



SMARTEST METERING
TECHNOLOGY

MAßNAHMEN ZUR LIEFERZEITEN-VERKÜRZUNG KUM-TAGUNG APRIL 2019

Udo Jaedicke

April 2019

Steigende Produktionsmenge Wärmezähler

Zunehmende Produktionsmenge Wärmezähler (kompakt & kombiniert)

- 50% Umsatzsteigerung, innerhalb von 4 GJ
- Hoher Zuwachs bei den kompakten Wärmezählern, 35 – 40% innerhalb von 4 GJ
- Massiver Erweiterungsbedarf Produktionskapazitäten für Kompakte Wärmezähler

Steigende Produktionsmenge Wärmezähler

Zunehmende Produktionsmenge Wärmezähler (kompakt & kombiniert)

- Vor 3 Jahren noch Produktionsraten von ca. 800 WMZ pro Tag
- Umgestellt von Einzelplatzfertigung auf Linienproduktion (Doppel-Linie)
- Heute Produktionsrate von ca. 2.000 WMZ pro Tag
- Angestrebt Produktionsrate von ca. 3.000 WMZ pro Tag

Erweiterung Produktions-Kapazität

Überarbeitung Produktions-Prozess:

Anschaffung
Lötroboter

Zeiten für
Temperatur-
Kalibrierung
verkürzen

Bedruckung
Oberschalen
in Linie
integrieren

Neue Linie:
Produktion
kleine
Losgrößen

Entkopplungs-
Lager

Fühler
teilautomatisch
eindrücken

.....
**Einiges
mehr**

Teilautomatische
Verpackung

Kontinuierliche Verbesserung der Lieferzeiten

Maßnahmen

- Verbesserungen im Produktionsprozess (wie zuvor gezeigt)
- Zusätzlicher Platz im Gebäude
- Kontinuierlicher Verbesserungsprozess mit externer Begleitung

Kontinuierliche Verbesserung der Lieferzeiten

Grundsätzliches Ziel

- **Deutliche Verbesserung der Lieferzeiten → 4 Tage**