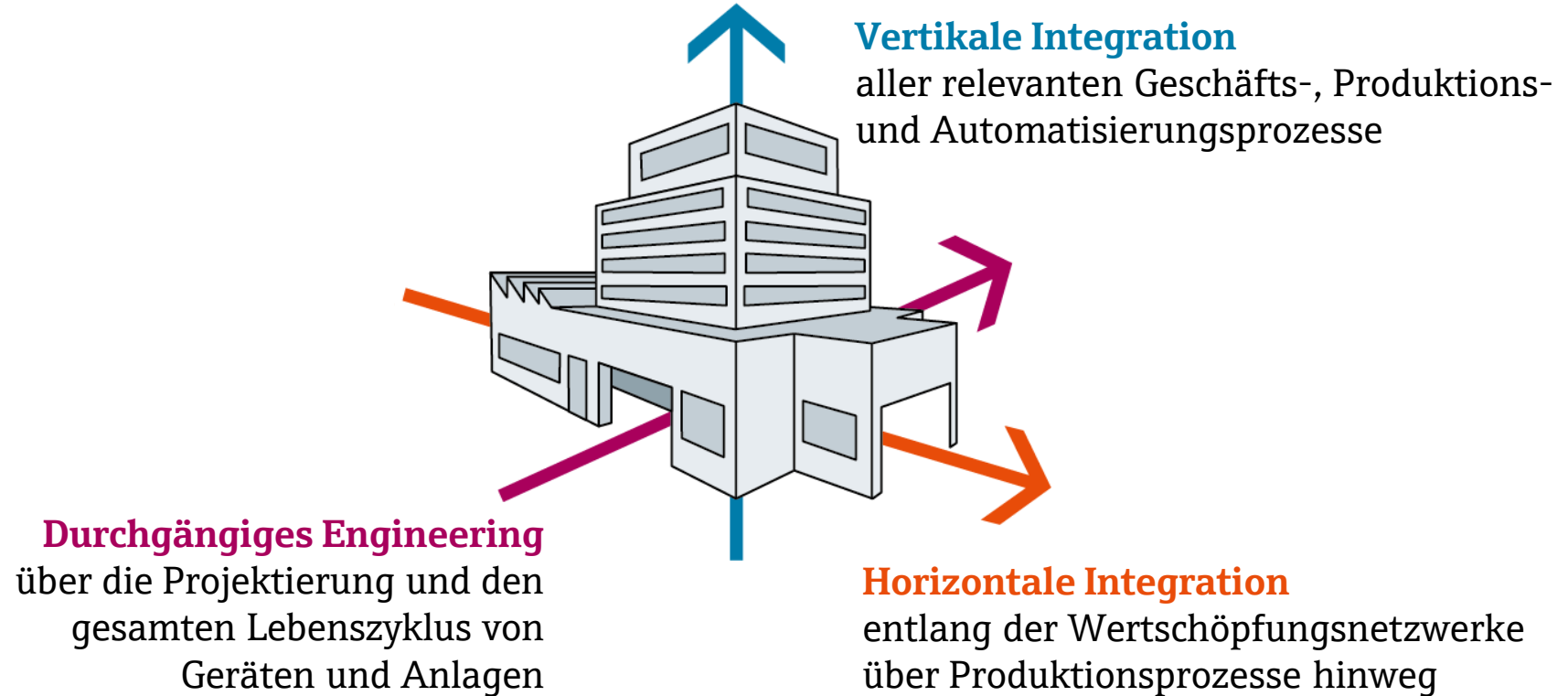


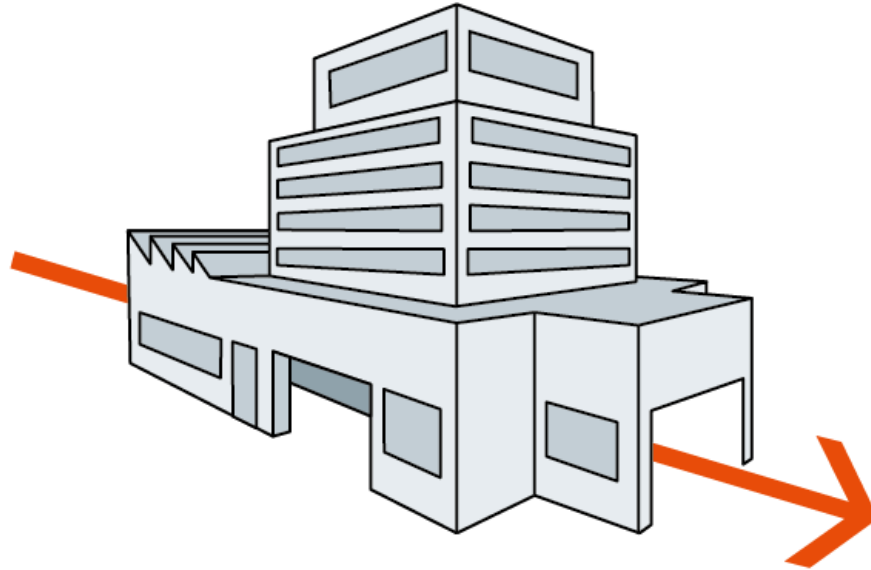


Industrie 4.0 – Digitalisierung der Produktion





Industrie 4.0 – Horizontale Integration



Horizontale Integration

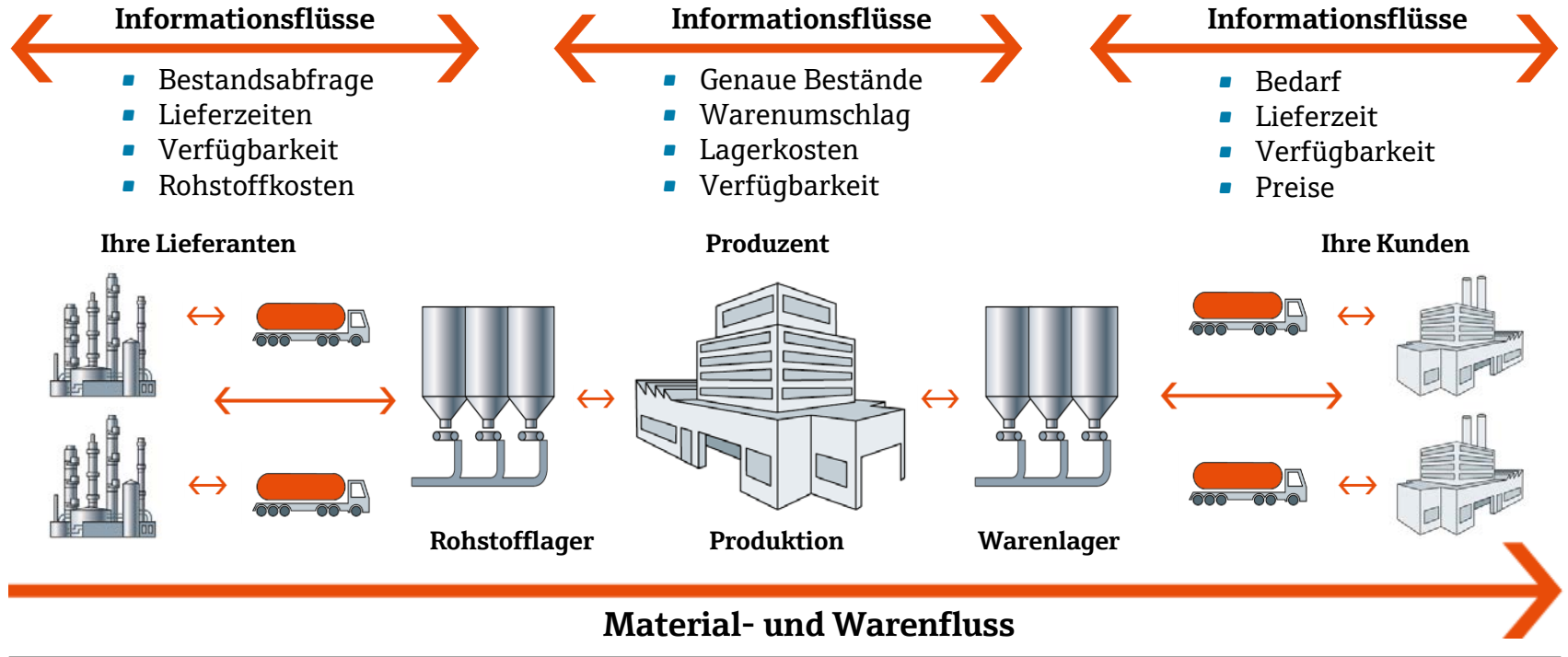
entlang der Wertschöpfungskette über Produktionsprozesse hinweg





Material- und Warenflüsse kennen und managen

Bisher: Meist stark fragmentierte Informationsflüsse





Effizienzsteigernde Lösungen von Endress+Hauser



Informationen über die gesamte Wertschöpfungskette

Bestände

Verträge

Lieferzeiten

Verfügbarkeit

Logistik

Kosten



Lieferanten

Logistik

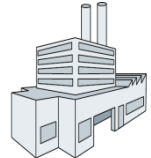
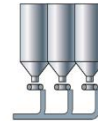
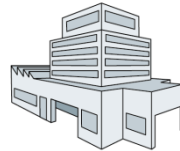
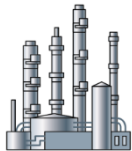
Rohstofflager

Produktion

Warenlager

Logistik

Kunden

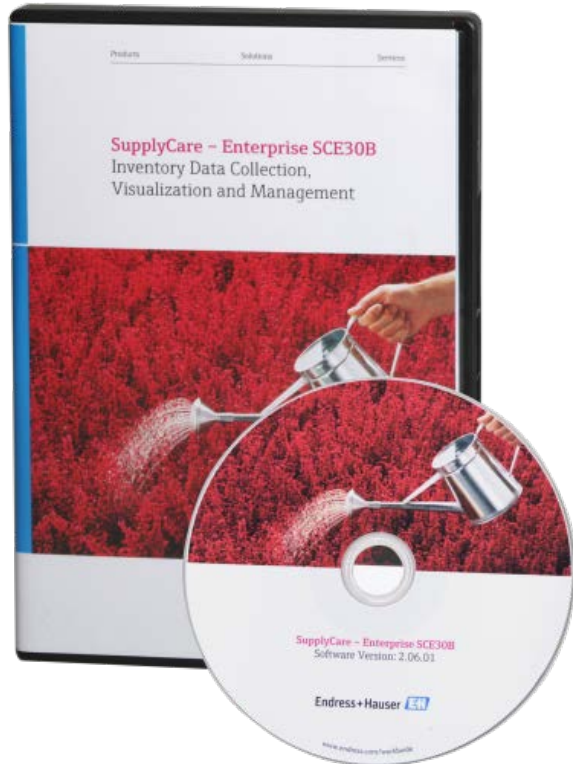


Material- und Warenfluss





Effizienzsteigernde Lösungen von Endress+Hauser



Durchgängiger Informationsfluss mit SupplyCare Die Endress+Hauser Cloud-Lösung

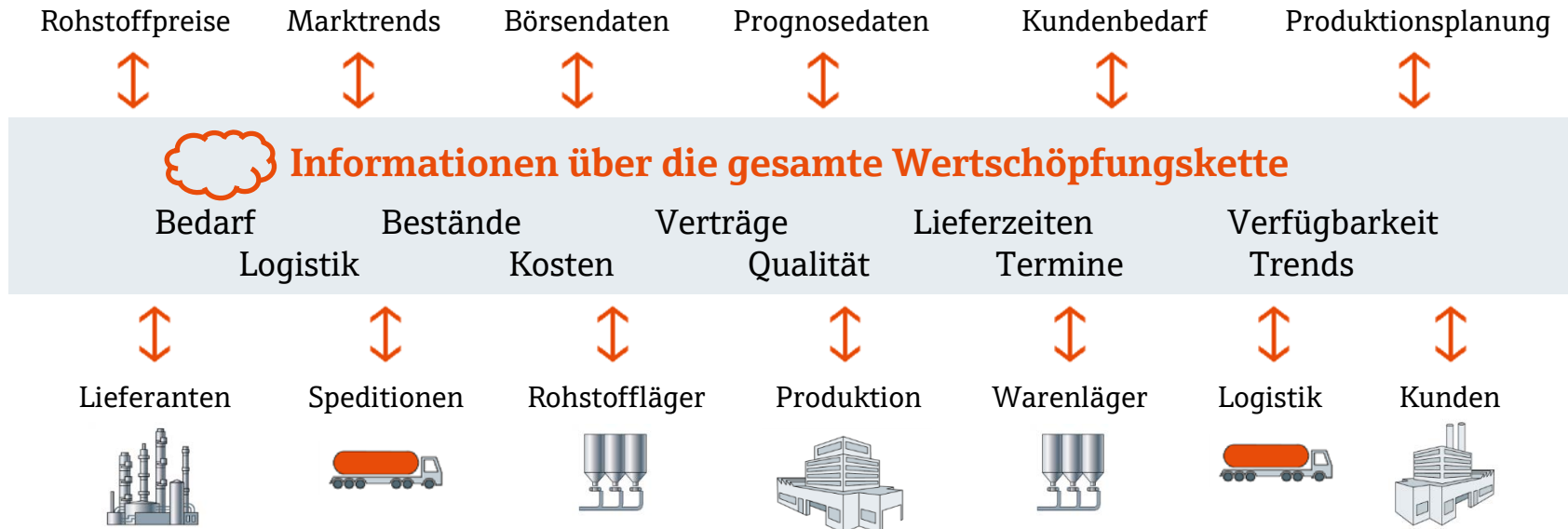
Ihr Nutzen:

- Optimierter Materialfluss
- Bessere Planbarkeit
- Minimierung der Kosten
- Bessere Verfügbarkeit und Anlageneffizienz





Zukunft: Intelligente Vernetzung u. Nutzung aller Markt- u. Betriebsdaten



Nutzen:

- Selbststeuernde Warenflüsse
- Optimale Anlagenauslastung und Lieferzeit
- Minimale Kosten/ maximale Effizienz



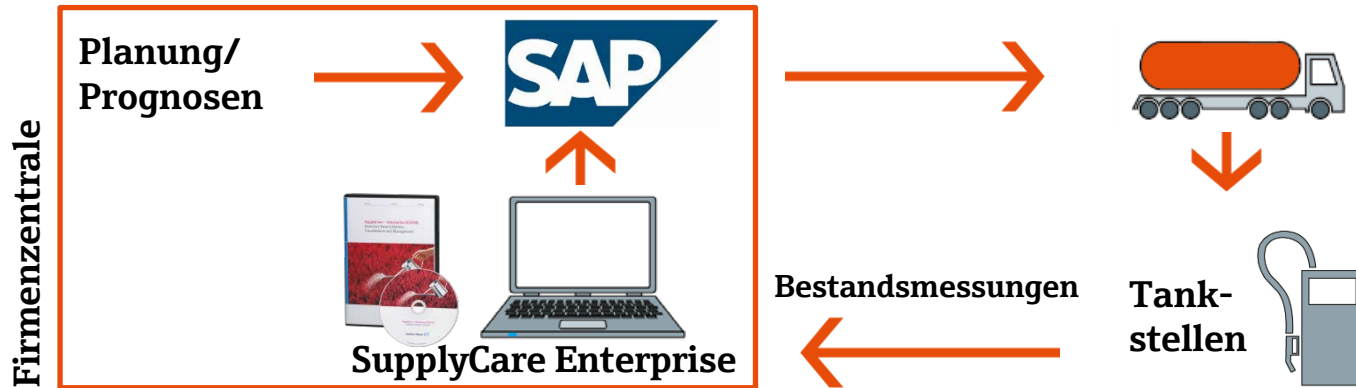


Praxisbeispiel: Belieferung von Tankstellen mit hochreinem Harnstoff

Die Aufgabe:

Optimale Bestell- und Lieferlogistik mit Online-Kontrolle der Bestände und Einbindung von Bedarfsprognosen

Die Endress+Hauser Lösung:





Intelligente Vernetzung und Nutzung aller Markt- und Betriebsdaten

**Mit Produkten, Lösungen
und Dienstleistungen von
Endress+Hauser sind Sie
schon heute gut für die
Zukunft gerüstet!**

