

Maschinen für Draht und Rohr

+49 (0) 7121 146-0
sales@wafios.de
www.wafios.com

Effizienteres Schleifen
durch einfache Analyse
und Optimierung des
Federendenschleif-
prozesses



für
Federendenschleifmaschinen



Situation

- Aktuell ist die Prozessüberwachung und -optimierung beim Federendenschleifen sehr aufwendig und nur mittels manueller Methoden möglich
- Das führt zu einer reduzierten Prozessdatenerfassung

Lösung



Voraussetzungen

- OPC UA Schnittstelle
- Installiertes WAFIOS IoT System (Maschine Gateway, etc.)
- Installierte WAFIOS IoT Suite
- Aktuell nur bei systematischer Dateneingabe auf der Maschine sinnvoll einsetzbar (Falsch-eingaben führen zu falscher Bewertung)

- *iQsmartgrind* sammelt automatisch die Daten Ihrer Federendenschleifprozesse und speichert diese in einer Datenbank
- Ihre Schleifauftragsdaten stehen auf Abruf bereit und lassen sich vielseitig filtern
- Die visuelle Aufbereitung zeigt übersichtlich alle relevanten

Produktionsdaten - auch im Vergleich mit anderen Aufträgen und Schleifscheiben

- Die Einstellparameter und verwendeten Schleifmittel sind jederzeit abrufbar
- Die grafische Aufbereitung der Daten erleichtert die Ermittlung der optimalen Einstellungen