

Gemeinsam Forschen und Entwickeln in der TU Wien Pilotfabrik Industrie 4.0

Automatisierte Bereitstellung von aktuellen PDM-Produktdaten für MES-Systeme

Ausgangssituation & Problemstellung:

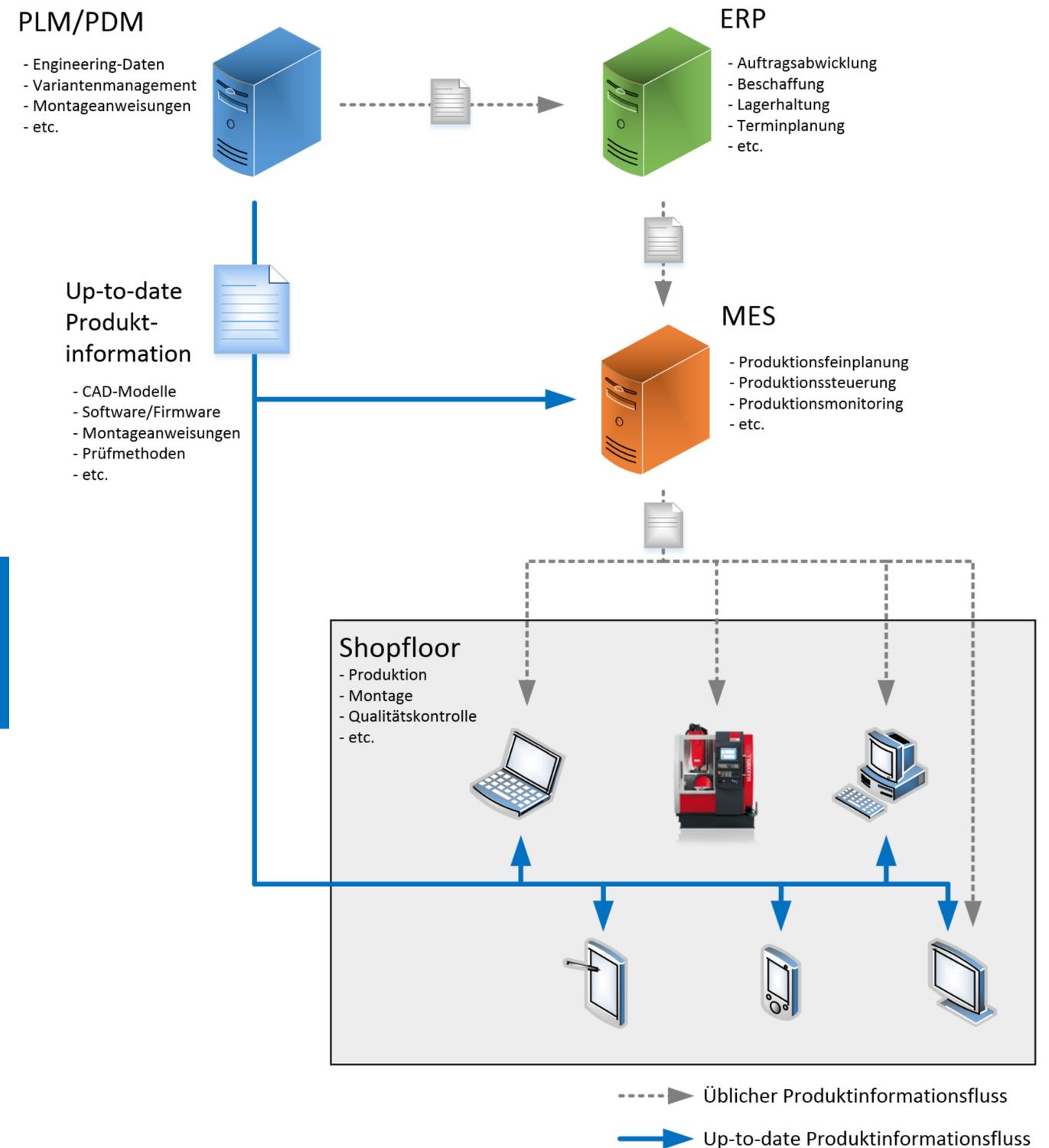
Nicht aktuell gehaltene Produktdokumentation innerhalb der Unternehmens-IT-Landschaft:

- Vorhaltung veralteter Änderungsstände in einzelnen Systemen
- Daten-Übertragungsprobleme durch unnötig viele Schnittstellen
- Konvertierungsverluste durch nicht durchgängig nutzbare Datenformate

Direkte, automatisierte Bereitstellung von aktuellen Produktinformationen aus dem PDM-System für das MES und Shopfloor-Clients

Ziele & Nutzen:

- Prozesskette, die aktuelle Produktinformation für MES/Shopfloor bereitstellt
 - Verringerte Fehlerquote durch aktuelle Änderungsstände
 - Schnellere Verfügbarkeit von benötigten Informationen
 - Geringere Anzahl an notwendigen Datenkonvertierungen
 - Verbesserte Informationsdarstellungsmöglichkeiten



Ansprechpartner:

Institut für Konstruktionswissenschaften und Techn. Logistik
Dipl.-Ing. Christian Nigischer | christian.nigischer@tuwien.ac.at
Tel.: +43 (0) 1 5888 01 – 30750 | www.mivp.tuwien.ac.at

