

❑ Beginn der Sitzung: 12.40

❑ Tagesordnung

- Begrüßung, Feststellung der Beschlussfähigkeit, Vorstellung und Beschluss der Tagesordnung
- Bericht des Vorsitzenden
- Diskussion zum Bericht
- Rückblick zu den Aktivitäten des Fachausschusses der Jahr 2019/2020/2021
- Planung der nächsten Aktivitäten des Fachausschusses
- Sonstiges

- ❑ 15 Personen sind in Präsenz anwesend; davon 4 ohne Stimmrecht; 3 Personen sind online anwesend
  
- ❑ Stand Mitglieder / Interessenten
  - 70 Mitglieder
  - 118 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.)

### ➤ FA-Beitrag bis jetzt:

- Die humane Stimmgebung als Produkt einer Fluid-Struktur-Akustik Interaktion (Stefan Becker, Michael Döllinger, Manfred Kaltenbacher)
- Schallausbreitung von Windenergieanlagen (Dietrich Kühner)
- Wann ist ein Ton ein Ton?  
Auf der Suche nach aeroakustischen Quellmechanismen (Maximilian Behn, Friedrich Bake, Ralf Burgmayer, Benjamin Pardowitz, Lars Enhardt)
- Von der Strömung zum Druck – Schall von Windenergieanlagen - Entstehung, Ausbreitung, Wirkung auf den Menschen und Beurteilung (Johannes Baumgart)

## □ Akustik-Journal (kont.)

### ➤ **FA-Beitrag bis jetzt:**

- Akustik von E-Bikes  
(Stefan Becker, Benedikt Berchtenbreiter, Florian Krömer, Alexander Lodermeier, Jörg Riedel, Andreas Renz)
- Eulenflug  
(Thomas Geyer)

### ➤ **Vorschläge für nächste Beiträge**

- Rotierende Schallquellen (Herold, Frühjahr 22)
- DLR Projekt zu Überflugversuchen unseres mit Lärminderungstechnologie ausgestatteten A320 ATRA liefern (Jan Delfs, Frühjahr 2022)

### ➤ **FA bekommt fixe Termine, wann Artikel wieder fällig wird!**

- Nächster Termin wird 10.05.2022 sein: Nennung des Titels / Abstract

## □ Geschäftsordnung

- Unsere Geschäftsordnung ist den neuen Vorgaben zufolge angepasst und genehmigt (17.11.2020).
  
- **Wichtige Änderungen:**
  - Anwesenheit von 10% der Mitglieder ist ausreichend für Beschlussfähigkeit
  - Abstimmung per Email möglich - dann aber 30% der Mitglieder erforderlich

## □ Rückblick zu den Aktivitäten des Fachausschusses im Jahr 2019/20

### ➤ **DAGA2020 Hannover:** strukturierte Sitzungen

- Physik der Strömungsakustik (Jan Delfs, Manfred Kaltenbacher)
- Überströmte Schallabsorber (Lars Enghardt und Stefan Becker)
- Insgesamt wurden 21 Proceedings-Beiträge eingereicht und im Jubiläums-Tagungsband 50 Jahre DAGA veröffentlicht. Ganz herzlichen Dank an alle Autorinnen und Autoren.

### ➤ **DAGA 2021, Wien:**

- Vorkolloquium: Strömungsakustik
- Strukturierte Sitzungen
  - *Überströmte Absorber (Lars Enghardt und Stefan Becker)*
  - *Physik der Strömungsakustik (Jan Delfs und Manfred Kaltenbacher)*
  - *Messtechnik an rotierenden Systemen (Carsten Spehr, Thomas Geyer, Gert Herold)*

## □ Planung der nächsten Aktivitäten des Fachausschusses

- **6. Workshop "Strömungsschall in Luftfahrt, Fahrzeug- und Anlagentechnik"**
  - Veranstaltung der DGLR und DEGA
  - Organisatoren **Jan Delfs**, Stefan Becker, Manfred Kaltenbacher, Lars Enhardt
  - Mai 2022 in Braunschweig
  
- **DEGA-Akademie Kurs Strömungsakustik**
  - Komplet **online** im Februar: **21.02. – 24.02.2022**
  - Strömungsakustik 1 - Grundlagen, Auslegungen und industrielle Anwendungen
  - Strömungsakustik 2 - Theorie und Numerische Berechnungsverfahren samt Anwendungen
  
- **DAGA – 2022 Stuttgart**, Ideen für strukturierte Sitzungen
  - Lärm und elektrisches Fliegen (Jan Delfs, Lars Enhardt)
  - Benchmarks in der Strömungsakustik (Felix Czwielong, Stefan Schoder)

## ❑ Lothar-Cremer Preis

- Frau Dr. **Anita Schulz** bekommt im Jahr 2021 in Wien **den Lothar-Cremer Preis** (Institut für Strömungsmechanik und Technische Akustik, Gruppe Lars Enghardt, TU Berlin)!  
Herzliche Gratulation!

## ❑ Nächstes Online-Treffen

- Termin: Januar 2022

## ❑ Sonstiges

- Idee Workshop Strömungsakustik (Sep. 2022)

## ❑ Ende der Sitzung: 13.40