



## MACHINE STATUS ANALYZER

SOFTWARE

### VERFÜGBARKEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT VON MASCHINEN STEIGERN

Mit dem Machine Status Analyzer wird der Maschinenzustand der Oerlikon Kegelrad-Schleifmaschinen überwacht, indem in regelmäßigen Abständen ein von Klingelberg entwickeltes NC-Programm abgefahren wird. Dabei erfasst die Maschine die Signaldaten und stellt hierfür eine Visualisierung bereit. Durch die Visualisierung aktueller Signale und dem Vergleich mit vergangenen Referenzfahrten erhält der Bediener Einblicke in den Maschinenzustand, in Fehlermöglichkeiten sowie in den Zustand einzelner Komponenten. Folglich können Instandhaltungsprozesse effizienter gestalten und die Anlagenverfügbarkeit erhöht werden.

## HIGHLIGHTS:

- Optimierte Zustandserfassungsfahrten mit einem Klick gestartet
- Präzise Visualisierung von Maschinensignalen
- Durch historische Datenanalysen, Einblicke in den Maschinenzustand, Fehlermöglichkeiten und Fehlerursachen
- Reduzierung von Wartungskosten und Stillstandzeiten durch schnelle Ursachenanalysen
- Einfache und schnelle Informationsteilung im gesamten Unternehmen
- Verbesserung der Produktionszuverlässigkeit
- Erhöhte Werkzeugeffizienz
- Vermeidung von Qualitätsproblemen am Zahnrad

# HIGHLIGHTS

