

Das Ganze sehen.

DAUERÜBERWACHUNGEN (GERÄUSCHE UND ERSCHÜTTERUNGEN)



Unabhängige Experten für  
Schall- und Schwingungstechnik

Messung · Planung · Berechnung · Beratung  
Gutachtenerstellung · Troubleshooting

# Ihr Bau- oder Abbruchprojekt

Reibungsloser Ablauf durch Vermeidung  
von Schäden und Konflikten

## Unsere Leistungen im Überblick

### Schall- und Erschütterungsmonitoring

- Kontinuierliches Monitoring 24/7
- Rechtzeitiges Erkennen kritischer Immissionen

### Konfliktvermeidung

- Hinweise zu Schutzstrategien
- Vermeiden von Schäden und teuren Haftungsfällen

### Nachweisführung

- Automatische Alarmierung bei kritischen Werten
- Dokumentation zur Beweisführung

## Warum Dauerüberwachungssysteme?

Lärm- und Erschütterungsimmissionen können erhebliche Auswirkungen auf Bauwerke, Anlagen und Menschen haben.

Unsere Ingenieure unterstützen Sie mit der Erfassung und Bewertung verkehrs-, bau- oder prozessbedingter Geräusche bzw. Erschütterungen.

Dies ermöglicht die rechtzeitige Erkennung kritischer Einwirkungen und hilft, Bausubstanz, empfindliche Geräte, Infrastruktur und Lebensqualität zu sichern und Konflikte zu vermeiden.

### Unsere Leistungen bei Bau- und Abbruchprojekten:

- Prognosen von Schall- und Erschütterungsimmissionen
- Messung von Luftschall und Erschütterungen
- Kontinuierliches Monitoring 24/7 in Echtzeit
- Automatische Alarmierung bei Grenzwertüberschreitungen
- Beratung hinsichtlich geeigneter Maßnahmen zur Vermeidung kritischer Immissionen
- Normgerechte Bewertung und Dokumentation
- Aufbereitung der erfassten Daten in Form von Protokollen oder Berichten

### Ihre Vorteile

- Objektive Überwachung nach geltenden Normen
- Rechtzeitiges Erkennen von unzulässigen Immissionen
- Vermeidung von Konflikten und Verzögerungen
- Transparente Dokumentation gegenüber Auftraggebern und Behörden

### KÖTTER Consulting Engineers

ist ein seit 1978 unabhängiger Experte für Schall- und Schwingungstechnik. Mit über 40 Jahren Erfahrung in der Branche bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für komplexe Herausforderungen. Unser interdisziplinäres Team aus Ingenieuren und Fachleuten gewährleistet höchste Qualität und technische Präzision. Wir sind sowohl national als auch international tätig und unterstützen Kunden in der Industrie, im Bauwesen und im Energiesektor.

### Unsere Expertise

- DAkKS-akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für Geräusche und Erschütterungen
- Bekannt gegebene Messstelle nach § 29b BImSchG
- VMPA-anerkannte Schallschutzprüfstelle nach DIN 4109
- Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA)
- Langjährige Erfahrung mit Großprojekten im Bereich Schall- und Schwingungstechnik
- Experten für innovative Methoden der Lärminderung und Schallanalyse

**Ihr direkter Kontakt zu uns –  
Lassen Sie uns Ihr Bauprojekt besprechen!**

#### Standort Rheine:

**Benjamin Brinkmann**  
Telefon: +49 5971 9710-63  
Mobil: +49 173 2369175  
b.brinkmann@koetter-consulting.com  
Bonifatiusstraße 400 · 48432 Rheine

#### Standort Berlin:

**Dipl.-Ing. Christian Wende**  
Telefon: +49 30 526788-15  
Mobil: +49 172 1419131  
c.wende@koetter-consulting.com  
Balzerstraße 43 · 12683 Berlin

