



## Performance Assessment Workshop

### Schöpfen Sie das Potenzial Ihrer Anlage vollständig aus

Mit unserem Performance Assessment Workshop möchten wir Ihnen in enger Zusammenarbeit helfen, Ihre Anlage optimal zu nutzen. Unsere Experten führen eine professionelle Beurteilung Ihrer Anlage gemäss Ihren Zielen durch, um Verbesserungspotenzial zu ermitteln und Lösungen auszuarbeiten. Die tiefgreifende Analyse nutzt technische, technologische und betriebliche Faktoren, um mögliche Optimierungsmöglichkeiten und nicht genutzte Ressourcen zu erkennen. Nach der Expertenanalyse erhalten Sie einen detaillierten, an Ihre Anforderungen angepassten Bericht sowie einen Aktionsplan für die Produktionsoptimierung.

### So hilft Ihnen der PAW, Ihre Ziele besser zu erreichen

Key Performance Indicators (KPIs) sind Kennzahlen, an denen sich erkennen lässt, wie effektiv ein Unternehmen seine geschäftlichen Ziele erreicht. Da sich diese KPIs je nach betrieblichen Anforderungen unterscheiden, passen wir unsere Lösungen individuell an Ihr Unternehmen an.

Unsere Experten erarbeiten basieren auf Ihren Zielen und Prioritäten massgeschneiderte Lösungen zur Optimierung Ihrer Produktionsprozesse. Dabei berücksichtigen sie alle gewünschten Bereiche, von der Betriebszeit und Lebensdauer der Maschine über Arbeitsplatzsicherheit und Leistung bis hin zu Materialeffizienz, Produktqualität und Energieverbrauch.

#### Vorteile

- Umfassende Experteneinschätzung, massgeschneiderte Empfehlungen
- Faktororientierte Analyse, datenbasierte Lösung
- Wissenstransfer, langfristige Zusammenarbeit
- Zielgerichtete Investitionen, leichtere Entscheidungsfindung



#### Betriebszeit

Maschinenverfügbarkeit und Ausfallsicherheit



#### Arbeitsplatzsicherheit

Sicherheit für Personen und Maschinen



#### Materialeffizienz

Minimaler Abfall und Nacharbeit



#### Energieeffizienz

Energieverbrauch und CO<sub>2</sub>-Ausstoss



#### Lebensdauer der Maschine

Lebensdauer, Verschleiss und Abnutzung



#### Leistung

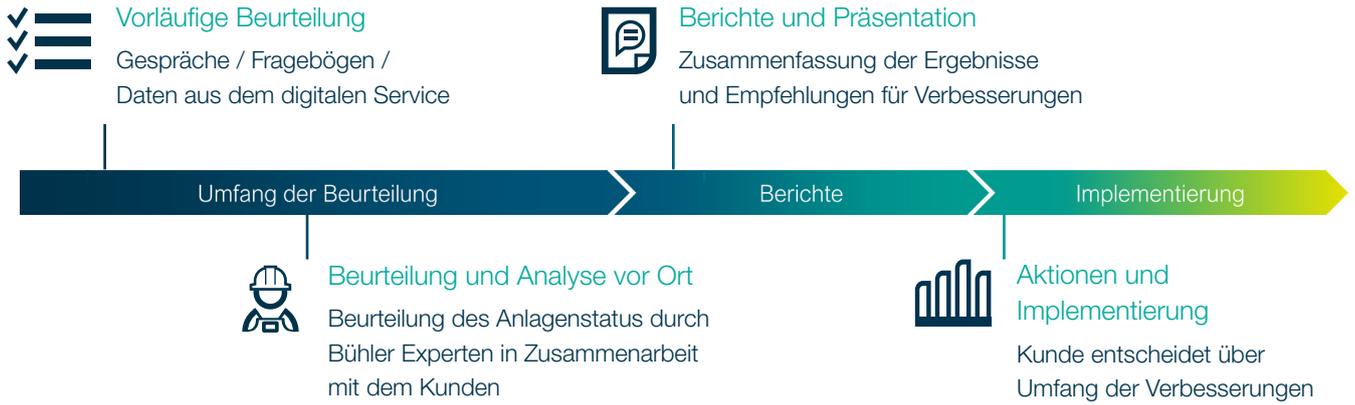
Anzahl Produkte pro Minute



#### Produktqualität

Konsistente Lieferung gemäss geforderter Parameter

## Von der ganzheitlichen Beurteilung zur direkten Aktion



## 4M-Strategie zur Ermittlung der wichtigsten Verbesserungsfaktoren

Nach der umfassenden Beurteilung erfolgt eine 4M-Analyse zur Ermittlung der Problemursachen und der wichtigsten Verbesserungsfaktoren. Dieser 4M-Ansatz berücksichtigt alle für die Produktion wichtigen Aspekte – Methode, Maschine, Mitarbeiter und Material – um die für die Verbesserung relevanten Faktoren zu ermitteln und zu kategorisieren.

Anhand dieser einzigartigen Lösungsstrategie können wir Probleme umfassend analysieren, eine Rundumlösung entwickeln und die KPIs effektiv und langfristig verbessern.



## Unterschiedliche, zu verbessernde KPIs

	Umfang	Inspektion	PAW
		Detaillierte Überprüfung der Betriebsmittel zur Sicherstellung einer reibungslosen Produktion	Ganzheitliche Beurteilung mit Aktionsplan, um das Potenzial Ihrer Anlage vollständig auszuschöpfen
KPIs	Betriebszeit	•	•
	Lebensdauer der Maschine	•	•
	Arbeitsplatzsicherheit		•
	Leistung		•
	Materialeffizienz		•
	Produktqualität		•
	Energieeffizienz		•
	Interdisziplinäres Team	Servicetechniker	•
Technologie			•
PAW-Berater			•

### Bühler AG

CH-9240 Uzwil, Schweiz  
 buhlergroup.com

T +41 71 955 11 11  
 F +41 71 955 66 11

