

# SICHERER ANLAGENBETRIEB

Digitale Prozessüberwachung für die Warmumformung

## Integration von Hochtechnologie

Modernste Sensoren erfassen selbst kleinste Veränderungen während des gesamten Presshärteprozesses.

## Vollautomatische Datenanalyse

Die kontinuierliche Analyse von Temperaturverläufen, Ofenzeiten und metallurgischen Transformationen ermöglicht eine unübertroffene Echtzeit-Kontrolle des gesamten Produktionsprozesses.

## Was wir Tracken

- ✓ Echtzeit-Platinenverfolgung
- ✓ Analyse der Ofenparameter
- ✓ Werkzeugstatus & Umformung
- ✓ Abkühlprozess & Bauteilqualität



### Digital Twin des Prozesses

Digitaler Zwilling der Anlage und der produzierten Bauteile



### 100% Nachverfolgbarkeit

Einzelbauteil-Überwachung von der Rohplatte bis zur Fertigstellung



### Reaktion in Echtzeit

Anpassung von Qualitätsschwankungen in Echtzeit



### Automatisierte Berechnungen

Berichte zur Diffusion, Austenitisierung oder Temperatur auf Knopfdruck



### Qualitätskontrolle

Lückenlose Kontrolle metallurgischer und mechanischer Bauteileigenschaften



### Prozessübersicht

Online-Zugriff für standortunabhängige Anpassung

Mehr  
Infos?



+43 7252 72807