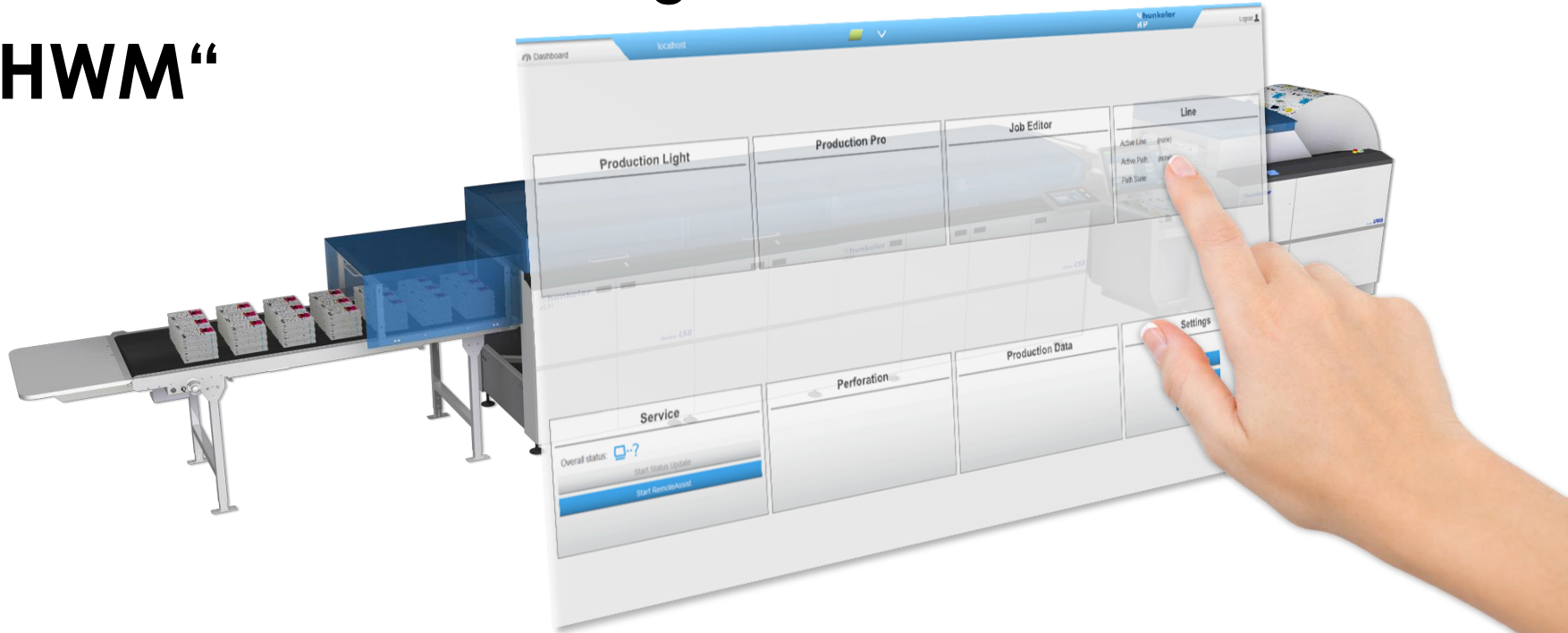


DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8

Hunkeler Workflow Manager

„HWM“



DOXNET

HWM - APPS



Existing Apps:



Production



Production Light



Job



Pattern



Line



Tracking



Reporting



Assistance

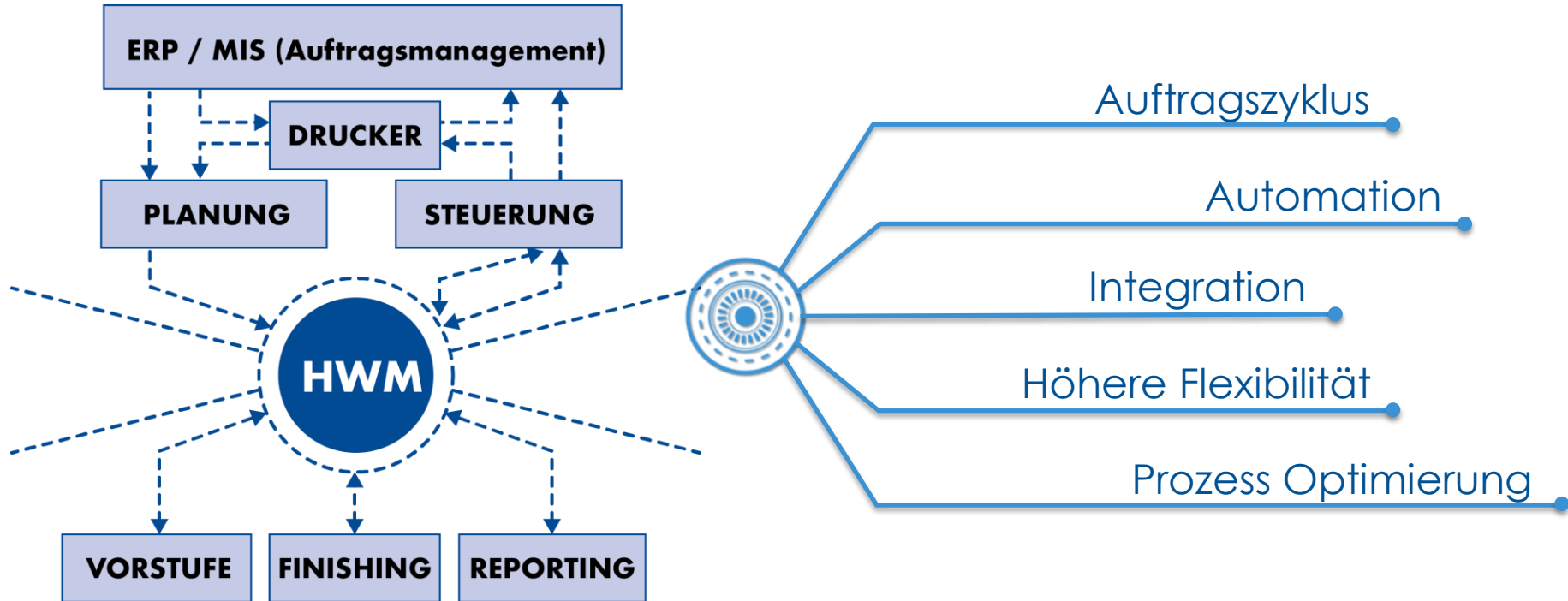
Upcoming Apps:



Impositioning

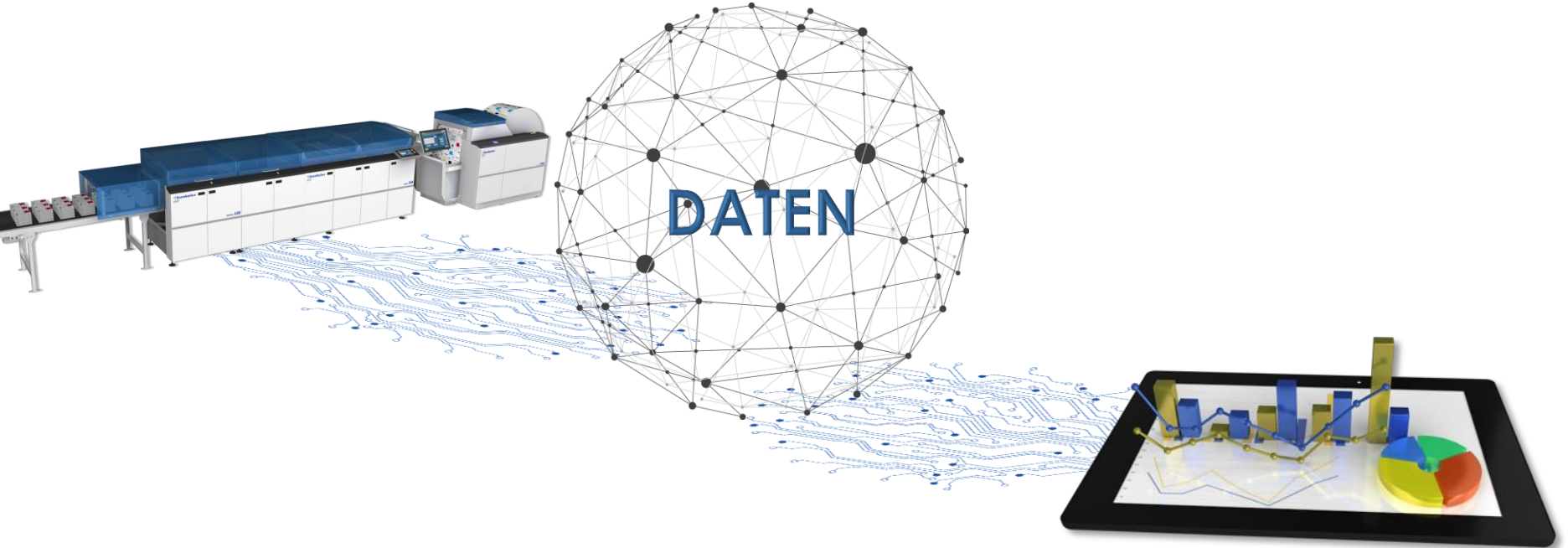
DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8



DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8



DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8



DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8



DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8



DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8

- Reduzierung der Rüstzeiten / das optimieren im Laufe
2-fach A4 auf 3-fach A5-Bücher in nur 15 Sekunden
öffnet neue new Business Opportunities
- Kunden- und Partner-Feedback Innovationdays zu Nutzen und Wirtschaftlichkeit
- Erste Kundentests im 2019 - **Verfügbar ab 2020**



DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8

Kombi – Linien

Welche das einfache Umstellen für verschiedene Business- Modelle möglich macht!



DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8

Automatische Rollenwechsler RS8 & TR8



DOXNET

WEB INSPECTION WI8



Einfach zu bedienende Benutzeroberfläche



Automatische Fehlererkennung



Reduziert Ausfallzeiten und die Menge an verschwendetem Papier



DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8

Docutrim

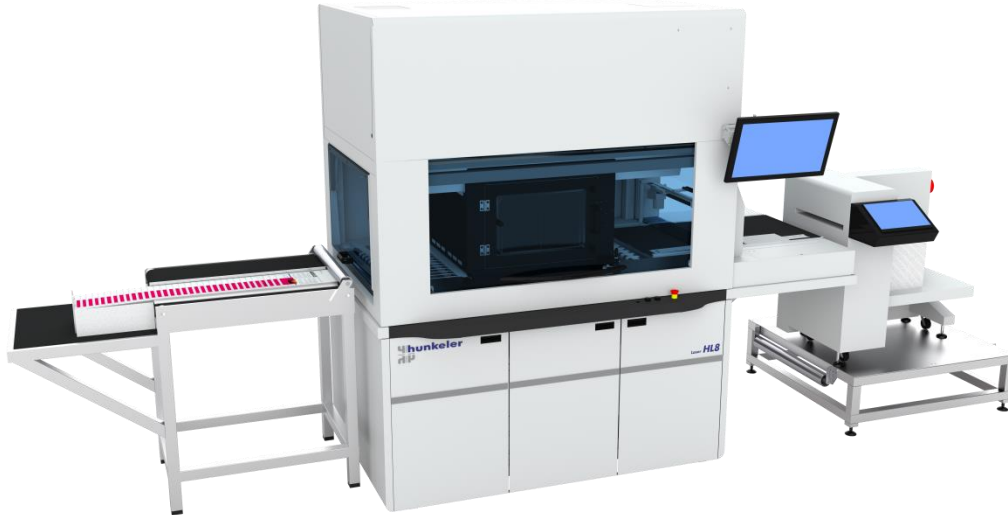
- Blatt Verarbeitung zum Schneiden, Besäumen, Perforieren und Stapeln
- Inline- und Offline-Konfigurationen verfügbar



DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8

HL8 Cut sheet-Laser Technologie



DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8

Integrierte Buch- Block Lösungen

- Produktionsgeschwindigkeit bis zu 130 m / min. Inline und Offline



DOXNET

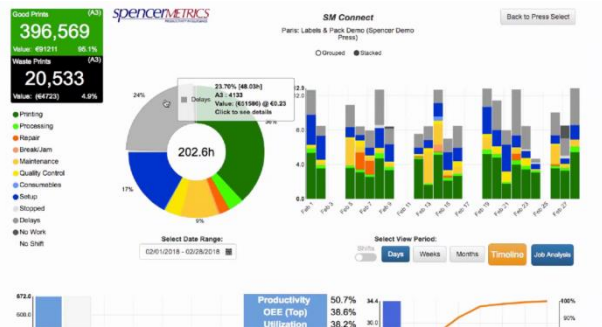
AUTOMATISIERTE LOGISTIK



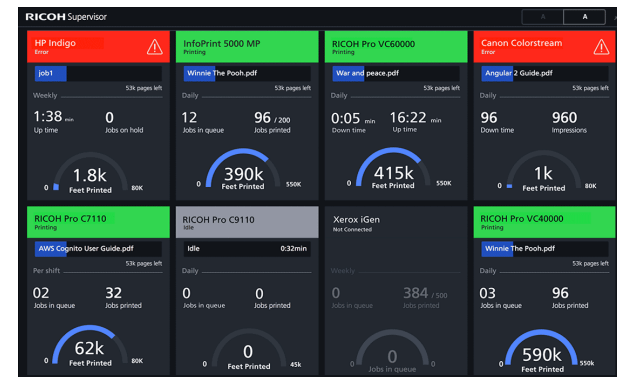
DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8

HWM - Auswertungen

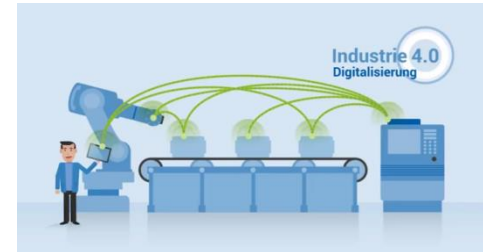


weitere



DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8



DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8

”
Es geht
um **Produktionszeit**
und **Gewinn**
“

DOXNET

ERFOLG MIT AUTOMATION / HUNKELER GEN8



Fragen



SUCCESS WITH AUTOMATION

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



SUCCESS WITH AUTOMATION