

40

Gegenstände können anhand ihrer Beschaffenheit und ihrer daraus resultierenden akustischen Eigenschaften erkannt werden. Quelle: Fraunhofer IDMT

46

Die sachkundig durchgeführte Messung im Großraumbüro mit technisch exzellentem Equipment. Quelle: ProCom-Bestmann

Editorial

33 TAG GEGEN LÄRM Klang gegen den Lärm
Annika Hilse

Akustische Messtechnik

40 SENSOREN Der Puck macht „pling“!
Sara Keplinger, Tobias Krüger

Schallpegel

46 REFERENZANALYSE 0° und 90° Referenzrichtungen für einen Schallpegelmesser
E. Aflalo, H. van Setten, D. Vaucher, P. Pischedda, M. Koch

Umgebungsärm

50 HÖRSPIEL Lärmtsunami als Welle des Grauens
Heiner Grenzland

Raumakustik

52 GROSSRAUMBÜRO Der „Hotspot“ des Lärms
Hermann Titzas

56 RAUMKLANG Fitnesskonzept der Zukunft
Michael Paulsen

56

Akustik-Paneele und Licht sorgen für die richtige Workout-Atmosphäre.

Quelle: Pipo Schreiber, OOS AG

Rubriken

36 Aktuelles

58 Regelwerk

59 Aktuelles

60 Impressum