

### Schalleistungsbestimmungen

Messtechnische Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen in einem im wesentlichen freien Schallfeld über einer reflektierenden Ebene (Genauigkeitsklasse 2) nach DIN EN ISO 3744

Messtechnische Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen über einer reflektierenden Ebene (Genauigkeitsklasse 3) nach DIN EN ISO 3746

Messtechnische Bestimmung der Schalleistungspegel von Mehr-Quellen-Industrieanlagen für die Abschätzung von Schalldruckpegeln in der Umgebung (Genauigkeitsklasse 2) nach DIN ISO 8297

Messtechnische Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schallintensitätsmessungen an diskreten Punkten nach DIN EN ISO 9614-1

Messtechnische Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schallintensitätsmessungen mit kontinuierlicher Abtastung nach DIN EN ISO 9614-2

Messtechnische Ermittlung der Luftschallemission von Maschinen durch Schalldruckpegelmessungen nach DIN 45635-1

<u>Nachbarschaftslärm</u>
Prognose des Schalldruckpegels in der Nachbarschaft von Gewerbe- und Industriebetrieben nach DIN EN 12354-4
Prognose der akustischen Wirkung sowie Bemessung von Abschirmungen im Freien nach VDI 2720-1
Beurteilung des baulichen Schallschutzes (Luftschall- und Trittschallschutz) von Gaststätten und Kegelbahnen gegenüber angrenzenden Wohn- oder Arbeitsräumen nach VDI 3726 in Verbindung mit DIN 4109
Messtechnische Ermittlung und Beurteilung von Schießgeräuschemissionen nach VDI 3745
Berechnung der Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien nach DIN ISO 9613-2
Erarbeiten schalltechnischer Hinweise zum Schallschutz im Städtebau für die städtebauliche Planung nach DIN 18005-1, bei Bedarf unterstützt durch Geräuschkontingentierung nach DIN 45691
Beurteilung des Schallschutzes in der städtebaulichen Planung nach Beiblatt 1 zu DIN 18005-1
Messtechnische Ermittlung und Beurteilung von Geräuschemissionen in der Nachbarschaft von gewerblichen Anlagen nach DIN 45645-1 in Verbindung mit DIN 45681
Messtechnische Ermittlung und Bewertung tieffrequenter Geräuschemissionen in der Nachbarschaft sowie in der Umgebung von gewerblichen Anlagen nach DIN 45680 und Beiblatt 1 zu DIN 45680
Prognose von Beurteilungspegeln im Rahmen von schalltechnischen Untersuchungen bei der Planung von Rangier- und Umschlagbahnhöfen nach Anlage 2 der 16. BImSchV (Schall 03)

<u>Nachbarschaftslärm (Fortsetzung)</u>
Beurteilung von durch Verkehrsgeräusche verursachten Schallimmissionen nach 16. BImSchV (Verkehrslärmschutzverordnung)
Messtechnische Ermittlung von Verkehrsgeräuschen nach DIN 45642
Berechnung des Beurteilungspegels in der Nachbarschaft von Straßen und Erarbeitung von Lärmschutzmaßnahmen nach RLS-90
Messtechnische Ermittlung und Beurteilung von Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft genehmigungsbedürftiger Anlagen nach TA Lärm (1998) und TA Lärm (1968) in Verbindung mit DIN 45681
Messtechnische Ermittlung und Beurteilung der von Baumaschinen verursachten Schallimmissionen und Erarbeitung von Schallschutzmaßnahmen nach der "Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm (AVwV)"
Messtechnische Ermittlung und Beurteilung der von Freizeitanlagen verursachten Schallimmissionen für Immissionsorte außerhalb von Gebäuden und in Gebäuden nach der Freizeitlärm-Richtlinie des Länderausschusses für Immissionsschutz bzw. der im jeweiligen Bundesland gültigen Freizeitlärm-Richtlinie
Beurteilung von durch Sportanlagen verursachten Schallimmissionen nach 18. BImSchV (Sportanlagenlärmschutzverordnung)
Berechnung der von Schienenwegen verursachten Schallemissionen und -immissionen und Beurteilung nach 16. BImSchV (Verkehrslärmschutzverordnung)
Berechnung der von öffentlichen Straßen verursachten Schallemissionen und -immissionen und Beurteilung nach 16. BImSchV (Verkehrslärmschutzverordnung)