

SELBSTANALYSE „DIGITALE REIFE“

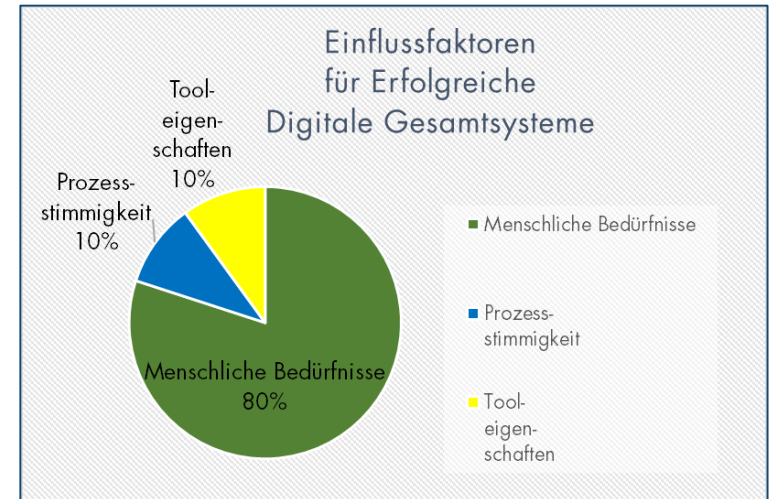
THOMAS MAIER COACHING UND BERATUNG

POTENZIALE ZUR DIGITALEN REIFE:

Um flexibler zu werden, sind Ihre Mitarbeiter Ihr goldenes Kapital.

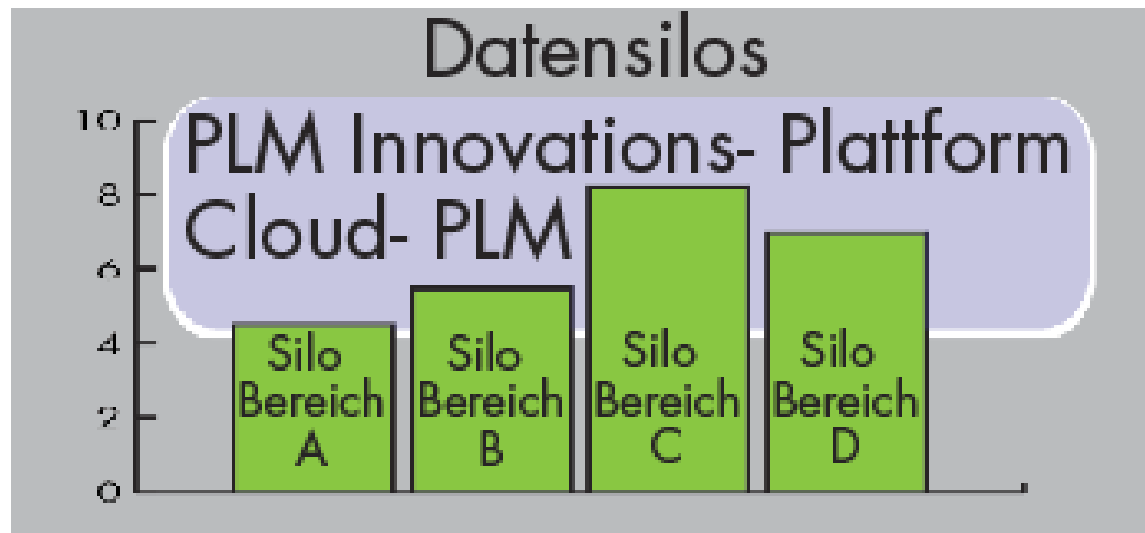
Aus meiner Sicht wird:

- die Kompetenz und Fähigkeit zur Eigenverantwortung Ihrer Sachbearbeiter unterschätzt
- haben Schlüsselpersonen meist schon insgeheim Lösungen parat, da Sie nicht eingebunden waren
- Es entstehen Lücken (Silos) in Ihren Datenbeständen



AUSWIRKUNGEN

Die Datenvollständigkeit und Datendurchgängigkeit leidet an erstellten Zukunftslösungen der Experten. Es bilden sich Silos, in Folge auch in anderen Bereichen.



ERSTELLEN SIE IHRE SELBSTANALYSE ZUR SYSTEMINTEGRATION

Fragebogen Systemintegration: (Download)

1. Sind Ihre Systeme über alle Schnittstellen verbunden?
2. Aus welchem Grund sind Sie es, aus welchem Grund nicht?

System	Name	Artefakt	Funktion	Für das Engineering relevant	Integriert in das PDM System	Sind die Daten bis in die Fertigung / Montage durchgängig	mit allen Attributen	Werden Daten händisch in andere Systeme übertragen?
CAD	CATIA V5	2D Modell, 3D Modell	Autorensystem Entwicklung	JA	NEIN	JA	NEIN	JA
PDM	Windchill	Strukturen	Produktdatenbank	JA	JA	JA	JA	NEIN
Stückliste	Tewis	Struktur	Stammdaten, Konfiguration,	JA	NEIN	Nein	NEIN	JA
Freigabesystem	FREIGEB	Metadaten	Freigaben für Fertigung	JA	NEIN	JA	JA	NEIN

ERSTELLEN SIE IHRE SELBSTANALYSE ZUR DATENVOLLSTÄNDIGKEIT

Fragebogen Datenvollständigkeit: (Download)

1. Ist Ihr Datenbestand vollständig?
2. Sind Ihre Komponenten, Baugruppen, ZSB's und Einzelteile im 3D Raum zur jeweiligen Konfiguration hin positioniert?
3. Arbeiten Sie mit virtueller Simulation Ihrer Produktion über den „Digitalen Zwilling“
4. Aus welchem Grund ist er es, aus welchem Grund nicht?

Funktionsgruppe	Komponente	Baugruppe	ZSB	Einzelteil	Normteil	Kaufteil

