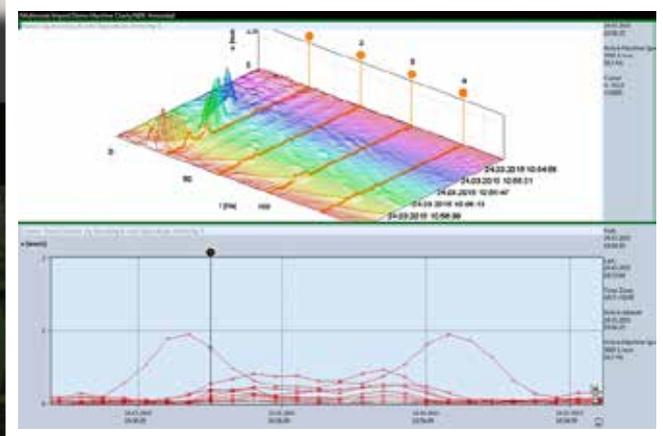
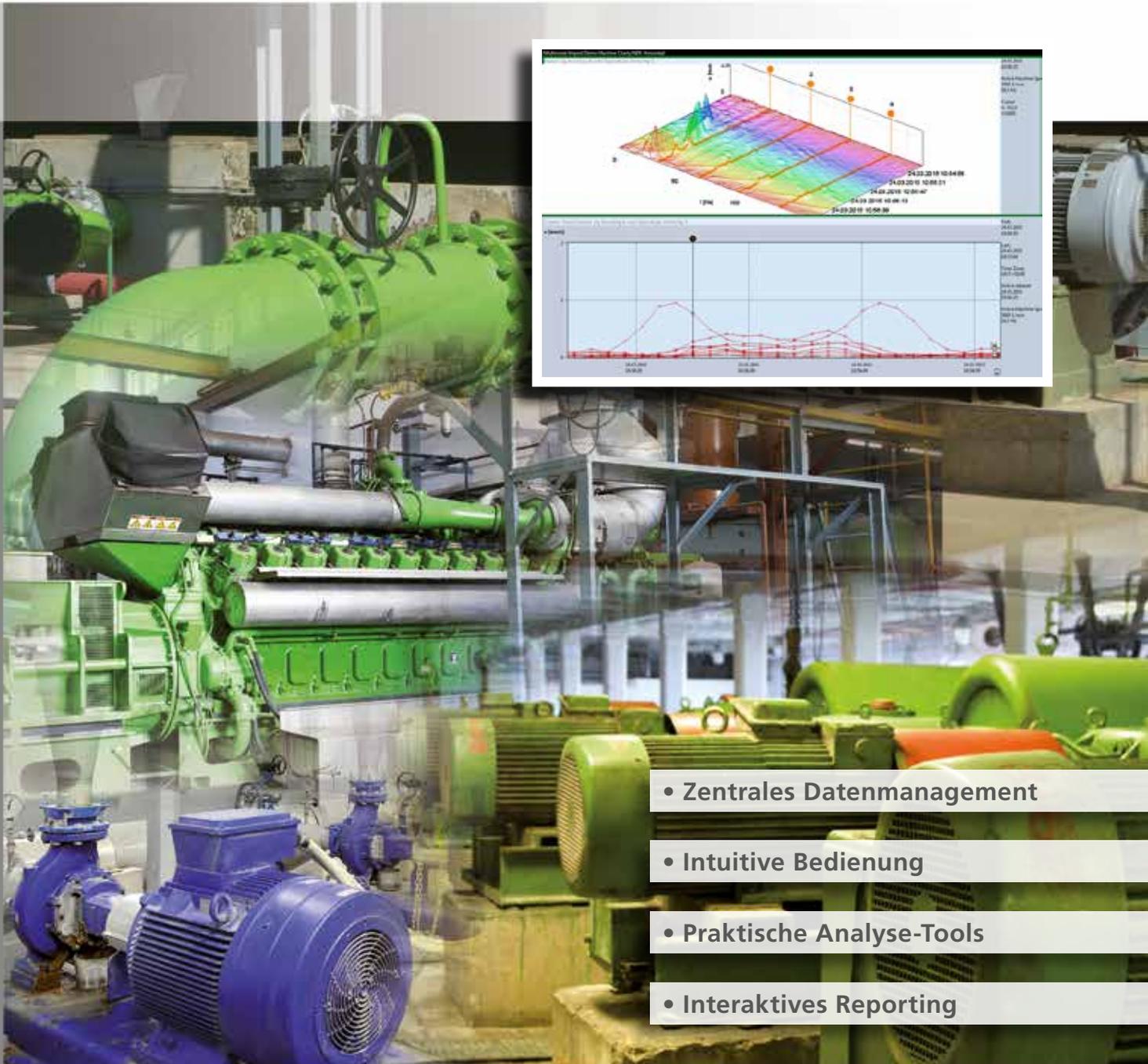


# OMNITREND<sup>®</sup> Center

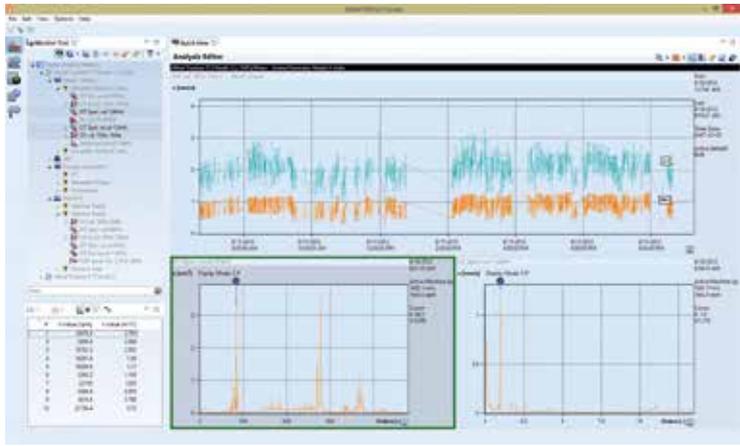
Der perfekte Partner am PC für die  
Zustandsüberwachung Ihrer Anlagen



- Zentrales Datenmanagement
- Intuitive Bedienung
- Praktische Analyse-Tools
- Interaktives Reporting



# Anlagen effizienter betreiben



Übersichtlich und komfortabel – Auswertung der Messergebnisse

PROFTECHNIK Condition Monitoring  
Diagnostic Center  
Germany

Phone: +49 20 9610 242  
E-Mail: support@proftechnik.com

### Asset Status Report II

Workspace: proftech

Assets Section

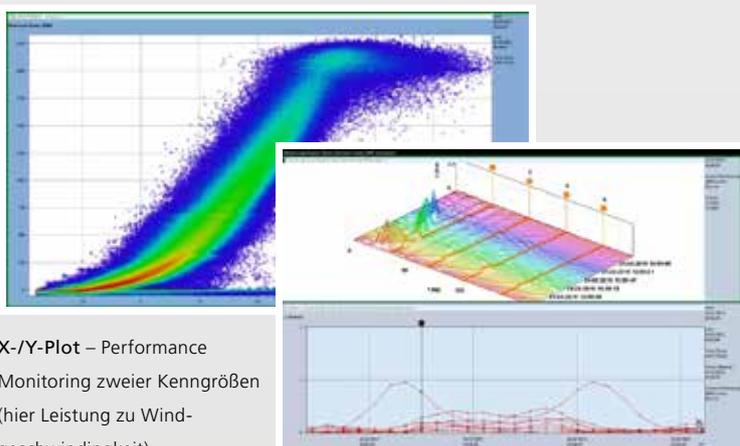
Population Engine Test Stand

Asset Name	Asset State	Date
TestRecording with Microphone - Mikrofon	OK	
TestRecording with Microphone - Mikrofon	Not OK	
TestRecording with Microphone - KFM Industrie	OK	
TestRecording with Microphone - KFM Test	OK	

Alarm Tables Section

Task	Time of Measurement	Measured Value	Threshold	Threshold Name	Alarm Status
1001	22.08.2016 14:23:12	6,795	6,500	Trendtest	Steady (Y)

Anlagen Status Report zeigt den aktuellen Anlagenstatus



X-/Y-Plot – Performance Monitoring zweier Kenngrößen (hier Leistung zu Windgeschwindigkeit)

## Alle Vorteile von OMNITREND® Center

- ▶ Einzelplatz- und Client-Server-Version
- ▶ Zentrales Datenmanagement
- ▶ Moderne Systemarchitektur – ideal für verteilte Netzwerke und cloud-basierte Lösungen
- ▶ Flexible Benutzerverwaltung – ermöglicht individuelle Zugriffsrechte auf bestimmte Anlagenbereiche
- ▶ Intuitive, einfache Bedienung mit Einrichtungs-Assistenten
- ▶ ‚ToDo‘-Listen zur Aufgabenverteilung und für handlungsbezogene Systemmitteilungen
- ▶ Praktische Analyse-Werkzeuge: 3D-Wasserfall, multiple Cursorfamilien, Frequenzmarker, Trend-Prognose, X-/Y- Plot, Statistik und Nachverarbeitung
- ▶ Kinematikmodell zur Berechnung von Maschinenkennfrequenzen – auch für komplexe Aggregate
- ▶ Datenauswertung unter Berücksichtigung von bis zu sechs Betriebszuständen
- ▶ Multi-Screen-Bedienung: Einzelne Programmfenster lassen sich auf mehrere Monitore verteilen
- ▶ Benutzeroberfläche in vielen Sprachen verfügbar
- ▶ OMNITREND® Center ist kompatibel mit VIBGUARD®, VIBROWEB® XP, VIBRONET® Signalmaster und VIBXPERT®

### 3D-Wasserfalldiagramm

mit separatem Cursor-Trend ermöglicht schnelle Analyse von Resonanzerscheinungen

# PRÜFTECHNIK

## bewährte Technologie für alle Industriezweige

Produkte, Verfahren und Dienstleistungen zur Zustandsüberwachung und Verfügbarkeitsoptimierung von Maschinen oder Anlagen sind unser Geschäft.

Anders ausgedrückt heißt das, wir tragen dazu bei, dass Maschinen störungsfrei laufen und gleichbleibend hohe

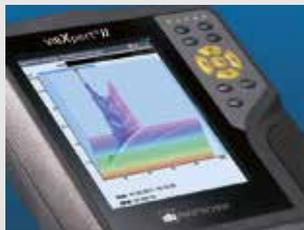
Qualität produzieren. Dazu zählen auch Systeme zur automatischen Prozesskontrolle und Qualitätssicherung, die in Produktionsanlagen integriert sind und im laufenden Betrieb fehlerhafte Teile erkennen.

### PRÜFTECHNIK bietet Lösungen in den folgenden Bereichen an:



Alignment Systems

Lasermesssysteme und Dienstleistungen zur optimalen Ausrichtung von Maschinen und Anlagen



Condition Monitoring

Schwingungs-Messsysteme zur Überwachung von Maschinen und Anlagen sowie Dienstleistungen, wie beispielsweise die Diagnose von Maschinenproblemen.



Nondestructive Testing

Systeme und Dienstleistungen für Qualitätssicherung und Prozesskontrolle in der Halbzeugproduktion.



Service & Support

Zur Unterstützung unserer Kunden in den Bereichen Alignment und Condition Monitoring bieten wir weltweit professionelle Dienstleistungen an.



„Bekannter Versender“  
im Luftfrachtverkehr  
mit LBA-Registrierung

# www.pruftechnik.com

OMNITREND®, VIBGUARD®, VIBROWEB®, VIBRONET® und VIBXPART® sind eingetragene Warenzeichen der PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG. Kopieren oder Reproduzieren der in diesem Dokument enthaltenen Informationen, gleich in welcher Form, ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung durch PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG gestattet. Die Informationen in dieser Broschüre können sich ohne vorherige Ankündigung ändern, da PRÜFTECHNIK-Produkte kontinuierlich weiterentwickelt werden. PRÜFTECHNIK-Produkte unterliegen erteilten oder angemeldeten Patenten auf der ganzen Welt. ISO 9001:2008 zertifiziert. © Copyright 2015 by PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG.



PRÜFTECHNIK

Condition Monitoring GmbH

Oskar-Messter-Str. 19-21

85737 Ismaning, Deutschland

Tel.: +49 89 99616-0

Fax: +49 89 99616-200

info@pruftechnik.com

www.pruftechnik.com

Ein Unternehmen der PRÜFTECHNIK-Gruppe