

# Der beste Einfall gegen den Ausfall!

**Genießen Sie höchste Ausfallsicherheit  
durch Condition Monitoring.**

Gleich anrufen und  
Termin zur Vorführung  
vereinbaren:  
**02624 949370**

Sie kennen das: ungeplante Ausfälle wegen kleiner Schäden, teure Wartungen nach Zeitplan, fahren auf Sicherheit statt auf Geschwindigkeit – so kann man seine Anlagen natürlich betreiben. Aber effizient geht anders!

Bauen Sie auf geplante Reparatur statt auf überraschenden Ausfall. Auf beruhigende Transparenz statt auf unsichere Black Box. Auf intelligente Industrie 4.0 statt auf analoge Plantafel.

Die permanente Anlagenzustandsüberwachung (Condition Monitoring) von SCHUMANN hat für Sie jede Komponente Ihrer Anlage unter Kontrolle. 24 Stunden am Tag, sieben Tage die Woche, hinunter bis auf Bauteil-Ebene.

**Sie wollen wissen, wie auch Sie Ihre Anlage jederzeit im Blick haben?  
Jetzt unverbindliche Vorführung buchen und das System live erleben!**

# Der Rundumschutz für Maschinen und Anlagen.

## Befreien Sie sich von teuren Wartungsverträgen!

Die üblichen Wartungsverträge für Maschinen basieren auf Durchschnittswerten für die Lebensdauer von Verschleißteilen – natürlich abzüglich eines großzügigen Sicherheitspuffers. Je nach Betriebsbedingungen halten die Bauteile aber sehr viel länger. Das können Sie für längere Wartungsintervalle nutzen.

Unser Condition Monitoring-System ermittelt über fest eingebaute Sensoren kontinuierlich den aktuellen Zustand Ihrer Anlage. Verschlissene oder defekte Lager, lose Sockel oder Unwuchten werden zuverlässig und rechtzeitig angezeigt. Sie können Wartungen und Reparaturen tagesgenau einplanen, ein unangekündigter Anlagenstillstand wird sehr viel unwahrscheinlicher.

**SCHUMANN Condition Monitoring – so sorgt Industrie 4.0 Technologie für weniger Stillstand und mehr Kontrolle in Ihrem Unternehmen. Und die Umwelt freut sich übrigens auch über weniger sinnlos ausgetauschte Teile.**

## Überwachen Sie mit Condition Monitoring:

- Motoren (Lagerung, Temperatur, Lüfter, Unwucht)
- Pumpen (Lagerung, Temperatur, Lüfter, Unwucht, Kavitation)
- Wälzlager (Beschädigungen, Temperatur)
- Lüfter (Beschädigte Lüfterräder, Verschmutzung der Filter)
- Druckluftsysteme (Undichtigkeiten, Druck, Luftverbrauch)
- Kühlsysteme (Undichtigkeiten, Druck, Wärmeeinbringung)
- Hydrauliksysteme (Undichtigkeiten, Druck)

## Und das haben Sie davon:

- Geringere Wartungskosten
- Geringeres Ausfallrisiko
- Geringer Überwachungsaufwand
- Schutz vor teuren Folgeschäden durch automatisierte Notabschaltung
- Optimierte Anlagen Nutzung

Wir verwenden für Ihr Condition Monitoring System ausschließlich hochwertige Sensoren namhafter deutscher Hersteller.



Ihre Anlage  
immer im Blick:  
auf Desktop, Tablet  
oder Smartphone.

Die Darstellung  
der Anlagendaten  
wird individuell für  
Sie angepasst.

