

B/S/H/

BSH Home Appliances Group

Lean – Green - Digital

Digitale Instandhaltung

Lernreise - Bereichsvorstellung



Anzahl MA	11
Elektriker	4
Programmierer	1
Mechaniker	3
Lagerist	1
Koordinator / Planer	2
Auszubildende	5

One Team

Organisation	Elektriker 2 Schichtbetrieb Mechanik 1 Schichtbetrieb Bereitschaft Wochenende & Nachtschicht
Auftragsvolumen	Ca. 3500 Aufträge / Jahr Ca. 360 Aufträge an extern
Betreuung	Ca. 980 Anlagen
Ersatzteillager	5800 lagerhaltige Teile 5000 Warenbewegungen
Stärken	<ul style="list-style-type: none">• Erfahrenes, junges und engagiertes Team• Denken über den Tellerrand• Flexibilität• Innovationsvermögen• Gewissenhaftigkeit



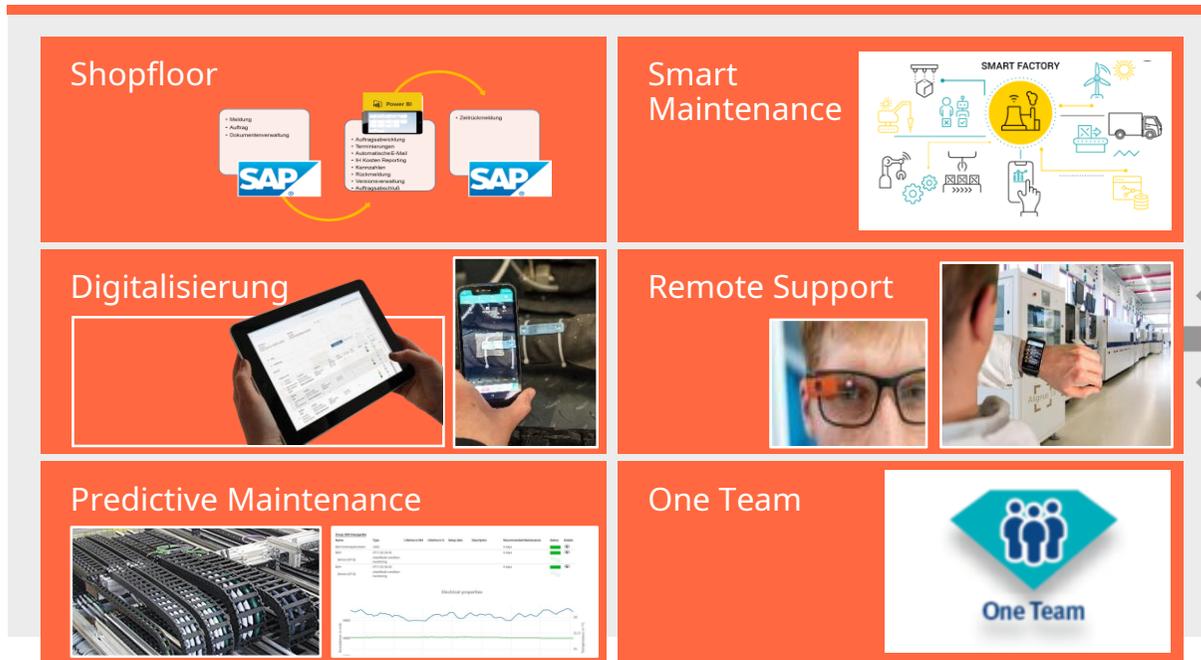


Vision

Wir digitalisieren kontinuierlich unsere operativen und administrativen Prozesse. Durch vorrausschauende Prognosen erkennen wir das Risiko eines Ausfalls, bevor er eintritt und können rechtzeitig reagieren.

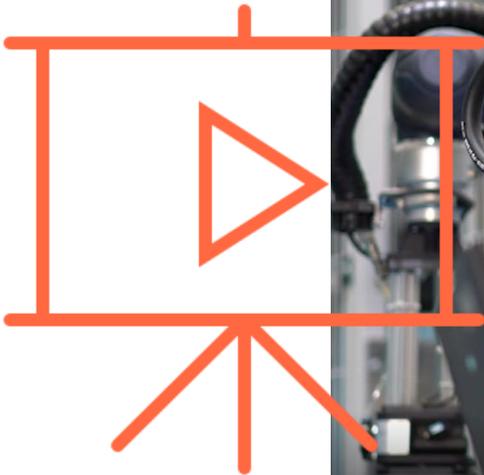


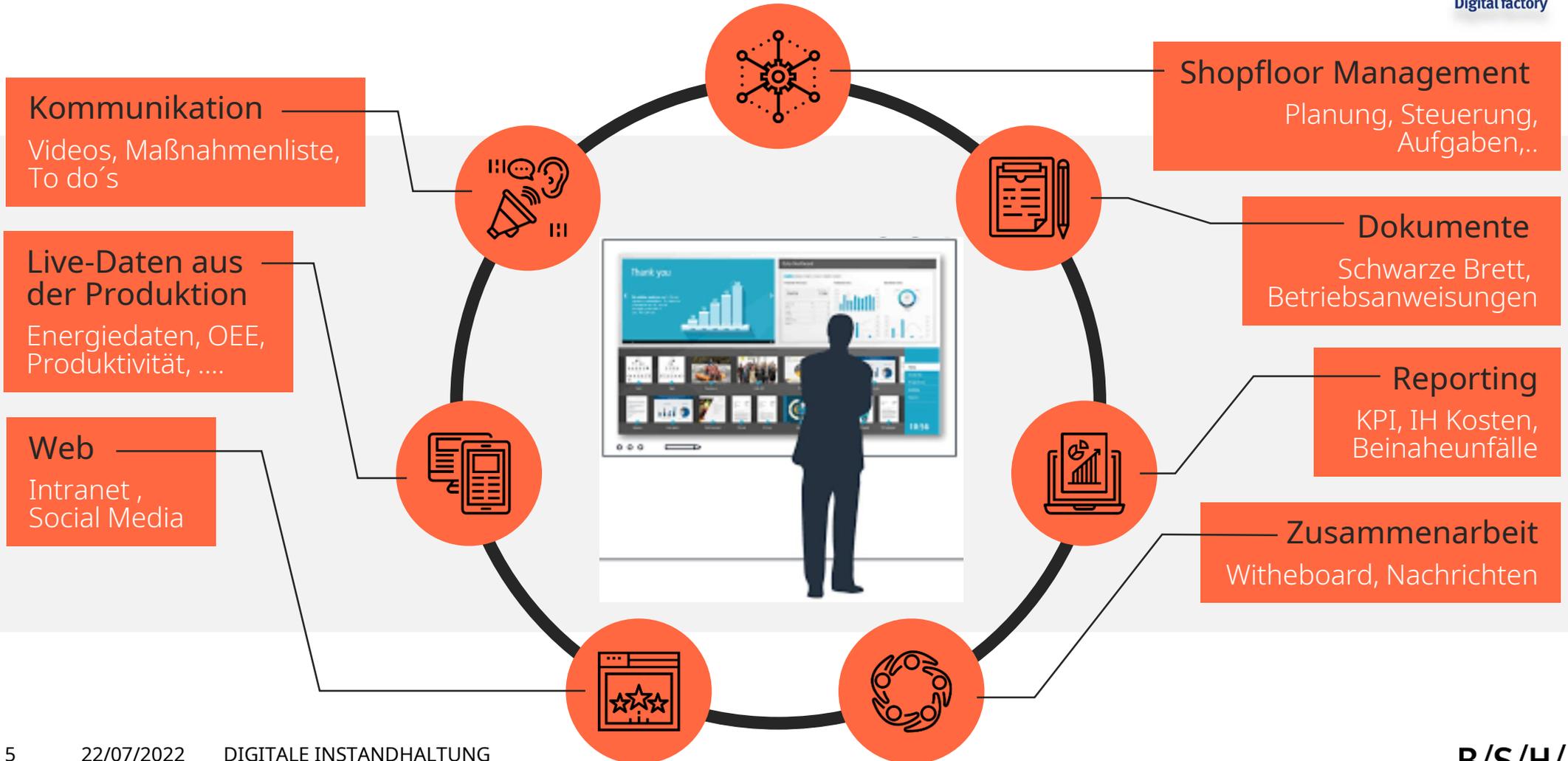
Handlungsfelder



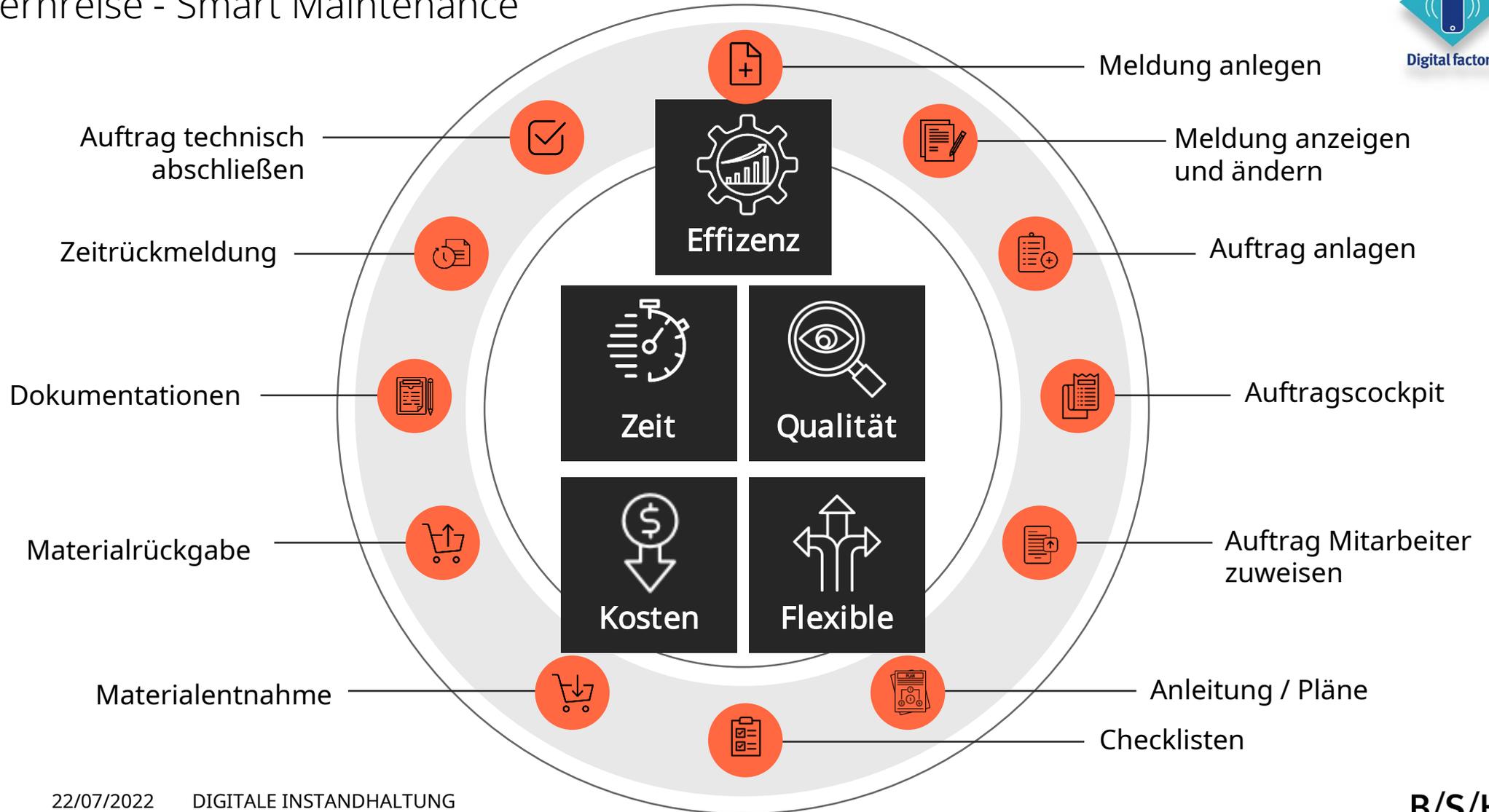
Bewegt FCPB in Richtung

- **Reduzierung Ausfallzeit** von Maschinen und Anlagen
- **Prozessstabilität**
- **IH Prozesse Automatisieren**
- **Effiziente und schnelle** Auftragsabwicklung bei Störungen
- **Papierlose Auftragsabwicklung** bis 2023
- **Nachhaltigkeit**
- **Steigerung OEE**
- **Steigerung Produktivität**
- **Senkung von Ausschuss** von gefertigten Teilen





Lernreise - Smart Maintenance



QR-Code

- Mitarbeiter öffnet eine App auf einem mobilen Endgerät
- Einscannen des QR-Codes des benötigten Hydraulikschlauchs



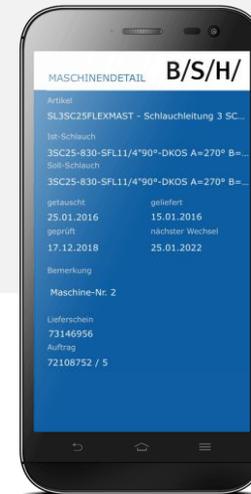
Bearbeitung Bestellung

- Auftrag wird beim Lieferanten bearbeitet
- Nach Versand der Ware bekommt der Besteller die Informationen über voraussichtlichen Liefertermin



Mobile Abwicklung

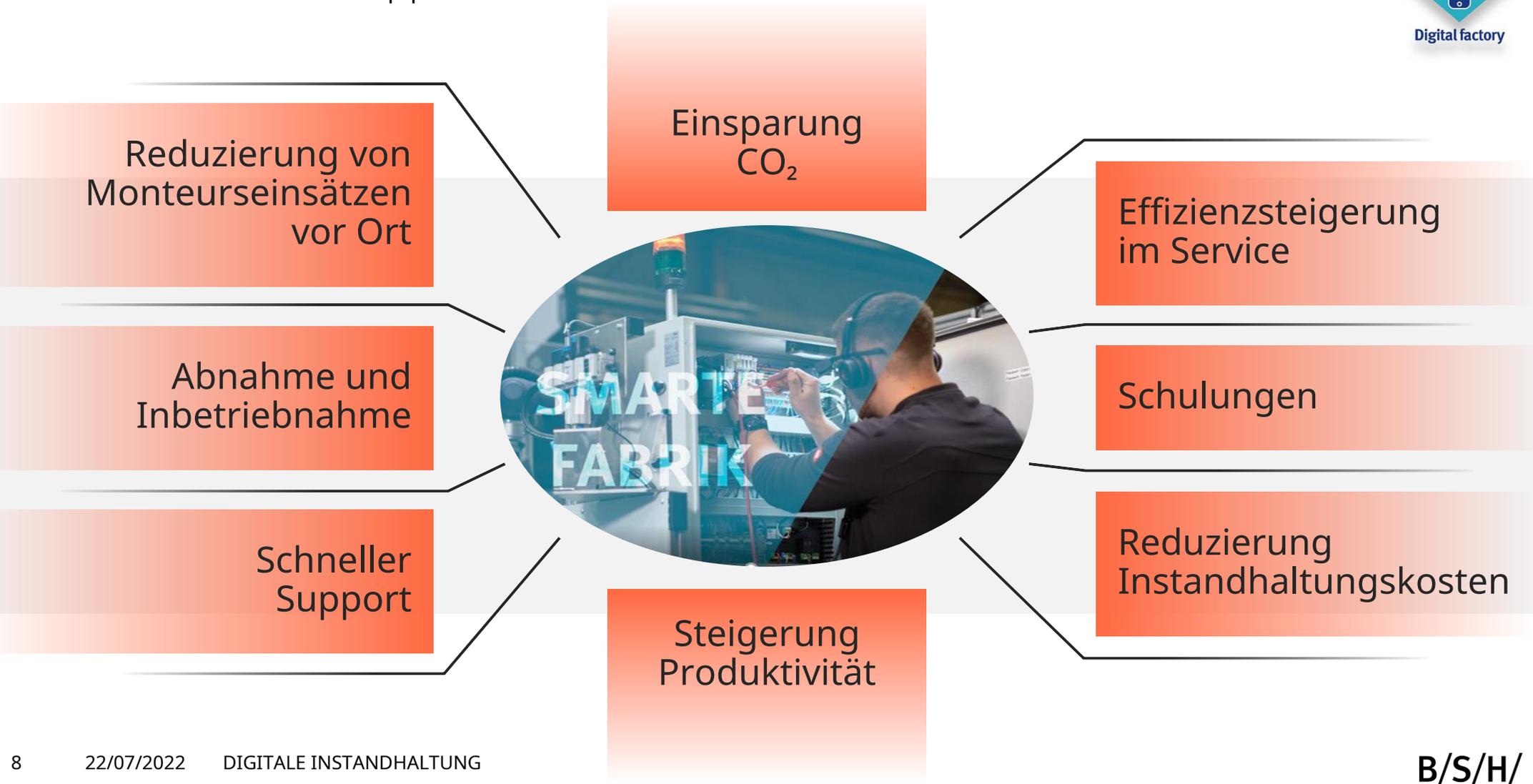
- Eindeutige Identifikation des Hydraulikschlauchs über diesen Code
- Aktueller Stand der Schlauchprüfung
- Prüfung Checklistenfunktion mit Protokoll
- Durch Scannen des QR-Codes vor Ort kann der Hydraulikschlauch direkt beim Lieferanten bestellt werden



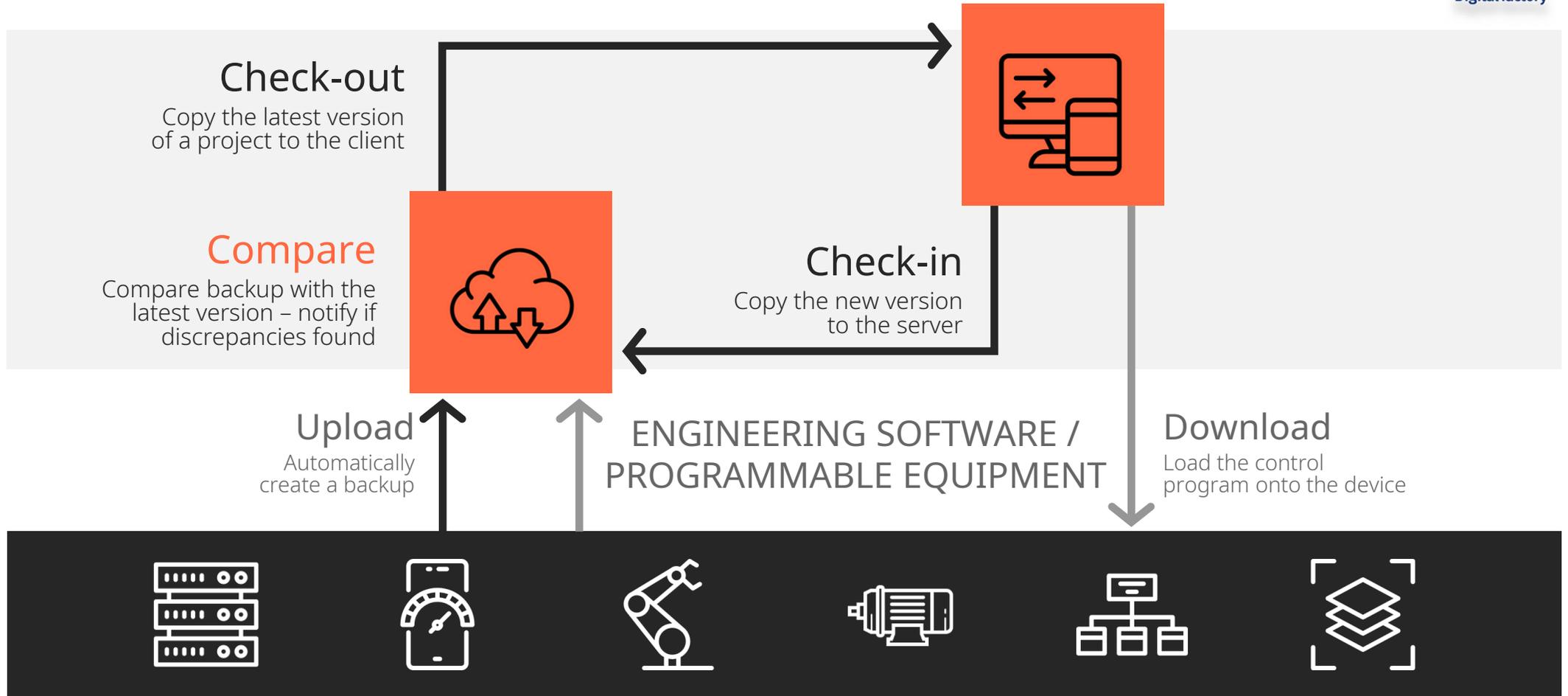
Direktlieferung

- Besteller bekommt die Ware direkt geliefert
- Nach Bestätigung des Erhalts wird der Bezahlvorgang ausgelöst
- Daten des hydraulikschlauches werden Aktualisiert

Lernreise - remote Support



Lernreise – Automatische Datensicherung



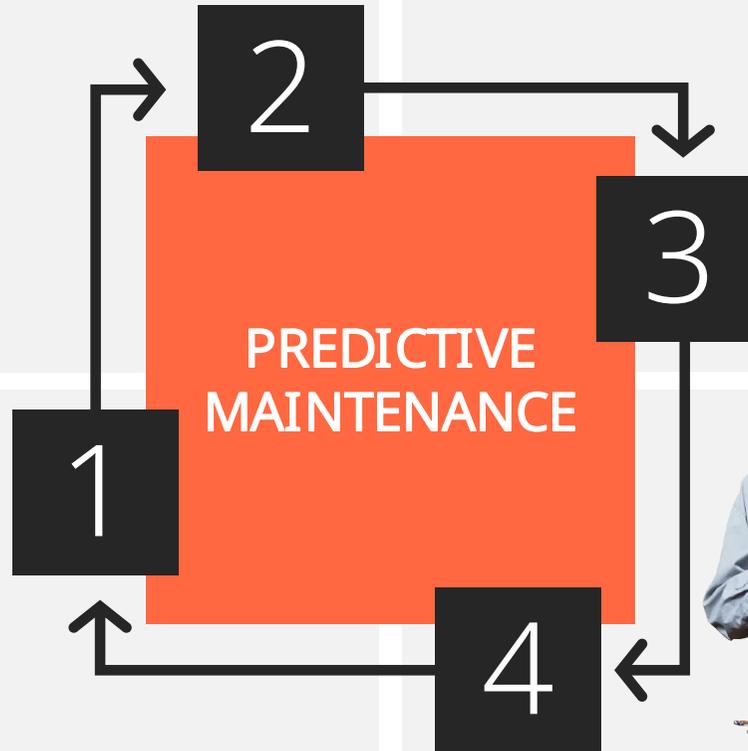
Lernreise - Predictive Maintenance



DATENVERARBEITUNG/ VORHERSAGEN



DATENERHEBUNG



MONITORING



SERVICE/ WERTSCHÖPFUNG