

Nach EG-Umgebungslärmrichtlinie in 2018 müssen europäischen Kommunen einen Lärmaktionsplan zur Reduzierung des Umgebungslärms unter Information und Mitwirkung der Öffentlichkeit aufstellen. Die Studie untersucht auch die Nutzung des Internets für die Öffentlichkeitsbeteiligung.

Die internationale Norm ISO 17201 beschäftigt sich mit den an Schießstätten entstehenden Geräuschen. Die beim Schießen entstehenden Waffenknalle sind hochenergetisch, impulsartig und stark gerichtet. Die physikalischen Grundlagen und Besonderheiten des Schießlärms werden im Überblick dargestellt.

	Editorial
1	Lärmaktionsplanung – die Dritte M. Hintzsche
	Umgebungslärm
6	Kommunale Praxis der Öffentlichkeitsbeteiligung bei der Lärmaktionsplanung M. Bonacker, B. Bachmeier
	Schießlärm
10	Geräusche von Schießplätzen – ISO 17201 T. Kühner
	Lärmwirkung
15	Maximalpegelkriterien für die Beurteilung von Schienenverkehrslärm in der Nacht U. Möhler, D. Schreckenber, U. Müller, M. Liepert, V. Skowronek, C. Belke, S. Benz

	Arbeitsschutz
23	Schutzwirkung von Gehörschutz Otoplastiken R. Weiß
28	Entwicklung eines Ultraschall-Pegelmesssystems für den Arbeitsschutz M. Wächtler, C. Kling, A. Wolff
	Rubriken
4	Aktuelles
32	Veranstaltung
33	Regelwerk
34	Aus der Industrie
36	Impressum



Sie finden uns im Internet: www.laermbekaempfung.de
Autoren senden ihre Beiträge
an: laermbekaempfung@springer-vdi-verlag.de