



Schluckt den Schall, schützt das Gerät und schaut ansprechend aus: Mit dem Konfigurator von ATEC ist die passende Schallhaube in fünf Schritten gefunden. Foto: ATEC GmbH & C. KG, Neu Wulmstorf



Ausgezeichnete Technologie: Für die Ausstattung der Raumfahrt mit leichten Vibroakustische Metamaterialien zur Schwingungsminderung erhält das Fraunhofer LBF den Innospace Masters-Preis. Foto: Fraunhofer LBF

Editorial

129 MASCHINENLÄRM Die Rolle von Geräuschemissionsangaben für die Produktsicherheit und für die Schallprognose
F. Heisterkamp

Koronageräusche

136 Beurteilung witterungsbedingter Koronageräusche von Höchstspannungsfreileitungen im Zusammenhang mit der Änderung des EnWG 2022
D. Bötsch, Ch. Hettig, Th. Junghänel, M. Lehner, A. Lusiewicz, S. Möllenbeck, M. Ottink, W. Porsch, P. Sames, B. Schröder, W. Tausend

Lärm an Windenergieanlagen

146 SCHALLIMMISSION Zur Beurteilung der von Windkraftanlagen verursachten Geräusche auf der Basis von Langzeit-Mittelungspegeln – ein Diskussionsbeitrag
W. Probst

Tagungsbericht

156 LÄRMKONGRESS Gesundheit konsequent schützen
Arbeitsring Lärm der DEGA (ALD)

Rubriken

132,151 Aktuelles
134,153 ALD-Mitteilungen
151,154 Veranstaltungen
152 Regelwerk
156 Impressum

136

Entladungsgeräusche an Hochspannungsfreileitungen treten witterungsbedingt auf und erreichen bei Niederschlag die höchsten Werte. Im Bild: Freileitung mit 220-kV- und 380-kV-Stromkreis. *Foto: TransnetBW*

Titelanzeige

Mit dem Webportal NorCloud hat Norsonic neue Maßstäbe für Monitoring-Aufgaben gesetzt. Einfacher kann es nicht mehr werden: nach dem Einschalten meldet sich die Messtation automatisch mit ihrer ID in der NorCloud an. Alle Einstellungen können dann bequem über das Webportal vorgenommen werden, einfach über den Webbrowser von jedem beliebigen PC / Tablet / Smartphone. Überwachung und Dokumentation können vollkommen automatisiert werden. Mit dem optionalen NoiseCompass zur Richtungserkennung werden Schallquellen automatisch geortet, kategorisiert und ausgewertet. Das ermöglicht eine eindeutige Zuordnung der gemessenen Pegel zu bestimmten Geräuschquellen.

Norsonic-Tippkemper GmbH
Zum Kreuzweg 12
59302 Oelde
Tel: 02529-9301-0
Fax: 02529-9301-49
Email: tippkemper@norsonic.de
Internet: www.norsonic.de