

☐ Beginn der Sitzung: 13.00

☐ Tagesordnung

- Begrüßung, Feststellung der Beschlussfähigkeit, Vorstellung und Beschluss der Tagesordnung
- Bericht des Vorsitzenden
- Diskussion zum Bericht
- Rückblick zu den Aktivitäten des Fachausschusses im Jahr 2017
- Wahl des FA Vorsitzenden / Vertreter
- Sonstiges

- ❑ 18 Personen sind anwesend; davon 15 mit Stimmrecht

- ❑ Stand Mitglieder / Interessenten
 - 70 Mitglieder
 - 100 Interessenten

- ❑ Akustik-Journal
 - Ziel: Akustische Themen gut verständlich beschreiben
 - Chefredakteur (Prof. Dr. Detlef Krahe) und Redaktionsbeirat
 - 3 Ausgaben pro Jahr mit jeweils 3 Beiträgen
 - Vorab ist ein Abstract (halbe Seite) einzureichen
 - Qualitätssicherung durch Redaktionsbeirat und jeweiligen Fachausschuss
 - Weitere Info <https://www.dega-akustik.de/dega/aktuelles/akustik-journal/>

□ Akustik-Journal (kont.)

➤ **Erster FA-Beitrag:**

- Die humane Stimmgebung als Produkt einer Fluid-Struktur-Akustik Interaktion (Stefan Becker, Michael Döllinger, Manfred Kaltenbacher)

➤ **Idee über einen weiteren Beitrag:**

- Eulenflug (Hauptverantwortlicher: Thomas Geyer)
- Wann ist ein Ton ein Ton? Den aeroakustischen Quellmechanismen auf der Spur... (Hauptverantwortlicher: Lars Enhardt)

□ Geschäftsordnung

- Unsere Geschäftsordnung ist den neuen Vorgaben zufolge anzupassen.
- Die Leitung (Vorsitzender und Stellvertreter) wird von den Mitgliedern des FA während einer FA-Sitzung in offener oder geheimer Abstimmung gewählt; es entscheidet die einfache Mehrheit der abgegebenen Stimmen. Der Vorsitzende kann nach einer Amtszeit in unmittelbarer Folge nur einmal wiedergewählt werden. Für alle Mitglieder der Leitung gilt, dass die ununterbrochene Zugehörigkeit zur Leitung nicht mehr als vier Amtszeiten betragen darf.
- Frage bezüglich Stimmübertragung ist noch zu klären.
- **Beschluss:**
 - Anwesenheit von 10% der Mitglieder ist ausreichend für Beschlussfähigkeit
 - Abstimmung per Email möglich - dann aber 30% der Mitglieder erforderlich
 - Manfred Kaltenbacher wird die jetzige Geschäftsordnung entsprechend den Richtlinien anpassen und vor der DAGA 2020 in Hannover an die Mitglieder versenden; bei der FA-Sitzung in Hannover wird dann die Geschäftsordnung beschlossen;
 - Per Email werden die derzeitigen Mitglieder befragt, ob sie weiter Mitglied sein wollen sowie die Interessierenden gefragt, ob sie Mitglied sein möchten; damit wird die genaue Anzahl der Mitglieder bis zur nächsten DAGA in Hannover ermittelt.

- ❑ Rückblick zu den Aktivitäten des Fachausschusses im Jahr 2018/19
 - **EuroNoise 2018:** strukturierte Sitzungen
 - Aeroacoustics (Stefan Becker)
 - Computational Acoustics (Maarten Hornikx, Manfred Kaltenbacher)

 - **GAMM 2019**, 18.-22.02.2019, Wien
 - Section "S12: Waves and acoustics" mit 42 Beiträge (organisiert von Manfred Kaltenbacher)

 - **DEGA – Akademie Kurs: Strömungsakustik - Grundlagen und Anwendungen**
 - Organisiert von Stefan Becker und Manfred Kaltenbacher
 - 19. bis 21. September 2018 in Erlangen
 - 30 Teilnehmer
 - Dank an Stefan Becker und sein Team für die Organisation vor Ort und die tollen Laborführungen!

□ DAGA 2019, Rostock:

➤ Strukturierte Sitzungen

- Noise emission of wind turbines and turbomachinery systems (5 Beiträge)
Zeinab Gharibi, Bernhard Stoevesandt und Thorsten Lutz
Dienstag, 14:00, Saal 4
- Überströmte Schallabsorber (8 Beiträge)
Lars Enhardt und Stefan Becker
Donnerstag, 8.40, Saal 3
- Sitzung Strömungsakustik 1/2 (19)
Mittwoch, 8.40, Saal 4

➤ Viele weitere Beiträge in anderen Sitzungen

❑ **InterNoise 2019, Madrid:**

- 16.06 bis 19.06 2019
- <https://internoise2019.org/>
 - Strukturierte Sitzungen zur Aeroakustik
 - Flow Induced Noise and Vibration: General
 - Flow Induced Noise and Vibration: Experiments (Carsten Spehr)
 - Flow Induced Noise and Vibration: Computational Methods (Thomas Geyer)
 - Jet Noise
 - Fan and Turbomachinery Noise (Stefan Becker)
 - Aeroacoustics

❑ **WAVES 2019, Wien:**

- 25.08 bis 30.08 2019
- www.waves2019.at
- Mini-Symposium: Modelling and numerical simulation of flow-acoustic interaction (organisiert von Claus-Dieter Munz und Manfred Kaltenbacher)

❑ ICA 2019, Aachen:

- <http://www.ica2019.org/>
- Topical organizers for Flow Acoustics: Young Moon und Manfred Kaltenbacher (insgesamt 50 Beiträge)
- Strukturierte Sitzungen zur Aeroakustik
 - Flow duct acoustics
 - Fan noise (Stefan Becker)
 - Computational flow-generated hydroacoustics
 - Aeroacoustics and Flow Controls
 - Flow acoustics of the human phonation
 - Aircraft noise (Thomas Geyer, Carsten Spehr)

❑ AIAA 2019, Delft:

- <https://www.nlr.org/aeroacoustics-2019/>
- Session chairs: Stefan Becker, Jan Delfs, Lars Enghardt, Thomas Geyer, Manfred Kaltenbacher

- Planung der nächsten Aktivitäten des Fachausschusses
 - **5. Workshop "Strömungsschall in Luftfahrt, Fahrzeug- und Anlagentechnik"**
 - Veranstaltung der DGLR und DEGA
 - Organisatoren Stefan Becker, Manfred Kaltenbacher Jan Delfs, Lars Enhardt
 - 5.12 – 6.12.2019 in Erlangen (Nürnberg)

 - **DAGA2020 Hannover:** strukturierte Sitzungen
 - Physik der Strömungsakustik (Jan Delfs, Manfred Kaltenbacher)
 - Überströmte Schallabsorber (Lars Enhardt und Stefan Becker)

☐ Wahl

- Wahlleitung wird von Stefan Becker übernommen
- Vorsitzender / Vorsitzende
 - Vorschlag: Manfred Kaltenbacher
 - Wahl: 14 Pro-Stimmen / 1 Enthaltung / 0 Gegenstimmen
- Stellvertreter / Stellvertreterinnen
 - Vorschlag: Lars Enhardt
 - Wahl: 14 Pro-Stimmen / 1 Enthaltung / 0 Gegenstimmen
 - Vorschlag Marc Schneider
 - Wahl: 14 Pro-Stimmen / 1 Enthaltung / 0 Gegenstimmen

☐ Sonstiges

- Jan Delfs schlägt vor, in *der Acta Acustica united with Acustica* pro Jahr einen Beitrag mit dem Titel „Highlights Aeroacoustics“ herauszugeben; dieser Vorschlag findet große Zustimmung; Manfred Kaltenbacher wird diesbezüglich mit Editor in Chief, Jean Kergomard, Kontakt aufnehmen.

☐ Ende der Sitzung: 14.00