

53 **Maschinenakustik und technische
Lärminderung – notwendig oder überflüssig?**
H. Hanselka

Verkehrslärm

59 **Einfluss der zulässigen Höchstgeschwindigkeit
auf die Geräuschimmission an inner-
städtischen Durchgangsstraßen**
B. Spessert, B. Kühn, M. Stiebritz

Geräuschbewertung

64 **Geräuschbewertung von Haushaltsgeräten im
Labor und in der Realität**
J. Steffens, J. Becker-Schweitzer, B. Schulte-Fortkamp

Elektromobilität

69 **E-Mobility – Segen oder Fluch für den
Verkehrslärm?**
K. Genuit

70 **Komplexität und Zielkonflikte bei der
Akustikentwicklung von Elektrofahrzeugen**
C. Meier

73 **Entwicklung von Konzepten für die Gestaltung
innovativer Geräusche auf Grundlage multisen-
sueller Aspekte der Wahrnehmung**
M. Haverkamp

76 **E-Motion – Sounddesign bei Elektrofahrzeugen**
T. Hillers, A. Fortino, J.-W. Biermann

78 **A-Klasse-Benziner vs. Elektromotor: Wie groß
sind die akustischen Unterschiede wirklich?**
J. Mell, D. Volkenborn

81 **Simulation, Abstrahlung und Auralisation von
elektrischen Maschinen als Hauptantrieb für
die Kraftfahrzeuganwendung**
D. Franck, P. Dietrich, M. van der Giet, K. Hameyer,
M. Vorländer

83 **Wie bellt ein Elektroauto?**
W. Stankowitz

85 **Wie Elektrofahrzeuge neue Umwelten
konstituieren – Akustisch-ökologische
Balancen in Soundscapes**
B. Schulte-Fortkamp

88 **Implikationen bei der Einführung akustischer
Warnsignale für leise Fahrzeuge**
A. Fiebig, K. Genuit, R. Sottek, P. Marla

90 **Erfahrungen und Richtlinien für Warnsignale
am Arbeitsplatz**
S. Dantscher

56	Aktuelles	98	Forum
95	Organschaft	99	Aus der Industrie
97	Regelwerk	100	Impressum