



TURBOMONITOR


Zustandsüberwachung für Prozesse mit rotierenden Maschinen





Software von
Industrial Analytics



+49 (0)30 12082087

 [industrial-analytics.io](https://www.industrial-analytics.io)

 info@industrial-analytics.io

 Industrial Analytics IA GmbH
Erkelenzdammm 59-61
10999 Berlin



Verfügbarkeit verbessern



Produktivität erhöhen



Wartungen reduzieren



Betrieb industrieller Anlagen und Prozesse optimieren

Unsere Lösung

- Physikalische Modelle + Maschinelles Lernen
- Zustandsbewertung
- Korrelation, Trend- und Musterbewertung
- TurboNode: Maschinennahes System zur Analyse von Schwingungen
- Virtuelle Anlage modelliert das thermodynamische Prozessverhalten
- Leicht in bestehende IoT Plattform integrierbar, vor Ort oder in der Cloud

Mehrwert für den Kunden

- Maschinenüberwachung: Anomalie- und Ereigniserkennung, Aggregation
- Simulation von Anlagenzuständen z.B. zur Untersuchung kritischer Zustände
- Soft-Sensors: Messwertapproximation durch Maschinelles Lernen
- Training der Mitarbeiter und Bewahrung von Wissen

