



Industrie 4.0 Use Case
Willemin-Macodel SA & Bossard AG



WILLEMIN-MACODEL

BOSSARD



Globaler Anbieter innovativer Bearbeitungs- und Robotisierungs-lösungen in Delsberg.

Weltweit führender Anbieter von intelligenten Lösungen für industrielle Verbindungstechnik in Zug.

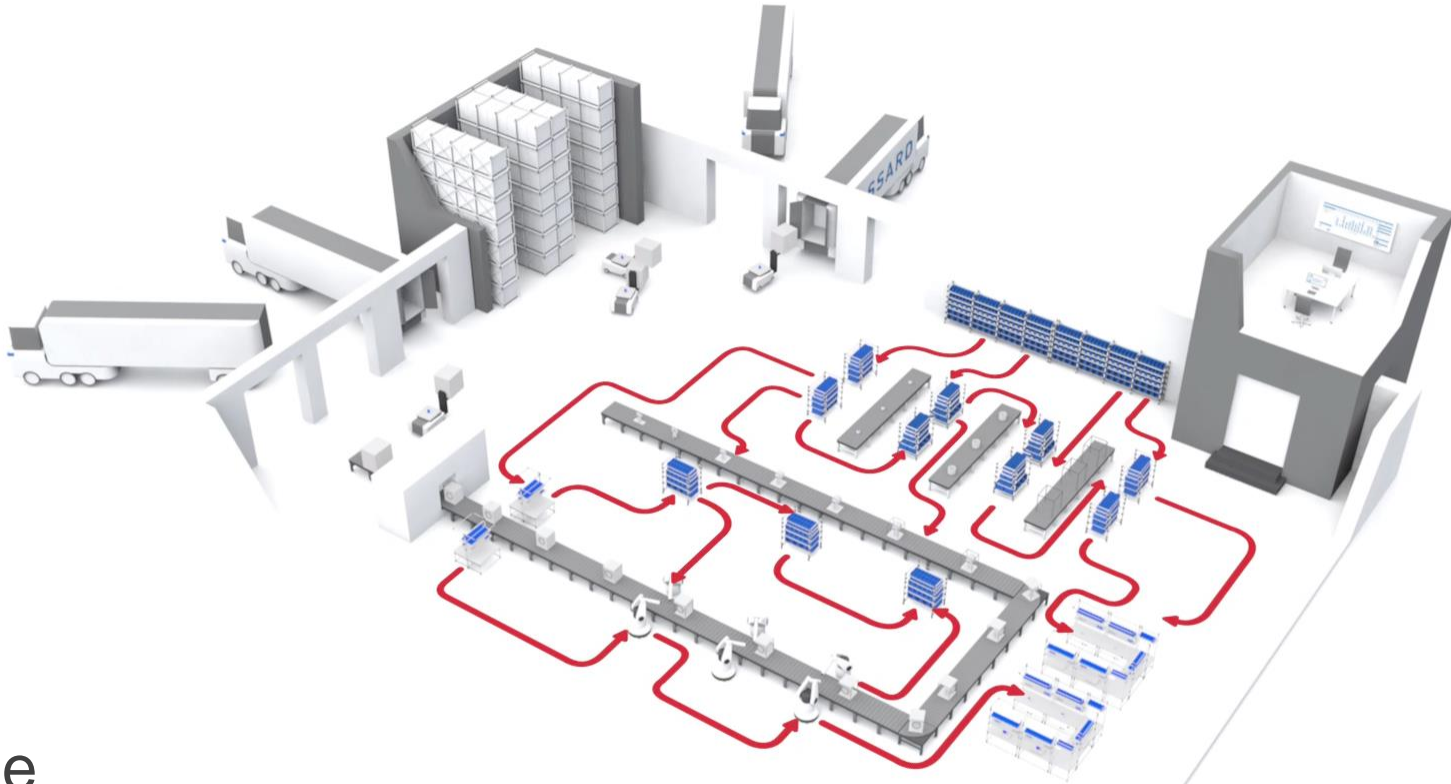
AUSGANGSLAGE



Zentrallager
SmartBin
Classic

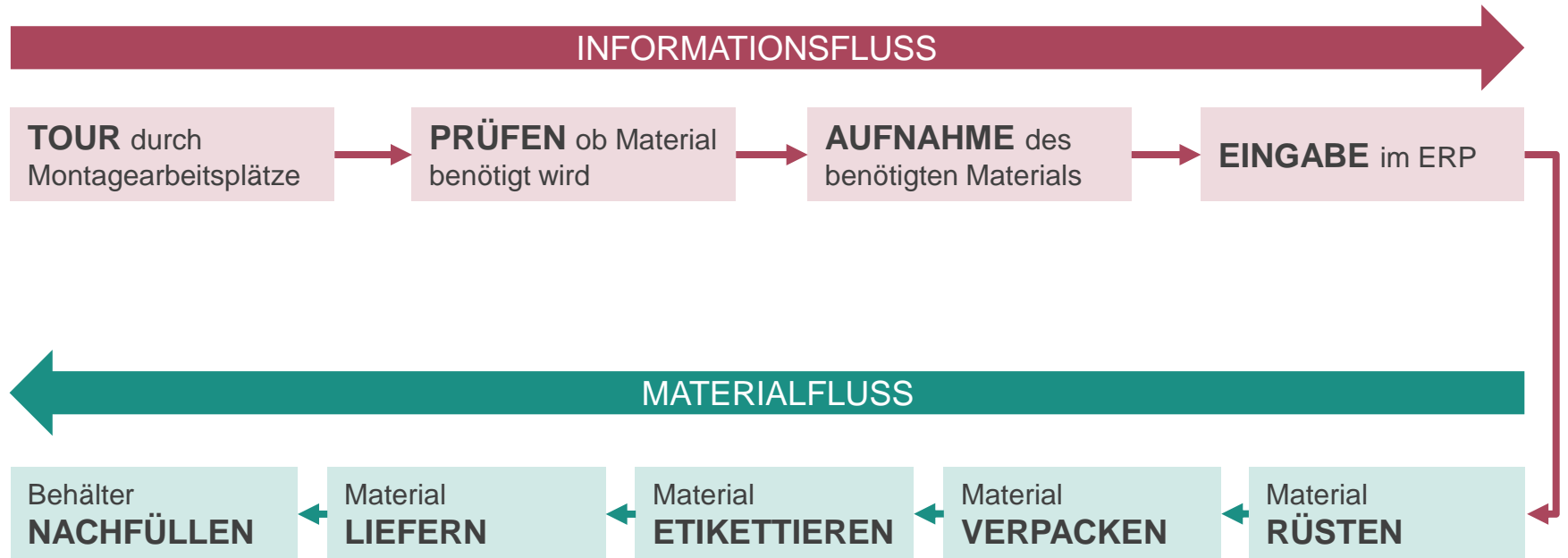


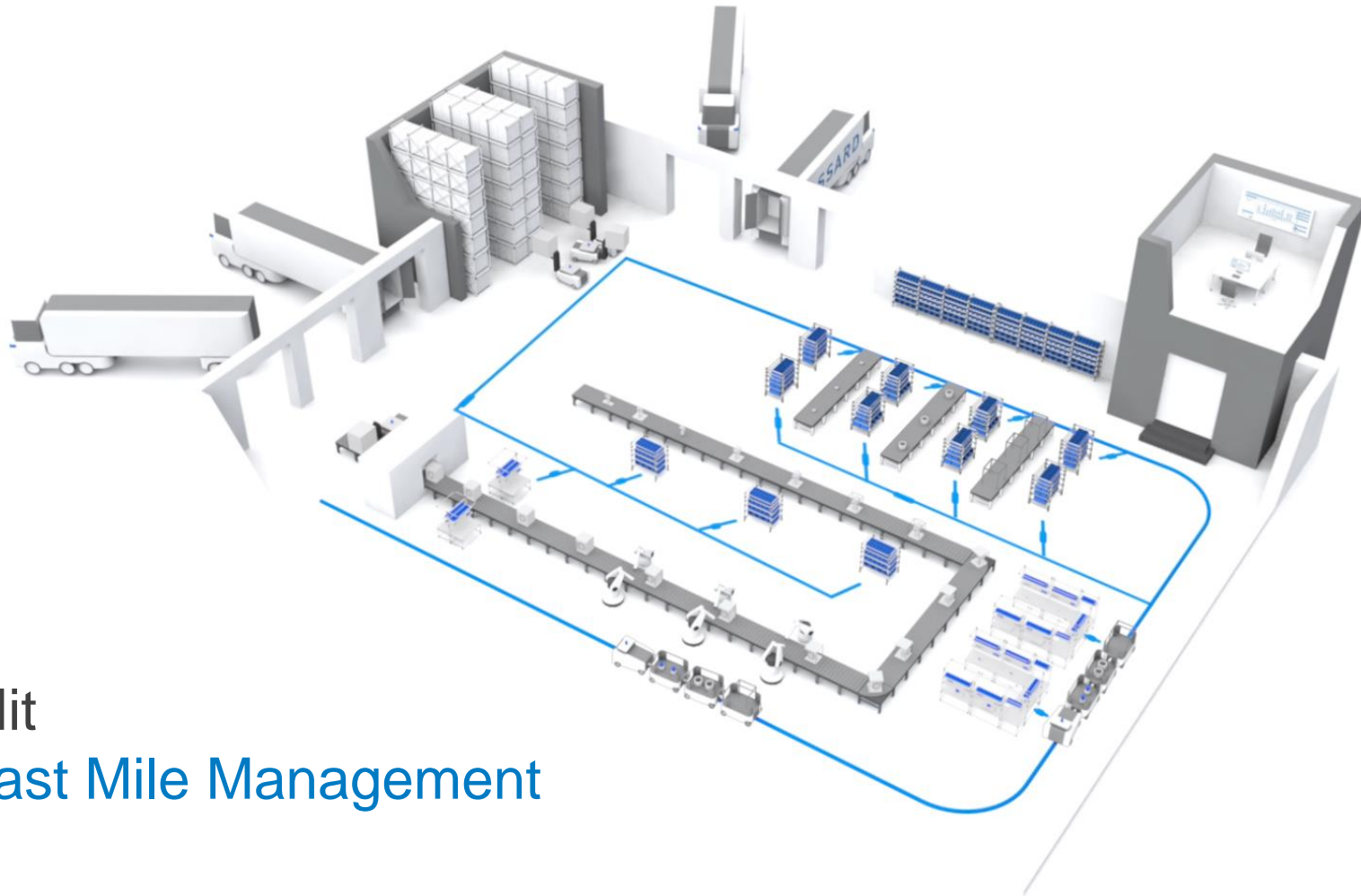
Produktions-
fläche
Waagen mit
Kanbankarten



Ohne Last Mile Management

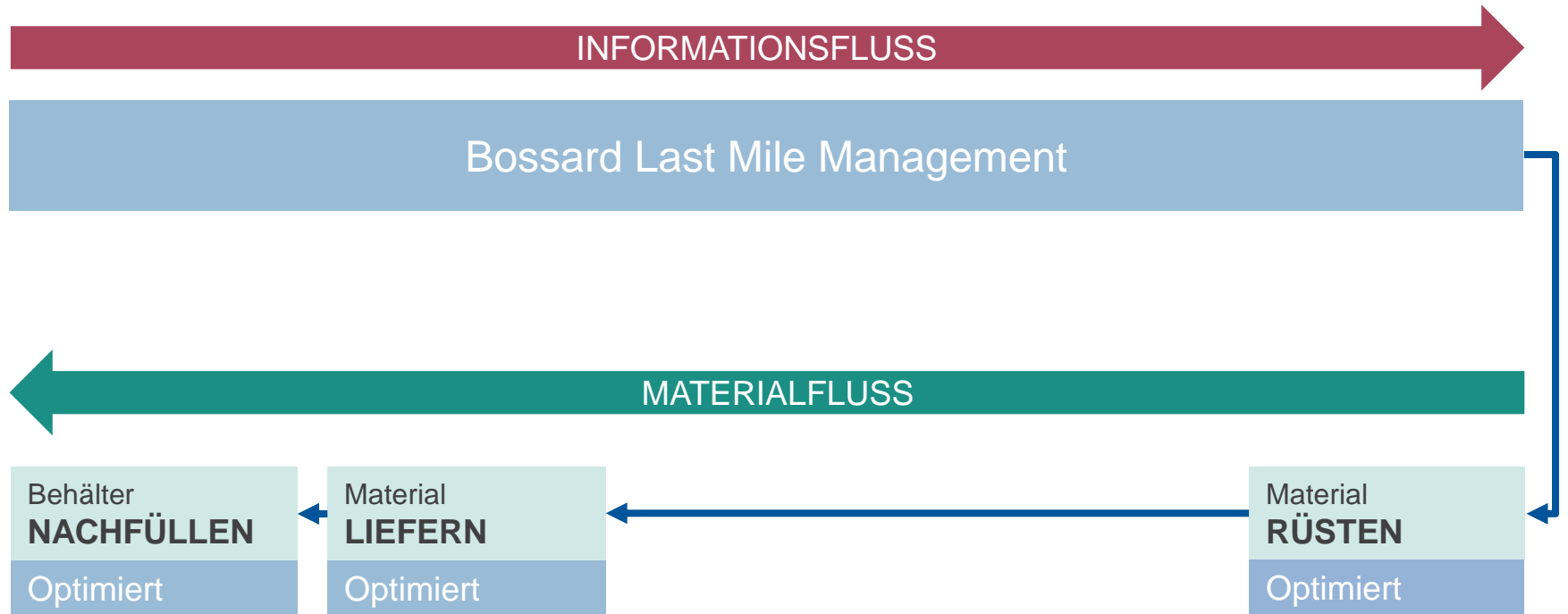
VERSORGUNG MONTAGEARBEITSPLATZ KONVENTIONELL



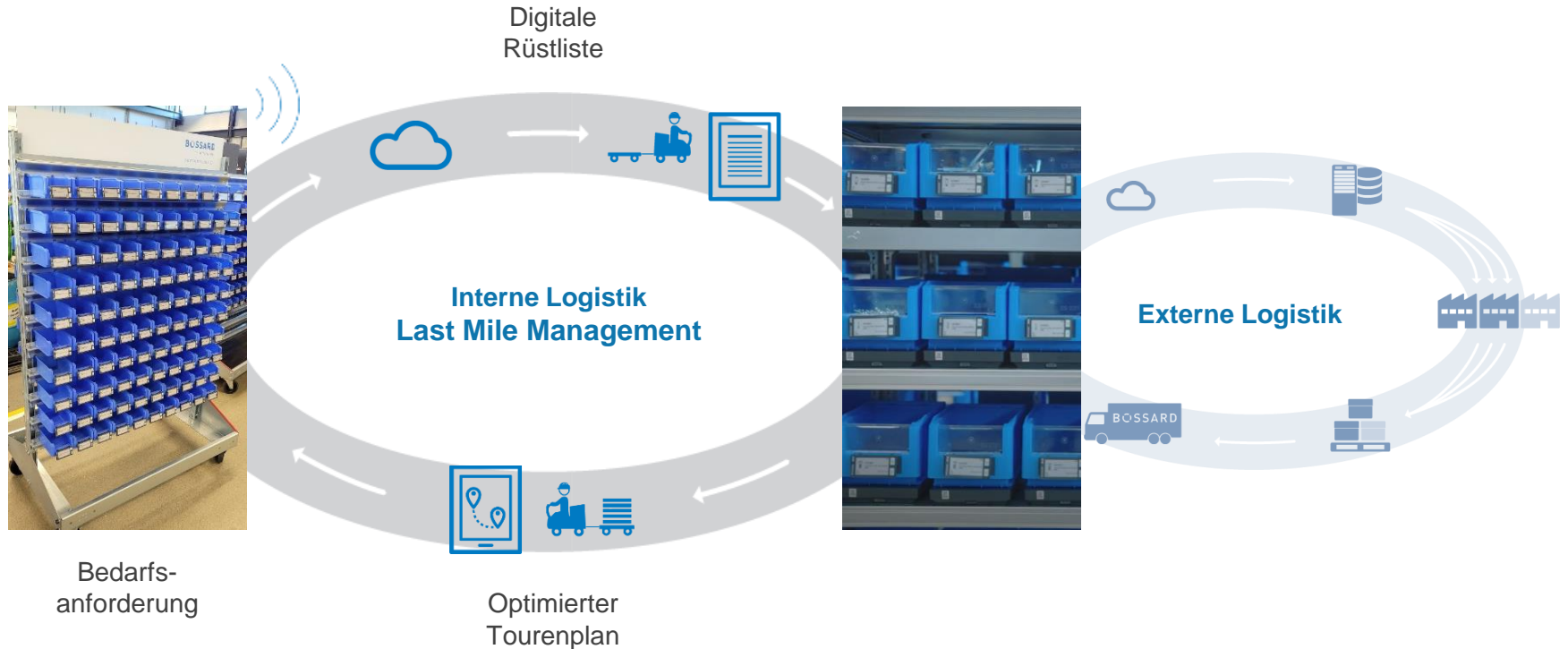


Mit Last Mile Management

VERSORGUNG MONTAGEARBEITSPLATZ MIT LAST MILE MANAGEMENT



LAST MILE MANAGEMENT PROZESS SO FUNKTIONIERT ES





- ✓ 1061 SmartBin Clouds
- ✓ 851 Artikel
- ✓ 32 Gestelle

- ✓ 5020 SmartLabel Clouds
- ✓ 43 mobile Arbeitsplätze
- ✓ 5 Montagelinien

OUTCOME

- ✓ Effizienter Search-, Pick- & Put-to-Light Prozess
- ✓ Weniger unnötige Bewegungen
- ✓ Mehr Zeit für Kernaufgaben
- ✓ Mehr Materialsicherheit
- ✓ Mehr Materialflusstransparenz





Vielen Dank !