

## Anwendungsbeispiel: Durchgängige Datenintegration



Gute-Praxis-Beispiel:  
One Piece Flow – J. Schmalz GmbH

- **Ausgangslage**
  - Serienfertigung von Schaumteilen für Flächengreifer und Lagerung bis zum Eingang eines Auftrags
  - Ausschuss aufgrund lagerungsbedingtem Qualitätsverlust
- **Lösungsansatz**
  - Auftragsauslösung durch individualisierte Kund\*innenbestellung wodurch Lagerung der Schaumteile entfällt
  - Automatische Übertragung von Formbildern für Schaumteile mittels CAD-Dateien an Fertigung und Herstellung der Formteile über Nacht
- **Erzielte Einsparung**
  - Bis 25 % Abfall (entspricht 200 kg Aluminiumprofil und 2.600 kg Schaumstoff pro Jahr)
  - 50 bis 75 % Fehlerrate
  - Bis 25 % Transport
  - ca. 17.600 kg CO<sub>2eq</sub> / Jahr