

Fortschritte der Akustik - DAGA 2026

52. Jahrestagung für Akustik, 23.-26. März 2026 in Dresden

INHALTSVERZEICHNIS (Übersicht)

Plenarvorträge	1	Bio-inspired Acoustic Sensing and Processing 1	417
Vorkolloquien	46	Bio-inspired Acoustic Sensing and Processing 2	421
Elektroakustik: Neuartige Lautsprecher- und Mikrofontechnologien	46	Bioakustik	429
Produkt-Geräusch-Qualität & Sound Design: Beispiele aus Fahrzeugakustik, Haushalts- geräteakustik & Medizintechnik	54	Challenges in AI-based Environmental and Industrial Sound Analysis	441
Fachvorträge und Poster	66	Challenges in AI-based Environmental and Industrial Sound Analysis (Poster)	461
Aktive akustische Systeme 1.....	66	DIN 45680: Quo Vadis	465
Aktive akustische Systeme 2.....	81	Elektroakustik und Audiosignalverarbeitung (Poster)	475
Akustik in der industriellen Messtechnik.....	92	Elektroakustik und Audiosignalverarbeitung 1	479
Akustik von Drohnen 1	101	Elektroakustik und Audiosignalverarbeitung 2	494
Akustik von Drohnen 2	125	Elektroakustik und Audiosignalverarbeitung 3	505
Akustische Messtechnik und Sensorik (Poster)	129	Fahrzeugakustik (Poster).....	513
Akustische Messtechnik und Sensorik 1	141	Fahrzeugakustik 1.....	523
Akustische Messtechnik und Sensorik 2	156	Fahrzeugakustik 2.....	538
Akustische Messtechnik und Sensorik 3	175	Flugzeugakustik (Poster)	562
Akustische Metamaterialien und Akustische Schwarze Löcher (Poster).....	187	Flugzeugakustik 1	569
Akustische Metamaterialien und Akustische Schwarze Löcher 1.....	193	Flugzeugakustik 2	597
Akustische Metamaterialien und Akustische Schwarze Löcher 2.....	209	Höranstrengung in alltäglichen Kommunikationssituationen 1	625
Akustische Mikroskopie.....	225	Höranstrengung in alltäglichen Kommunikationssituationen 2	634
Audiologische, physiologische & medizinische Akustik (Poster).....	232	Körperschall	638
Auditory Cognition in Interactive Virtual Environments 1	234	Körperschall (Poster)	654
Auditory Cognition in Interactive Virtual Environments 2	245	Lehre der Akustik	658
Augmented Acoustic Reality	249	Lehre der Akustik (Poster)	668
Augmented Acoustic Reality (Poster).....	253	Lärm am Arbeitsplatz (Poster)	670
Bahnakustik 1: Schallentstehung und -minderung im Schienenverkehr.....	257	Lärm am Arbeitsplatz 1	678
Bahnakustik 2: Lärmwirkung, Gesetzgebung, aktuelle Entwicklungen	277	Lärm am Arbeitsplatz 2	694
Bauakustik (Poster).....	297	Lärmentstehung und -ausbreitung	701
Bauakustik 1.....	305	Lärmentstehung und -ausbreitung (Poster)	717
Bauakustik 2.....	320	Lärmschutz 1 - Lärmquellen.....	723
Bauakustik 3.....	341	Lärmschutz 2 - Umgebungslärm.....	742
Bauakustik 4.....	361	Lärmschutz 3 - Lärmwirkung & -quellen.....	760
Bewegte Schallquellen 1: Theorie und Anwendung auf experimentelle und numerische Daten	385	Lärmwirkungen / Lärmschutz (Poster)	779
Bewegte Schallquellen 2: Theorie und Anwendung auf experimentelle und numerische Daten	401	Medizinische & Physiologische Akustik	783
Binauraltechnik.....	409	Meeresakustik und Wasserschall / Underwater Acoustics (Poster).....	790
Bio-inspired acoustic sensing and processing (Poster).....	413	Meeresakustik und Wasserschall / Underwater Acoustics 1	794
		Meeresakustik und Wasserschall / Underwater Acoustics 2	806
		Meeresakustik und Wasserschall / Underwater Acoustics 3	822
		Meeresakustik und Wasserschall / Underwater Acoustics 4	833
		Messtechnik in der Strömungsakustik.....	851
		Metamaterials in Aeroacoustic Applications.....	871
		Metamaterials in Aeroacoustic Applic. (Poster).....	887

Mikroakustik und MEMS 1.....	891
Mikroakustik und MEMS 2.....	903
Music Information Retrieval (MIR) 1.....	923
Music Information Retrieval (MIR) 2.....	935
Musikalische Akustik (Poster)	947
Musikalische Akustik 1	951
Musikalische Akustik 2	967
Musikklanganalyse und AI (Poster).....	991
Musikklanganalyse und AI 2.....	994
Numerische Akustik (Poster).....	1006
Numerische Akustik 1	1018
Numerische Akustik 2	1034
Numerische Akustik 3	1054
Philosophie in der Akustik.....	1074
Physikalische Akustik.....	1082
Physikalische Akustik (Poster).....	1101
Practical Application of Vibroacoustic Metamaterials 1	1104
Practical Application of Vibroacoustic Metamaterials 2	1108
Psychoakustik (Poster 1).....	1115
Psychoakustik (Poster 2).....	1130
Psychoakustik 1	1155
Psychoakustik 2	1167
Psychoakustik 3	1187
Raumakustik (Poster).....	1212
Raumakustik 1	1228
Raumakustik 2	1250
Raumakustik 3	1258
Raumakustik 4	1278
Raumakustik 5	1294
Schallimmissionsschutz bei Open-Air-Veranstaltungen	1310
Schallschutz im Hybridbau	1325
Schießlärm	1345
Schwingungstechnik	1372
Smart Systems and Signal Processing for Ultrasound.....	1387
Soundscape 1 - Theorie und Praxis	1395
Soundscape 2 - Theorie und Praxis	1404
Soundscape 3 - Theorie und Praxis	1412
Speech Technologies (Poster).....	1439
Speech Technologies 1.....	1443
Speech Technologies 2.....	1455
Strömungsakustik (Poster).....	1473
Strömungsakustik 2.....	1477
Strömungsakustik 3.....	1497
Subjektive Fahrzeugakustik	1512
Technische Akustik	1536
Ultraschall	1550
Vibroacoustic Signal Processing and Control.....	1570
Virtuelle Akustik & Binauraltechnik (Poster 1)	1597
Virtuelle Akustik & Binauraltechnik (Poster 2)	1620
Virtuelle Akustik 1.....	1626
Virtuelle Akustik 2.....	1645
Virtuelle Akustik 3.....	1659