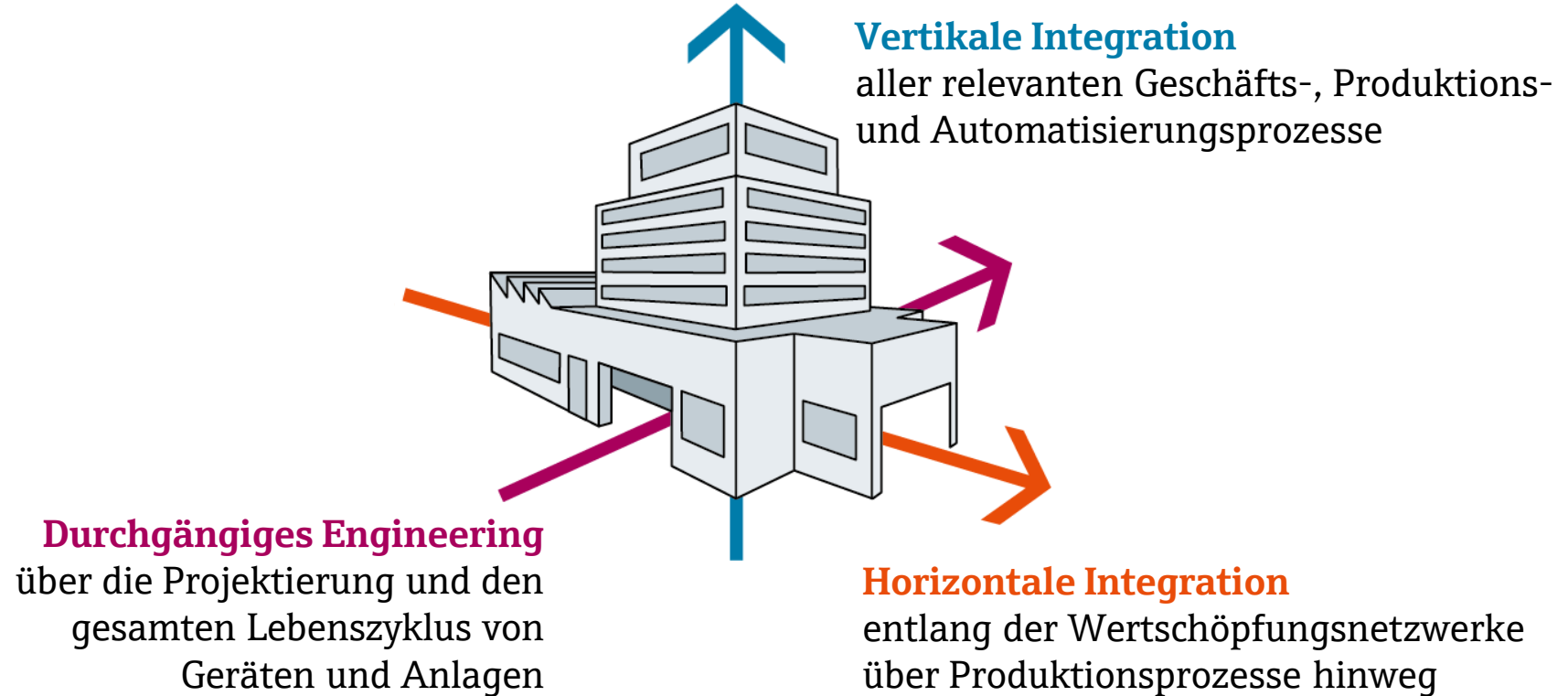


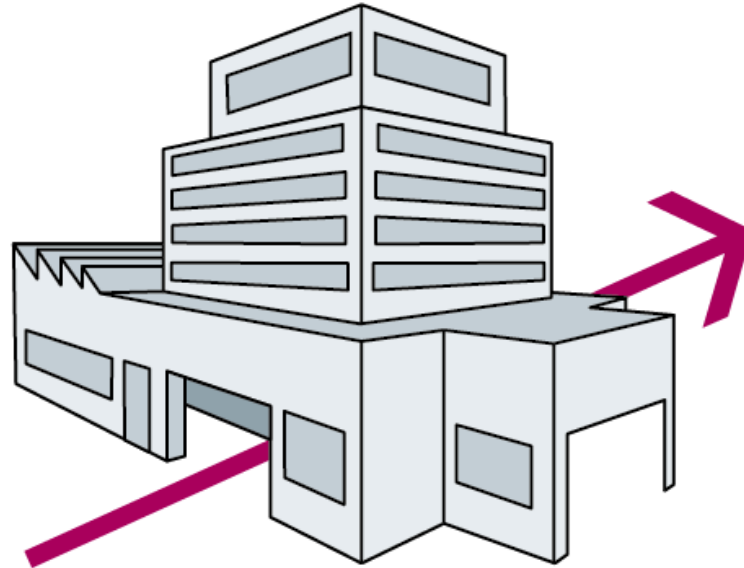


Industrie 4.0 – Digitalisierung der Produktion





Industrie 4.0 – Durchgängiges Engineering



Durchgängiges Engineering

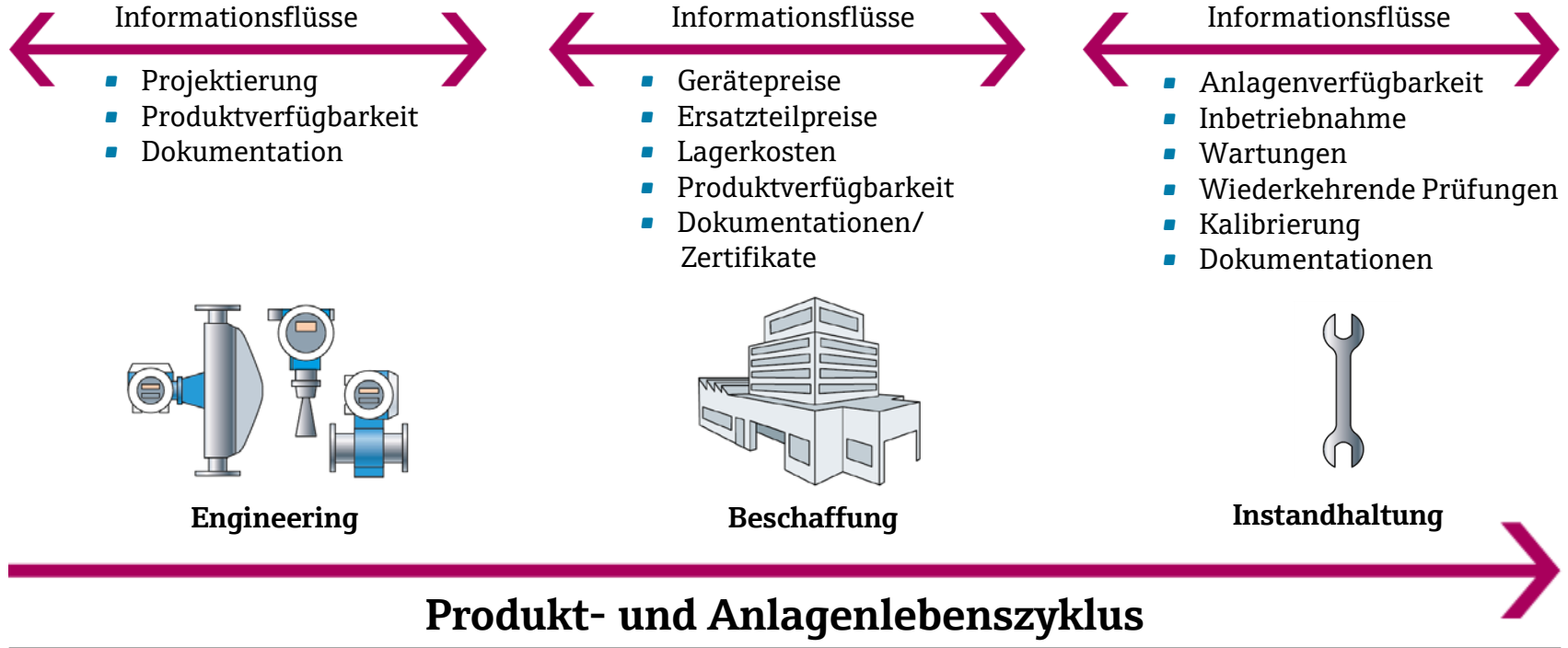
über die Projektierung und den gesamten Lebenszyklus von Geräten und Anlagen





Durchgängiges Engineering und Lifecycle-Management

Bisher: Meist stark fragmentierte Informationsflüsse





Durchgängiges Engineering und Lifecycle-Management



Informationen über den gesamten Lebenszyklus

Produktauslegung
Messstelleninfo

Preise
Wartungszyklen

Lieferzeiten
Gerätedokus

Verfügbarkeit
Zertifikate

Geräteinfo
Ersatzteilinfo



Engineering



Beschaffung



Instandhaltung



Produkt- und Anlagenlebenszyklus





Effizienzsteigernde Lösungen von Endress+Hauser



Web-basierte-Lösung:

Gemeinsamer Informationspool mit dem **W@M Life Cycle Management**

Ihr Nutzen:

- Vereinfachtes Engineering
- Effiziente digitale Informationsübergabe in der Planung
- Einfachere Beschaffung inkl. Live-Info, Preise und Lieferzeit
- Kontinuierliche Überwachung der Messstellenkritikalität
- Optimierung Anlagenverfügbarkeit/ Lagerkosten
- Gezielte Instandhaltung und effektiveres Re-Engineering





Durchgängiges Engineering der Zukunft

Herstellerdaten



Plattformübergreifend



Virtuelle Verschaltung,
Test u. Simulation



Informationen über den gesamten Lebenszyklus

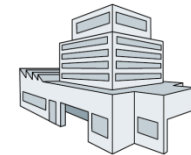
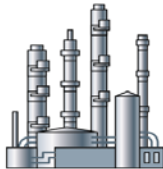
Produktauslegung
Messstelleninfo

Preise
Wartungszyklen

Lieferzeiten
Gerätedokus

Verfügbarkeit
Zertifikate

Geräteinfo
Ersatzteilinfo



Gewerkübergreifend

Integration in Anlagen

Unternehmensweit





Praxisbeispiel: Durchgängiges Engineering bei Lanxess

Der Kunde:

Die LANXESS Aktiengesellschaft mit Sitz in Köln ist ein Spezialchemie-Konzern. Für die Erweiterung des Betriebes in Uerdingen lieferte Endress+Hauser entsprechende Lösungspakete.



Die Aufgabe:

Migration bereits bestehender Anlagenkomponenten. Keine aktuelle Anlagenübersicht sowie einheitliche Anlagendokumentation.

Die Endress+Hauser Lösung:





Durchgängiges Engineering der Zukunft

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

