

# UNSERE LEISTUNGEN

# Das ganze Spektrum der Schall- und Schwingungstechnik

 $Messung \cdot Planung \cdot Berechnung \cdot Beratung \cdot Gutachtenerstellung \cdot Troubleshooting$ 

KÖTTER Consulting Engineers ist ein unabhängiges, beratendes Ingenieurunternehmen, das seit 1978 erfolgreich als Lösungsanbieter für schwierigste Probleme im Bereich der Schallund Schwingungstechnik tätig ist. An den Standorten Rheine und Berlin sind wir für unsere Kunden aus den unterschiedlichsten Branchen mit hochqualifizierten Spezialisten weltweit im Einsatz.

Wir sind ein von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025: 2018 akkreditiertes Unternehmen und eine nach § 29b BImSchG in allen Bundesländern bekannt gegebene Messstelle für die Ermittlung von Geräuschen und Erschütterungen. Wir arbeiten in engem Kontakt mit wissenschaftlichen Einrichtungen wie z.B. der Technischen Universität Dortmund.



# Maschinendynamik:

- Anlagenschwingungen
- Dauerüberwachung
- Schwingungsisolierungen

#### Strömungstechnik:

- Pulsationen
- Mengenmessfehler
- Strömungssimulation

#### **Pulsationsstudien:**

- Rohrleitungsschwingungen
- Kolben- und Turbokompressoren
- Kolbenpumpen

# Technische Akustik:

- Forschung & Entwicklung
- Lärmminderungsplanung
- Konstruktionsakustik

#### Erschütterungen:

- Bauwerksdynamik
- Rammarbeiten
- Dauerüberwachung

#### Windenergie:

- Prognosen (Schall- und Schattenwurf)
- Schalltechnische Messungen
- Konstruktionsakustik

# Immissionsschutz:

- Gewerbe- und Baulärm
- Messungen und Prognosen
- Dauerüberwachung

#### Bauphysik:

- Bauakustik
- Raumakustik
- Bauteilprüfung

#### **KCE-Akademie:**

- Seminare
- Workshops
- Schulungen

# **KÖTTER Consulting Engineers GmbH**

#### **Standort Rheine:**

Bonifatiusstraße 400 · 48432 Rheine Telefon: +49 5971 9710-0 Telefax: +49 5971 9710-43 rheine@koetter-consulting.com

#### **Standort Berlin:**

Balzerstraße 43 · 12683 Berlin Telefon: +49 30 526788-0 Telefax: +49 30 5436016 berlin@koetter-consulting.com