



Pushing Performance

Herzlich Willkommen

Die Modellfabrik

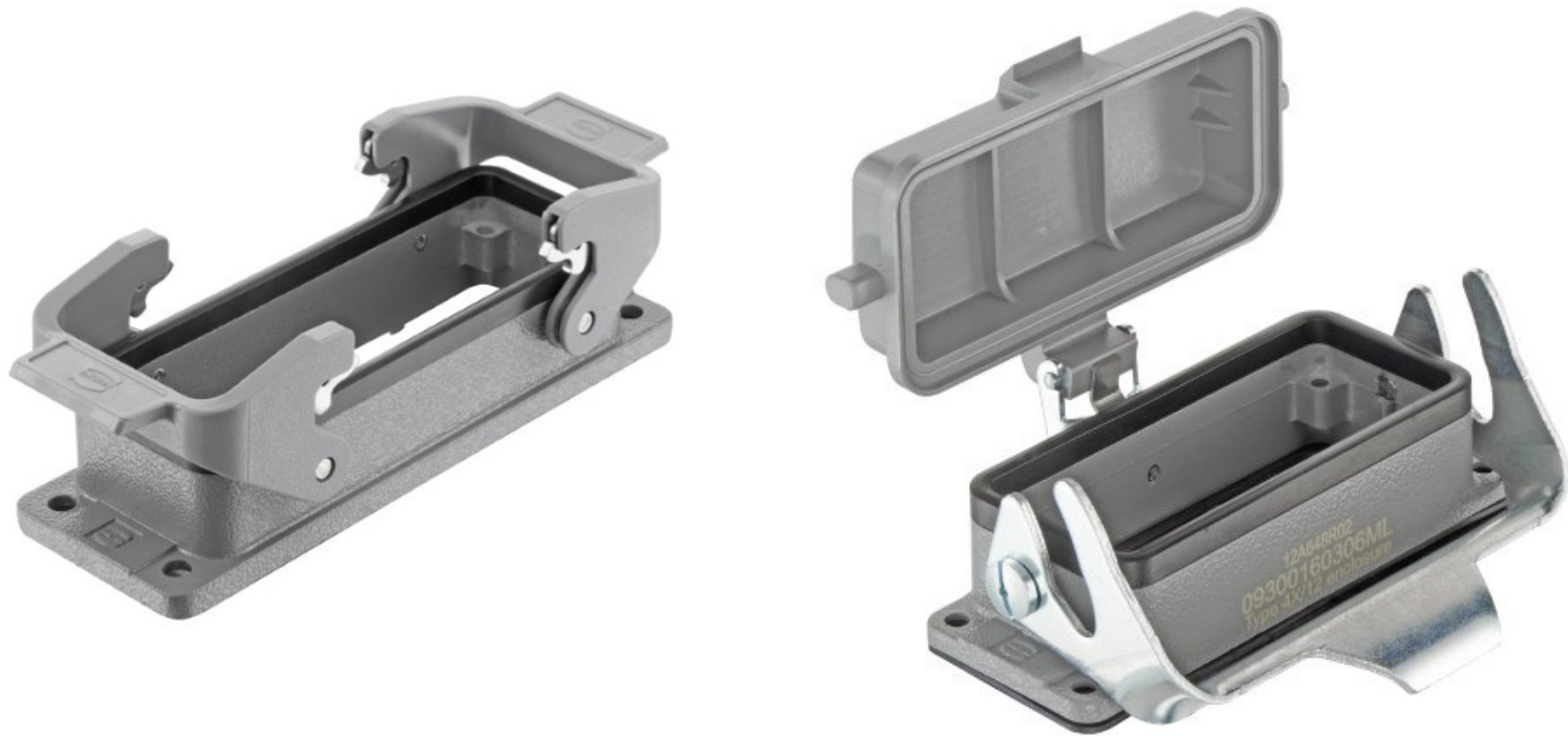
digital orchestriert, 100% automatisiert



Der heutige Prozess

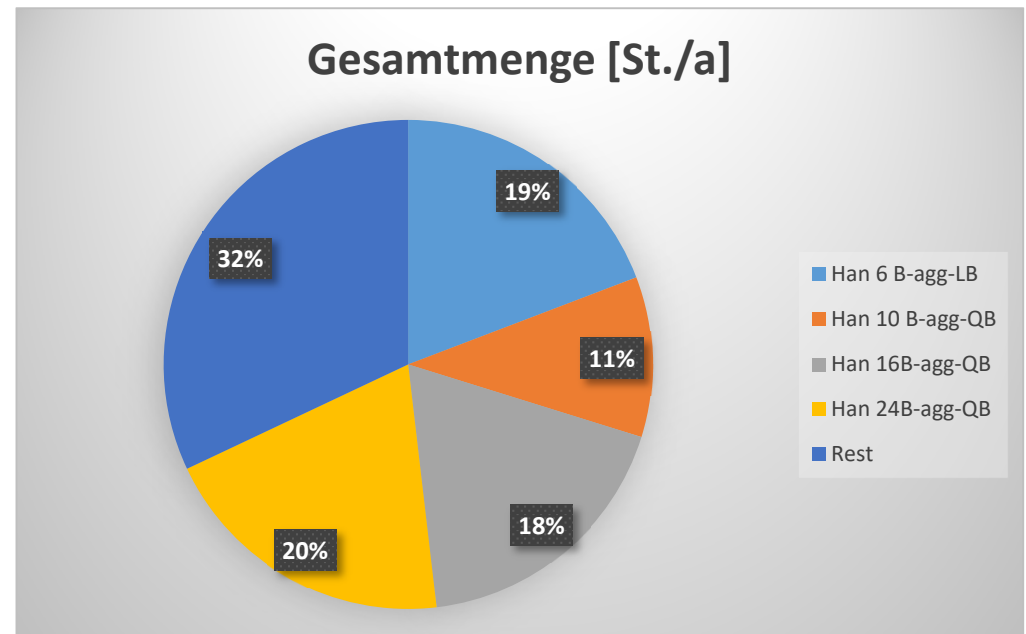
Prozessanalyse

Varianten des Han® Agg



Analyse Produktportfolio

- 52 verschiedene Endprodukte
- Gesamtstückzahl: 1.8 Mio. St./a
- Kundentakt: 6 Sekunden



Analyse der 4 Basis-Varianten

DLZ -80%

10d → 2d

Papier -100%

80.000 St. → 0 St.

WIP -95%

50.000 St. → 2.000 St.



Transport -75%

320m → 70m

Rüstzeit -99%

60min. → <1min



Die Vision

Produktion der Zukunft

100



Produktion der Zukunft für HARTING

**Hoher
Automatisierungsgrad**

Production on Demand

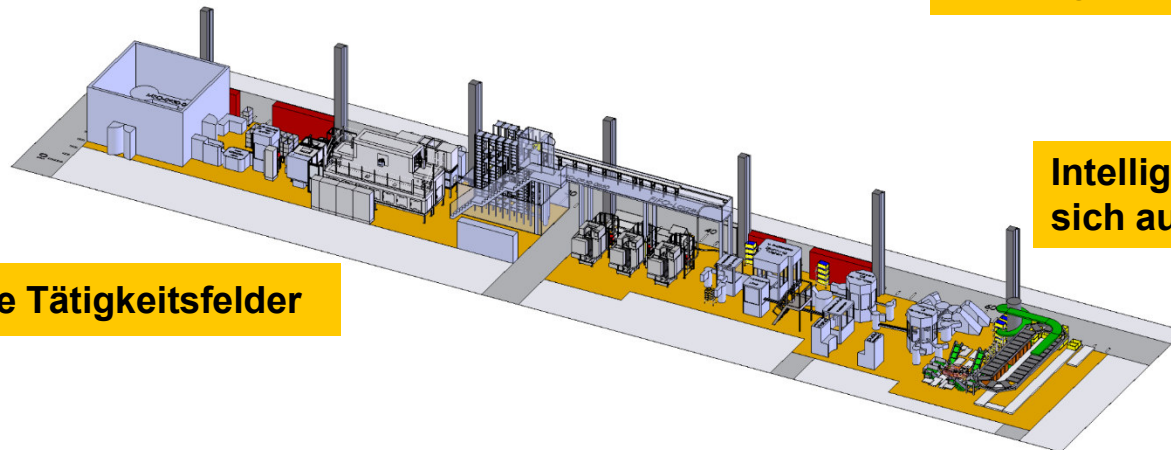
Tiefe digitale Integration

Veränderte Tätigkeitsfelder

**Intelligente Produkte lenken
sich autonom durch die Linie**

**Verketteter Wertstrom
vom Druckguss bis zur Verpackung**

**Geringstmögliche
Durchlaufzeiten**





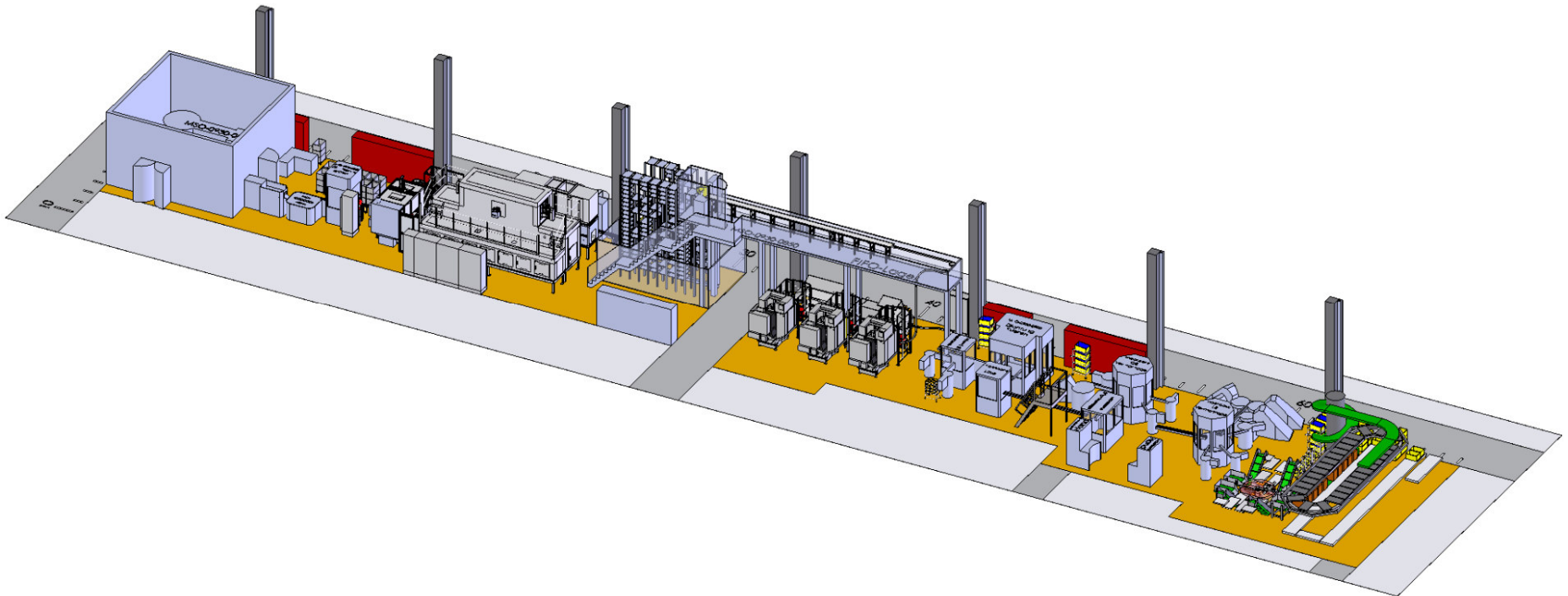
100% automatisiert

Ganzheitlich verkettete Produktionszellen vom Druckguss bis zur Verpackung

unser Weg zu 100% automatisiert



unser Weg zu 100% automatisiert





digital orchestriert

Reduktion der Durchlaufzeit von Tagen auf Minuten



Was verstehen wir unter digitaler Orchestrierung?

ZENSUR



Pushing Performance

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!

Die Modellfabrik – Henrike Held, Michael Sander