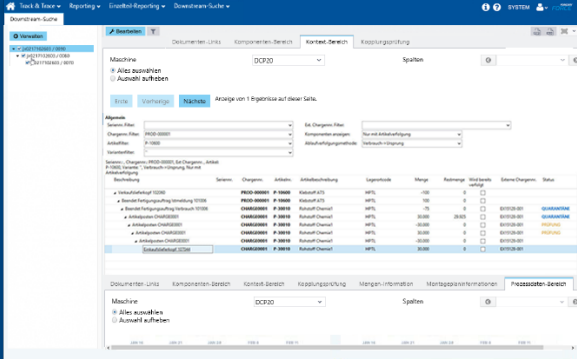


PROZESSDATEN- ERFASSUNG

Prozesstransparenz in Echtzeit
sicherstellen

Mehr erfahren



System	Chargen	Arbeits	Arbeitsbuchung	Sperrstatus	Menge	Rasterwert	Status
PROZ-000001	P-000001	Kabool 475	94%	100	0	0	OK
PROZ-000001	P-000001	Kabool 475	94%	100	0	0	OK
PROZ-000001	P-000001	Kabool 475	94%	100	0	0	OK
PROZ-000001	P-000001	Kabool 475	94%	100	0	0	OK
PROZ-000001	P-000001	Kabool 475	94%	100	0	0	OK
PROZ-000001	P-000001	Kabool 475	94%	100	0	0	OK
PROZ-000001	P-000001	Kabool 475	94%	100	0	0	OK
PROZ-000001	P-000001	Kabool 475	94%	100	0	0	OK
PROZ-000001	P-000001	Kabool 475	94%	100	0	0	OK
PROZ-000001	P-000001	Kabool 475	94%	100	0	0	OK

DIE ANWENDUNG

In der Produktion ist Prozesstransparenz rund um die Uhr notwendig. Prozessstabilität und Kostenzuordnung sind hier die ausschlaggebenden Punkte. Die Prozessdatenerfassung liefert hierzu die passende Datengrundlage.

Mit der FORCAM Anwendung Prozessdatenerfassung können an Maschinen Prozesswerte unabhängig von Arbeitsvorgängen oder Fertigungsaufträgen erfasst und gesichert werden. Die FORCAM Maschinendatenerfassung (MDE) legt die Basis für die Prozessdatenerfassung.

Für jeden erfassten Prozesswert können Regeln für Grenzwerte definiert werden, welche bei einer Verletzung eine Alarmierung in Form von E-Mail oder Meldung im Terminal nach sich zieht. Die langfristige Aufzeichnung von Prozesswerten liefert die Datenbasis für eine weiterführende Analyse der Prozessfähigkeit in einem Drittsystem.

DER MEHRWERT

- Automatisierte Erfassung von Prozesswerten aller Art
- Automatisierte Alarmierung beim Über- und Unterschreiten von Grenzwerten
- Grafische Visualisierung im Office und im Shopfloor Terminal
- Filterbasierter Datenexport für weitere Analysen möglich
- Archivierung und Dokumentation von Prozessdaten
- Verursacherbezogene Kostenermittlung
- Indikatoren für Vorhersagende Wartung (Predictive Maintenance)

KUNDENSTIMMEN

„Wenn die Presswerke mit FORCAM binnen eines Jahres 20 Prozent mehr Teile ausstoßen, dann hat sich die Investition in eine neue Software-Architektur wirklich gelohnt.“

Axel Bienhaus, **AUDI**

