

SWS-PROJEKTGRUPPE DIGITALE TRANSFORMATION

Digital Transformation Time

Referenten Steckbrief

Steckbrief Referent – Meet the expert



Referent: Lutz Klingbeil

• **Panel:** Meet the Expert 2:

Datengetriebene Produktinnovation - Neue Produkte

mit digitaler Hilfe

• **Thema:** Produktentwicklung und Produktinnovation - mit digitaler Hilfe



Kurze Beschreibung:

Innovative und neue Produkte sind wichtiger denn je. Der Grad der Komplexität und zugleich der Individualisierung steigt rasant – wenn "Ich" die/meine Produktentwicklung in 5 oder 10 Jahren effizient betreiben will (muss), benötige ich digitale Werkzeuge / eine Plattform, die alle relevanten Prozesse parallel abbilden kann.

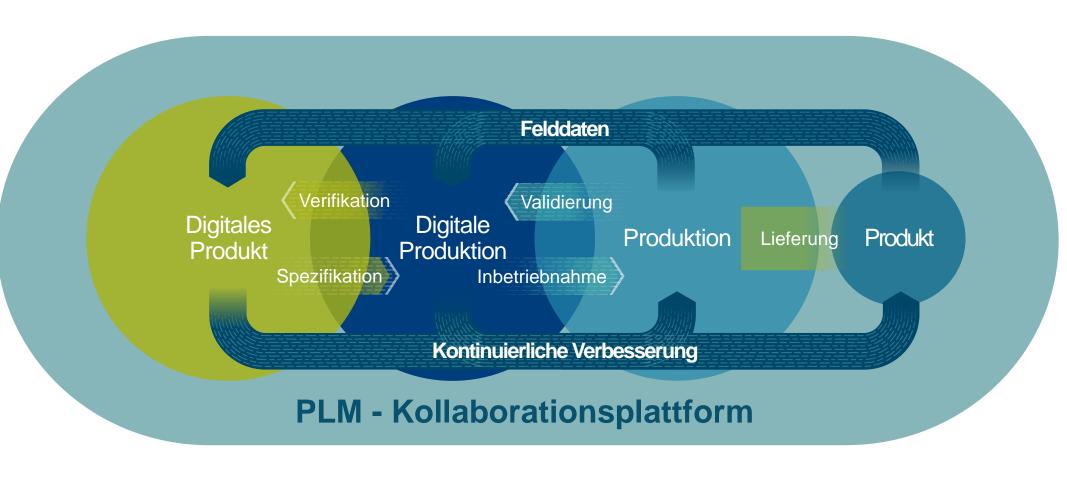
Zwei Thesen zum Thema:

These #1: Produktentwicklung benötigt eine Plattform, so wie ein Haus ein Fundament benötigt.

• These #2: Der vollständige "Digitale Zwilling" wird zum "Lieferstandard" (Produktentwicklung, Produktion, Produktbetriebsphase)



Digitale EnterpriseLebensraum für die digitalen Zwillinge



Ganzheitliches digitales Unternehmen



Konstruktion

Produkt / Fertigung Entwicklung

Realisierung

Produkt / Fertigung
Betrieb

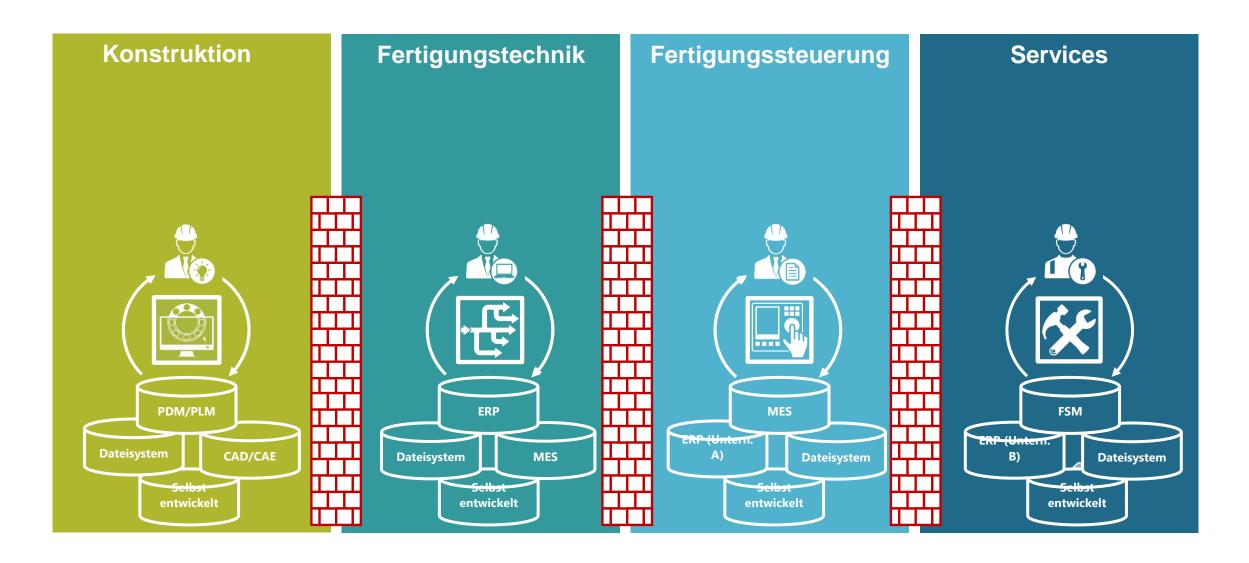
Optimierung

Produkt / Fertigungsanlage Leistungsfähigkeit und Wartung



Die heutige Realität vieler Hersteller

Isolierte Systeme und Prozesse mit manueller Übergabe und Redundanzen



Steckbrief Referent – Meet the expert



• Ich suche: "Veränderungswille"

Unternehmer, die Produktentwicklung betreiben

• Ich biete: Beratung, Erfahrung, Lösungsbausteine

Kontaktdaten:

Dr.-Ing. Lutz Klingbeil ISAP AG

E-Mail: lutz.klingbeil@isap.de

www.isap.de

