

KCE-Akademie – Weiterbildung auf höchstem Niveau

In Seminaren und Workshops stellt KÖTTER Consulting Engineers in der KCE-Akademie interessierten Kunden, Ingenieuren und Technikern ein umfassendes Angebot zur Qualifizierung und fachlichen Wissenserweiterung vor. Die Seminare decken thematisch den gesamten Bereich der Schall- und Schwingungstechnik auf höchstem Niveau ab.

Neue Schwerpunktthemen werden jedes Jahr in den Workshops und Seminaren mit hochqualifizierten hausinternen und auch externen Referenten durchgeführt. Die Qualifizierungsangebote werden jährlich bedarfsorientiert verändert und erweitert.

Gerne passen wir unsere regulären Seminare Ihren speziellen Bedürfnissen an und führen sie auch in Ihrem Hause durch.

Sprechen Sie uns an!



Ihre Ansprechpartnerin:

Heike Nyhuis, Tel. +49 5971 9710-65,
h.nyhuis@koetter-consulting.com

Das Ganze sehen.



Das Ganze sehen.



Das ganze Spektrum der Schall- und Schwingungstechnik

**Messung · Planung · Berechnung · Beratung
Gutachtenerstellung · Troubleshooting**

Maschinendynamik:

- Anlagenschwingungen
- Dauerüberwachung
- Schwingungsisolierungen

Erschütterungen:

- Bauwerksdynamik
- Rammarbeiten
- Dauerüberwachung

Strömungstechnik:

- Pulsationen
- Mengemessfehler
- Strömungssimulation

Windenergie:

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

Pulsationsstudien:

- Rohrleitungsschwingungen
- Kolben- und Turbokompressoren
- Kolbenpumpen

Immissionsschutz:

- Lärminderungsplanung
- Verkehrslärm
- Gewerbe-/Freizeitlärm

Technische Akustik:

- Forschung & Entwicklung
- Technischer Schallschutz
- Konstruktionsakustik

Bauphysik:

- Bauakustik
- Raumakustik
- Bauteilprüfung

EINLADUNG SEMINAR



KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG
Bonifatiusstraße 400 · 48432 Rheine
Telefon: +49 5971 9710-0
rheine@koetter-consulting.com

www.koetter-consulting.com

Windenergie & Schall

24. September 2019
KCE-Akademie in Rheine

Windenergie & Schall

Ziel des Seminars ist die Vermittlung der schalltechnischen Grundlagen zu WEA und der damit verbundenen Schallausbreitung. Im Mittelpunkt stehen die akustische Theorie, die Weitergabe messtechnischer Erfahrungen sowie verschiedene Ansätze zur länderspezifischen Ausbreitungsberechnung. Ebenso schult die praxisorientierte Ausrichtung des Seminars die Teilnehmer im sicheren Umgang mit den Vorschriften der zuständigen Behörden.

Neben der theoretischen Wissensvermittlung veranschaulichen zahlreiche Versuche, Vorfürungen und Hörbeispiele die Lehrinhalte rund um das Thema „Windenergie & Schall“.

Themenschwerpunkte:

- Grundlagen: Vermittlung Grundwissen zur Schallentstehung und -ausbreitung
- Emissionsmessung: Grundlagen, Durchführung und Projektbeispiele, aktueller Stand zu WEA
- Immissionsmessung: Grundlagen, Durchführung und Projektbeispiele
- Tieffrequente Geräusche / Infraschall: Grundlagen, Messung und Beurteilung
- Schallimmissionsprognosen: Grundlagen, Vorgehensweisen, Länderspezifische Verfahren, LAI-Hinweise / Interimsverfahren
- Schallkontingente bei Repowering

Teilnehmerkreis:

Alle, die in der Windbranche mit der Schallausbreitung von WEA zu tun haben und sich einen umfassenden Überblick verschaffen möchten, z.B. Berufsanfänger in der Branche, Hersteller, Betreiber, planende Ingenieurbüros, Vertreter in Genehmigungsbehörden, Energieversorger, Stadtwerke, Versicherungen und Rechtsanwälte sowie Interessenverbände.

Besuchen Sie uns im Internet und informieren Sie sich über weitere Veranstaltungen und Seminare:

www.koetter-consulting.com

Daten & Fakten

Termin: Dienstag, 24. September 2019

Das Seminar findet von 9.00 Uhr bis ca. 17.00 Uhr in der KCE-Akademie in Rheine statt.

Preis: EUR 815,00 zzgl. 19% MwSt. pro Person

Im Preis sind Tagungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Tagesverpflegung und Getränke enthalten.

Wenn Sie mehrere Teilnehmer aus Ihrer Firma anmelden möchten, räumen wir Ihnen gerne einen Gruppenrabatt ein. Rufen Sie uns einfach an!

Referent:



Dipl.-Ing. Oliver Bunk
KÖTTER Consulting Engineers
Fachgebietsleiter Windenergie

Teilnahmebedingungen:

Stornierungen der Teilnehmer müssen schriftlich erfolgen. Bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn ist eine Stornierung kostenlos. Nach dieser Frist wird die gesamte Teilnahmegebühr gemäß Rechnung fällig. Ein Ersatzteilnehmer kann jederzeit kostenfrei benannt werden.

Wir bitten um Verständnis, dass wir uns die Absage von Veranstaltungen vorbehalten, z.B. bei Ausfall von Referenten oder zu geringer Teilnahmezahl. Bereits gezahlte Teilnahmegebühren werden dann umgehend erstattet.

Anmeldung

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie ein Bestätigungsschreiben mit näheren Informationen!

Bitte ausfüllen!

Windenergie & Schall

Seminar

Dienstag, 24. September 2019

Firma

Name

Vorname

Titel

Abteilung

Straße/Postfach

PLZ/Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Per Post an:
KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG
Bonifatiusstrasse 400 · 48432 Rheine

Per Fax an: +49 5971 9710-43

Per E-Mail: akademie@koetter-consulting.com