



LEAN4DIGITAL®

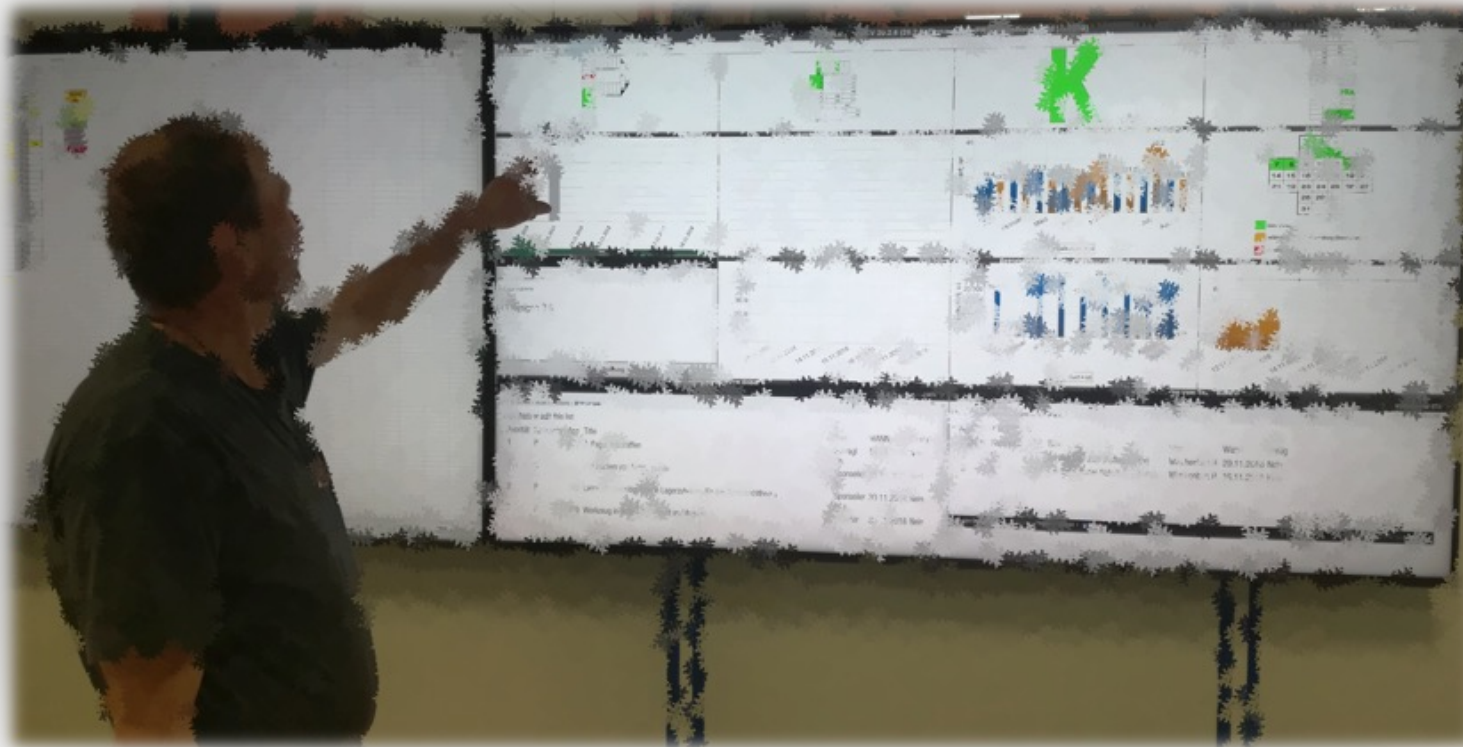
Shopfloor-Management- Digitalisierung in der Produktion

REFA Talk am 02.06.2022





Shopfloor Management



Information



Abstimmung

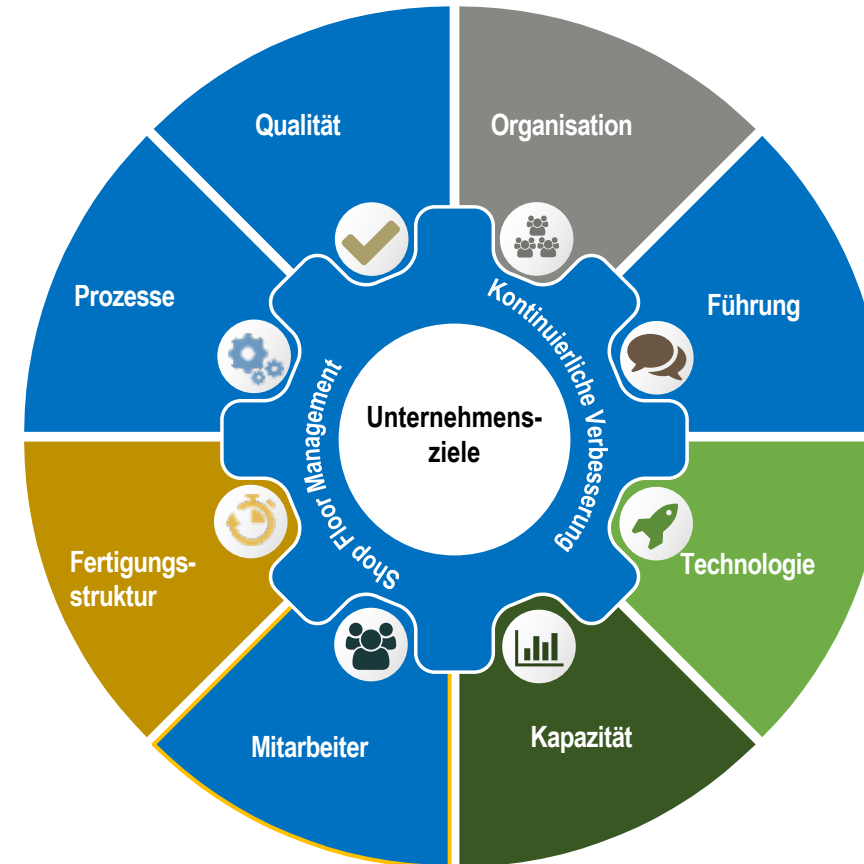


Verbesserung



Shopfloor Management - Interdependenzen mit Elementen des Produktionssystems

- KPIs:
 - Produktivität
 - Kosten
 - Termintreue
 - Qualität
 - Sicherheit
 - ...





Top 5 (+1) Fragen zum Shopfloor-Management

1. Welche Daten der Produktion benötigt man dafür und woher kommen diese?
 2. Für welche Unternehmensbereiche eignet sich Shopfloor-Management?
 3. Was bringt Shopfloor-Management und was kostet es?
 4. Welche fertigen Tools gibt es und welche sind zu empfehlen?
 5. Wo kann ich mir das anschauen?
- (+1) (Löst das Tool meine Kernthemen im Unternehmen?)



1. Welche Daten der Produktion benötigt man dafür und woher kommen diese?



Autonome
Fertigung



Manufaktur



2. Für welche Unternehmensbereiche eignet sich Shopfloor-Management?

- Produktion
- Logistik
- Unternehmensmanagement
- ... und?

Was hindert uns Shopfloor-Management in anderen Unternehmensbereichen einzusetzen?



3. Was bringt SFM und was kostet es?

Nutzen

- Übersicht
- Schnelle Bereitstellung relevanter Informationen
- Informationen können für Zielgruppen vorselektiert werden
- Strukturierter Austausch von Akteuren
- ...
- + individuelle Funktionen der einzelnen Tools

Kosten

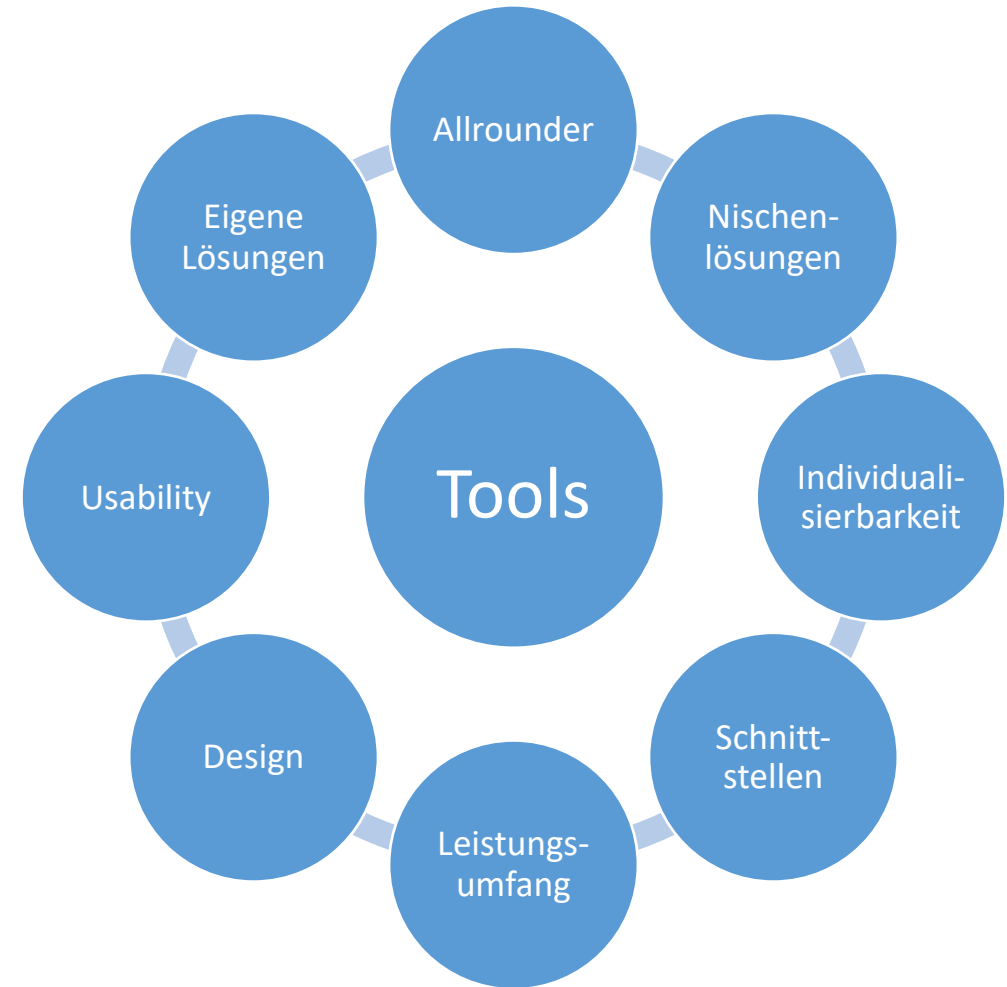
- Einmal-Kauf
- Laufzeitgebühren (z.B. Monatspreis)
- Nutzerlizenzen (Name / Anzahl)
- Module / Upgrade-Kosten
- Kombinationsmodelle
- ...

Tools unterstützen Macher!



4. Welche Tools gibt es und welche sind zu empfehlen?

- Zahlreiche Tools auf dem Markt
- Mein Favorit:
 - Lastenheft
 - Leistungsanforderung
 - Verfügbare Daten
 - Unternehmenskultur
 - ...
 - Budget
- Sinnvolle Upgrades:
 - Betroffene frühzeitig beteiligen
 - Meinungsbildner gewinnen





5. Wo kann ich mir das anschauen?

- Beispiele branchenintern / branchenübergreifend

Selbst bei der Produktion eines gleichen / ähnlichen Produkts lässt nicht auf den Erfolg eines Systems im eigenen Unternehmen schließen!



(+1) (Löst das Tool meine Kernthemen im Unternehmen?)

- Es hilft:
 - bei der Strukturierung
 - unterstützt die Ursachensuche
 - stellt übersichtlich Daten zur Verfügung
 - bei der zielgerichteten Einbindung relevanter Akteure
- ABER:
 - Kernthemen lösen aktuell noch Menschen (bis KI ausgereift ist)
 - Technik kann Menschen sowohl zusammenführen als auch trennen



Vielen Dank!

Fragen und Diskussion



DIN Normung

Einladung zur Beteiligung am Ausschuss:

„Ergonomie der Arbeits- und Produktgestaltung in der vernetzten und intelligenten Digitalisierung“

Themenspektrum und Anwendungsbereich:

- Digitalisierung, Künstliche Intelligenz und Industrie 4.0
- Keine Brancheneinschränkung

Arbeitsinhalt:

- Feststellung von Normungsbedarfen
- Anstoß und ggf. Mitwirkung an Normungsvorhaben



Kontakt



Dr. Marco Chodora
Unternehmensberatung
Lean4Digital
0176/47322163
marco.chodora@lean4digital.de