

Datendrehscheibe

*Eine Entscheidung
für's Leben*



„Datendrehscheibe“ Erwartungen

*Eine Entscheidung
für's Leben*

Effizienzgewinn!!!

- Verbessertes Monitoring
- Schnellere Reaktionen bei Abweichungen
- Schnelleres Lernen
- Verbesserte Prozessführung

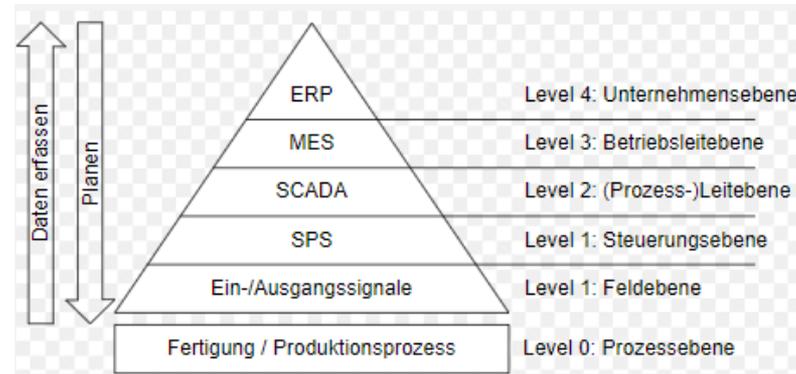


„Datendrehscheibe“ Erwartungen

*Eine Entscheidung
für's Leben*

Effizienzgewinn durch:

- Verbessertes Monitoring in Ebene 3, bedingt in Ebene 2
- Schnellere Reaktionen bei Abweichungen
 - > **Automatisierungspyramide:**
- Schnelleres Lernen
- Verbesserte Prozessführung
 - > **Chargenvergleiche online**

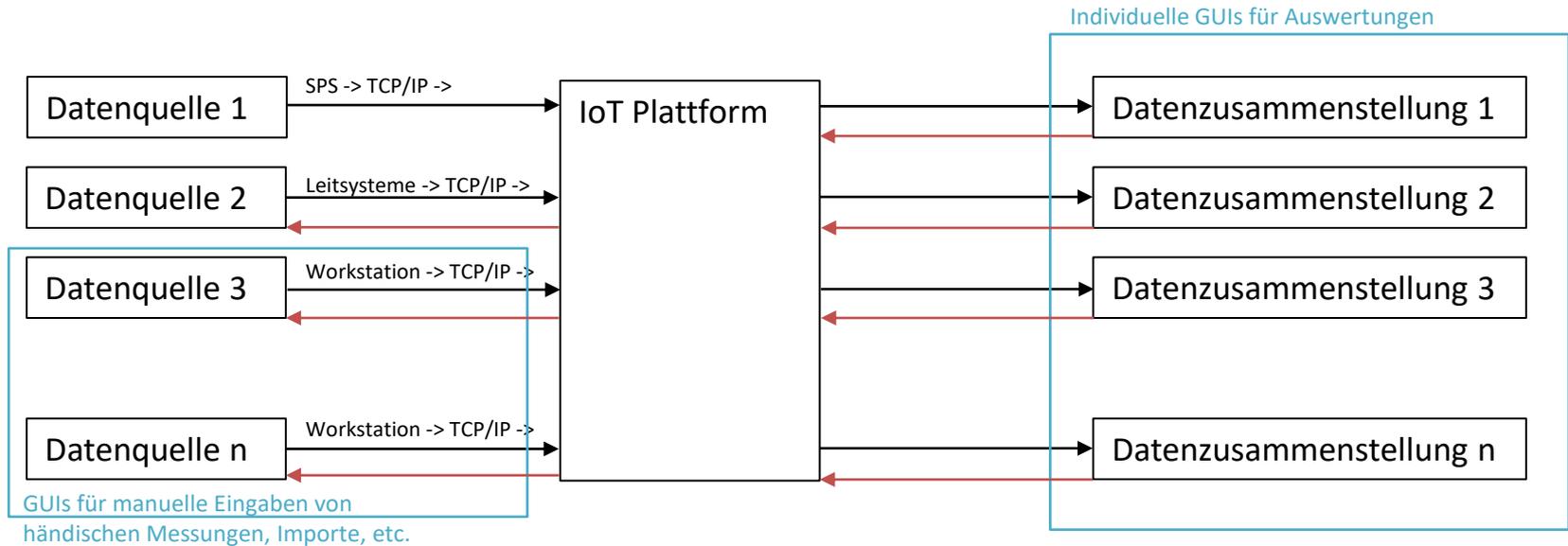


Level 3 Betriebsleitebene	MES (Manufacturing Execution System / Produktionsleitsystem) MIS (Management Information System) LIMS (Labor-Information-Management-Systeme)	Produktionsfeinplanung, Produktionsdatenerfassung, KPI-Ermittlung; Material-Management, Qualitätsmanagement DIN EN ISO 9001 Energiemanagement DIN EN ISO 50001
Level 1+2 (Prozess)leitebene	Prozessleitsystem/HMI/SCADA	Bedienen und Beobachten, Rezeptverwaltung und Ausführung, Messwertarchivierung



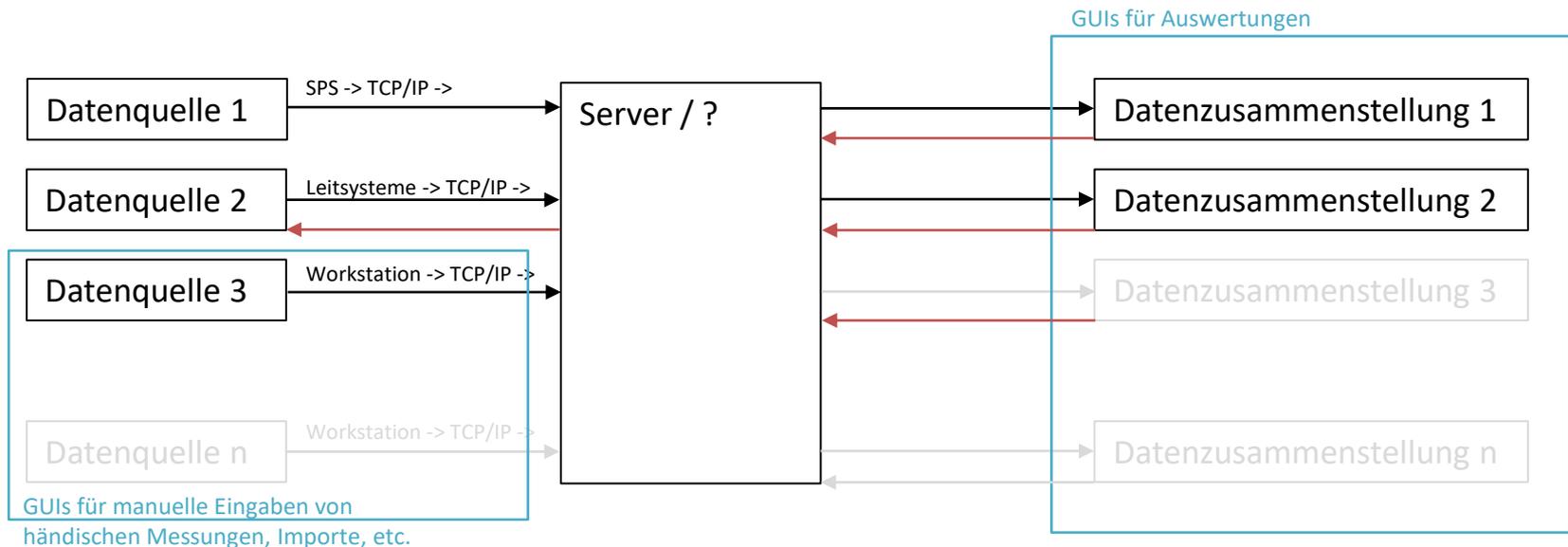
„Datendrehscheibe“ Wie sieht's aus?

*Eine Entscheidung
für's Leben*



„Datendrehscheibe“ Installation in diskreten Schritten?

*Eine Entscheidung
für's Leben*



Produktionsdatenerfassung (Chargenweise!)

KPI-Ermittlung;
Material-Management,
Qualitätsmanagement



„Datendrehscheibe“ Installation in diskreten Schritten?

*Eine Entscheidung
für's Leben*

Produktionsdatenerfassung (Chargenweise!), Beispiele:

- Produktgewichte
 - Produktabmessungen
 - Masseverluste
 - ...
-
- Allgemein die Erfassung und Auswertung von qualitätsrelevanten Daten (Statistik), automatische Meldung bei Abweichungen, ...



SWS Digital Solutions

Johannes Fuchs, MSc.

Business Development and Consultant Industry

johannes.fuchs@sws.de

0151 18068735



**Industrial Solutions
for innovators.**

