

Die Smart Factory Cloud für den deutschen Mittelstand

Einfache und schnelle Produktionsoptimierung aus der Cloud – das ist die „Smart Factory Cloud“. Damit gelingt KMU in der diskreten Fertigung der preiswerte und risikofreie Einstieg in die digitale Fertigung.

Jetzt Förderprogramme anfragen!

Im Überblick:

- **Funktionalität:** Profitieren Sie von einer einfachen IT-Lösung, mit der Sie alle wichtigen Parameter in der Produktion erfassen und analysieren können – die Grundlage für den datengesteuerten KVP.
- **Kosten:** Senken Sie Ihre Kosten für IT-Ressourcen dank der Azure-Cloud-Infrastruktur und profitieren Sie von einem sicheren und störungsfreien Netzwerkbetrieb.
- **Skalierbarkeit:** Binden Sie weitere Maschinen problemlos selbständig an und integrieren Sie vorhandene und benötigte IT-Systeme unkompliziert. Sie steuern die Konnektivität und bleiben Herr Ihrer IT-Architektur.



- 3 Das *Shopfloor Terminal* empfängt aus der Cloud die Visualisierung und erlaubt dem Werker die Qualifikation der Betriebszustände.
- 2 Übertragung der Maschinendaten an das *Edge Gateway*. Die Buchungslogik interpretiert die Signale und sendet diese an die Cloud.
- 1 Abgriff vordefinierter Maschinensignale durch *IO Controller im Schaltschrank*.

Ihr Mehrwert mit der Smart Factory Cloud

- ✓ Volle Transparenz in der Fertigung durch digitale Abbildung Ihres Maschinenparks
- ✓ Höhere Effizienz durch umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten & Optimierungsvorschläge
- ✓ Einfaches Anbinden von Maschinen & Steuerungen durch standardisierte Templates

FORCAM FORCE™
SAAS