

# Maximale Produktivität durch Condition Monitoring

**UNTHA shredding technology GmbH** | Kuchl, Österreich | Herstellung von innovativen Zerkleinerungsmaschinen (B2B), global tätig | weltweit über 230 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter | [www.untha.com](http://www.untha.com)

Beim Digitalisierungsprozess wurden die UNTHA-Maschinen mit Sensoren ausgestattet, die zahlreiche Werte messen. Die *Condition Monitoring*-Einheit beobachtet permanent den Zustand der Maschine und führt umfangreiche Analysen bereits vor Ort im Gerät durch.

## **Digitalisierung (be)wirkt:**

- ✓ lückenlose Aufzeichnung und Auswertung aller relevanten Prozesswerte
- ✓ Messwerte und Prognosen sind immer live verfügbar
- ✓ das Angebot neuer Services für Kundinnen und Kunden
- ✓ automatische Benachrichtigung aufs Smartphone, z. B. Fehler- und Warnmeldungen
- ✓ auf die jeweilige Maschine angepasste Wartung
- ✓ Schonung von Ressourcen
- ✓ Erhöhung der Leistung
- ✓ Vereinfachung interner Arbeitsabläufe
- ✓ Produktivitätssteigerung durch Verhinderung ungeplanter Stillstände

## **Condition Monitoring**

Die Zustandsüberwachung zielt vor allem auf die Sicherheit und Effizienz der überwachten Maschinen bzw. Prozesse ab. Dies wird durch konstante Messung und Analyse relevanter Maschinendaten erreicht.