



# Mitgliederbefragung 2016

Alexander Lindau



### Ziele der Befragung

- § Interessen,
- § Wünsche und
- § Probleme der Mitglieder identifizieren
- § Aktivitäten des FA attraktiver gestalten
- § Sichtbarkeit des FA nach außen erhöhen

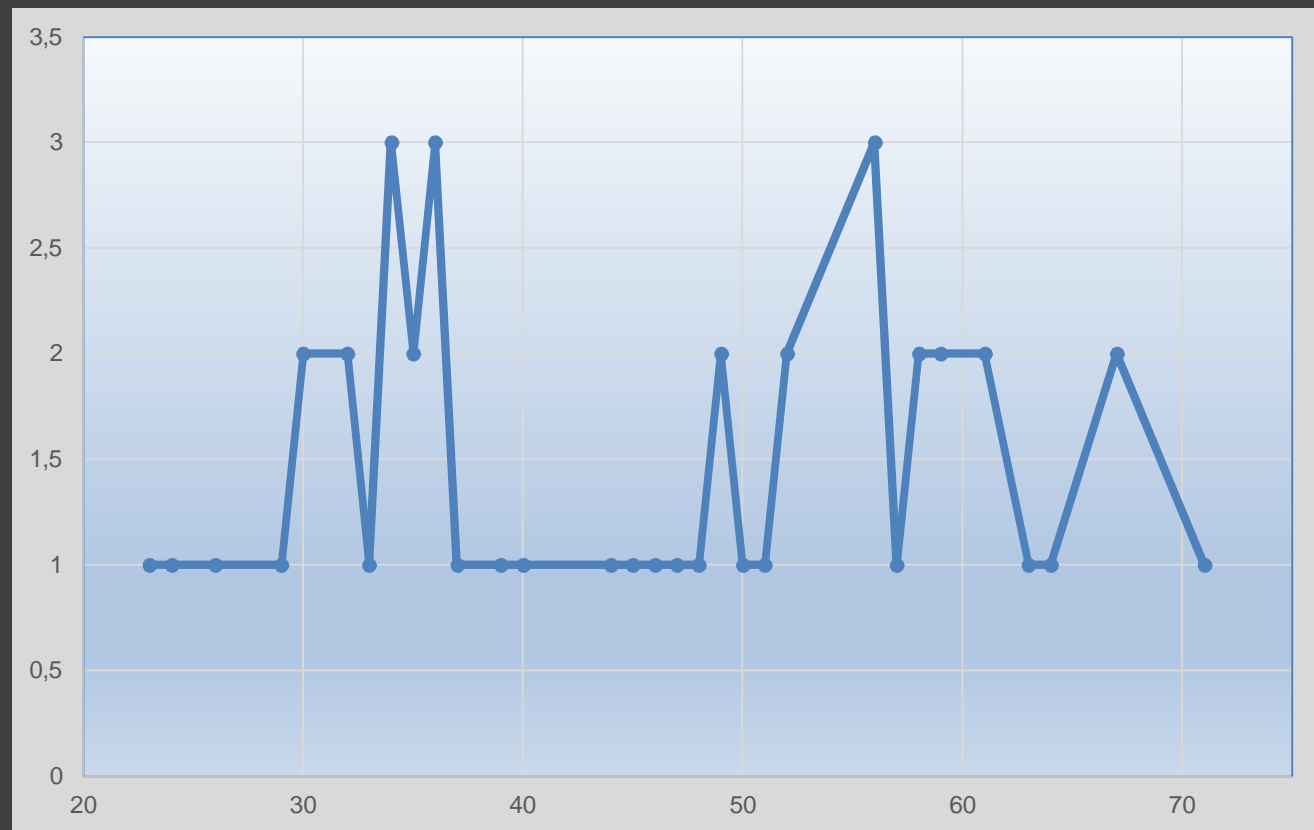


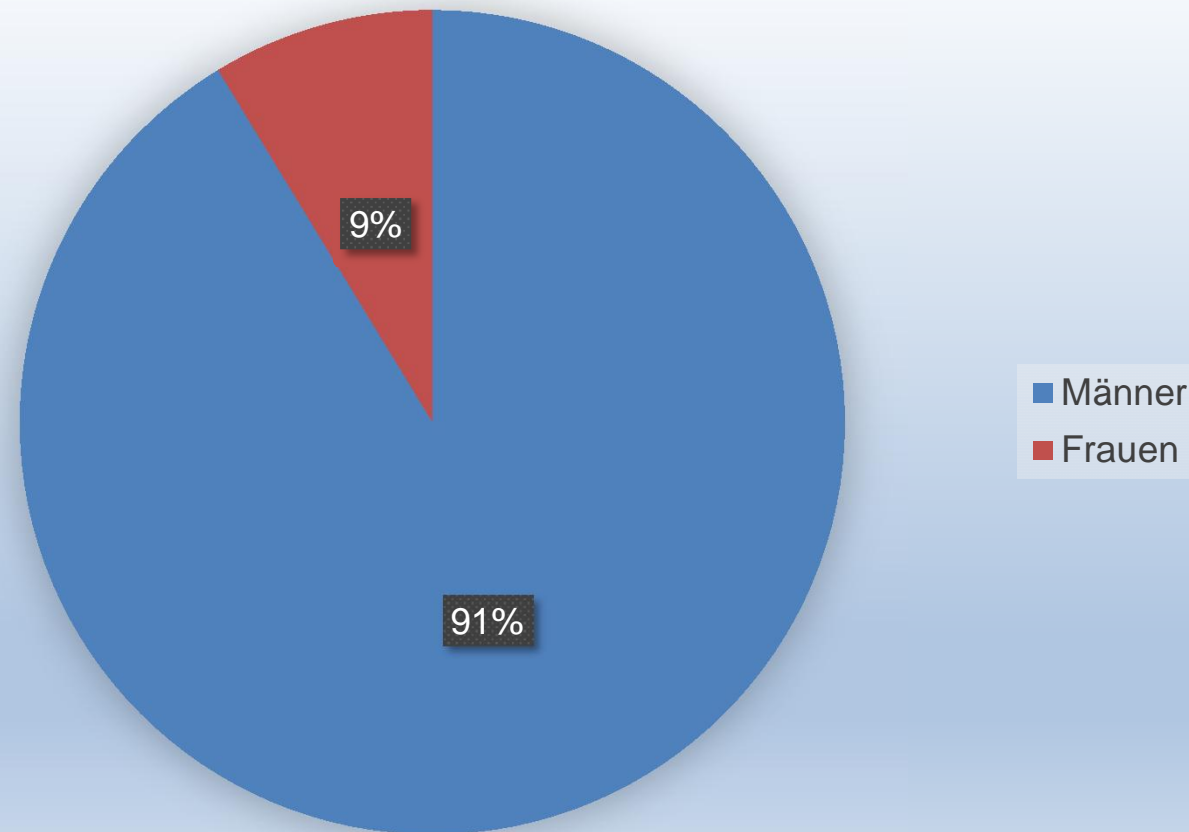
## Eckdaten

§ Onlinebefragung

§ 7.9.-16.9.2016

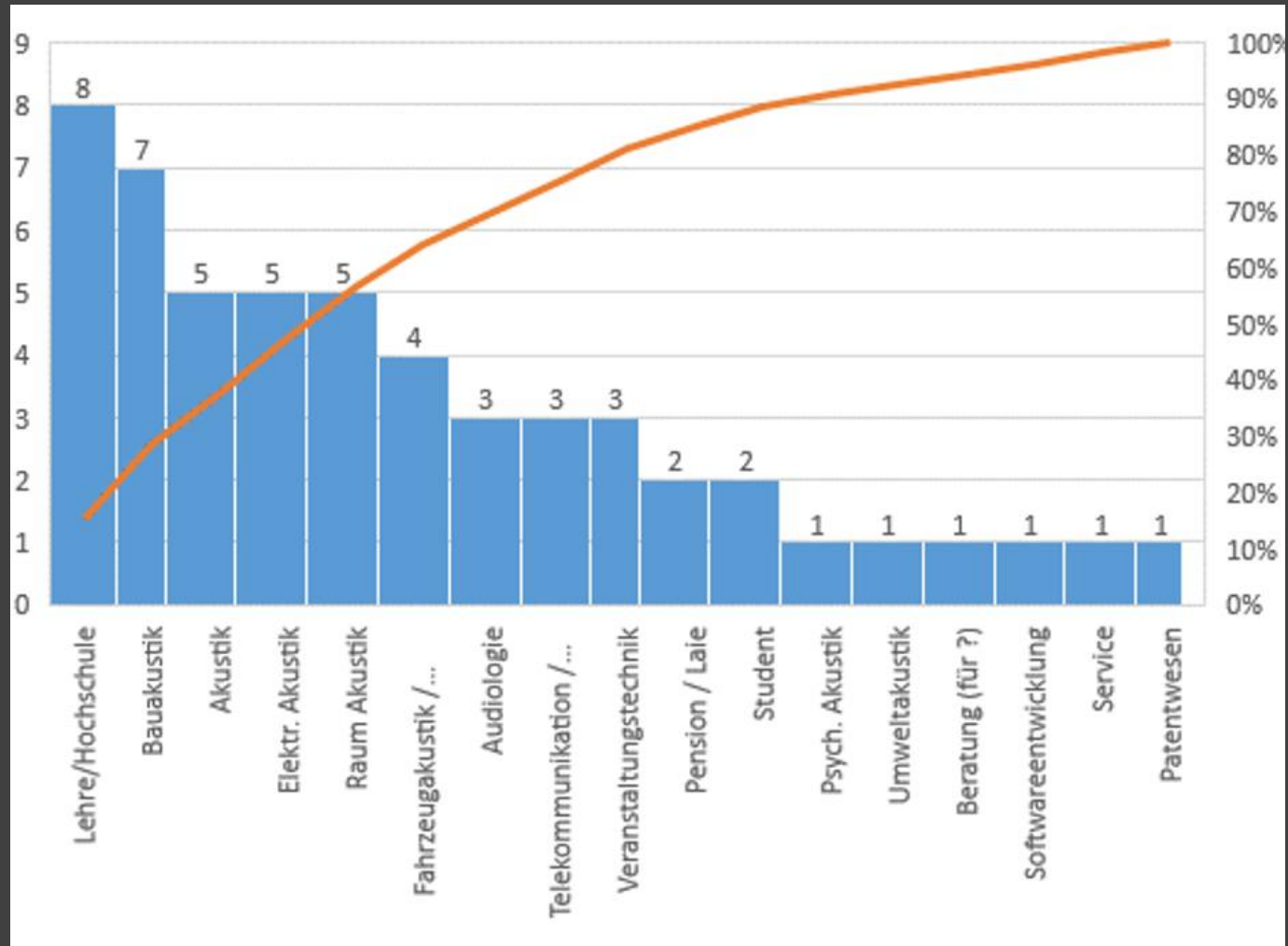
§ N = 47 (39 komplett, 8 teilweise ausgefüllt)

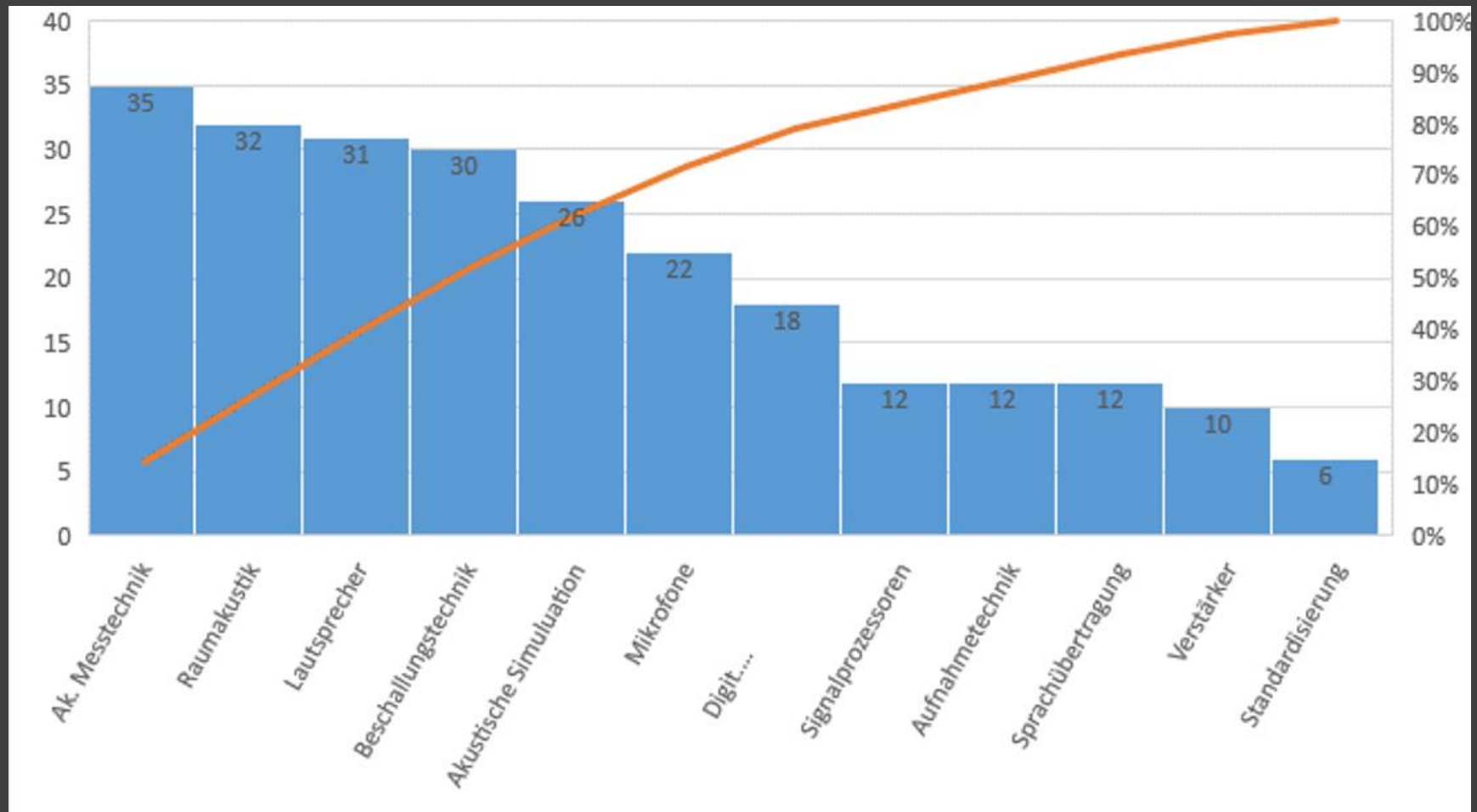




# Fachausschuss Elektroakustik

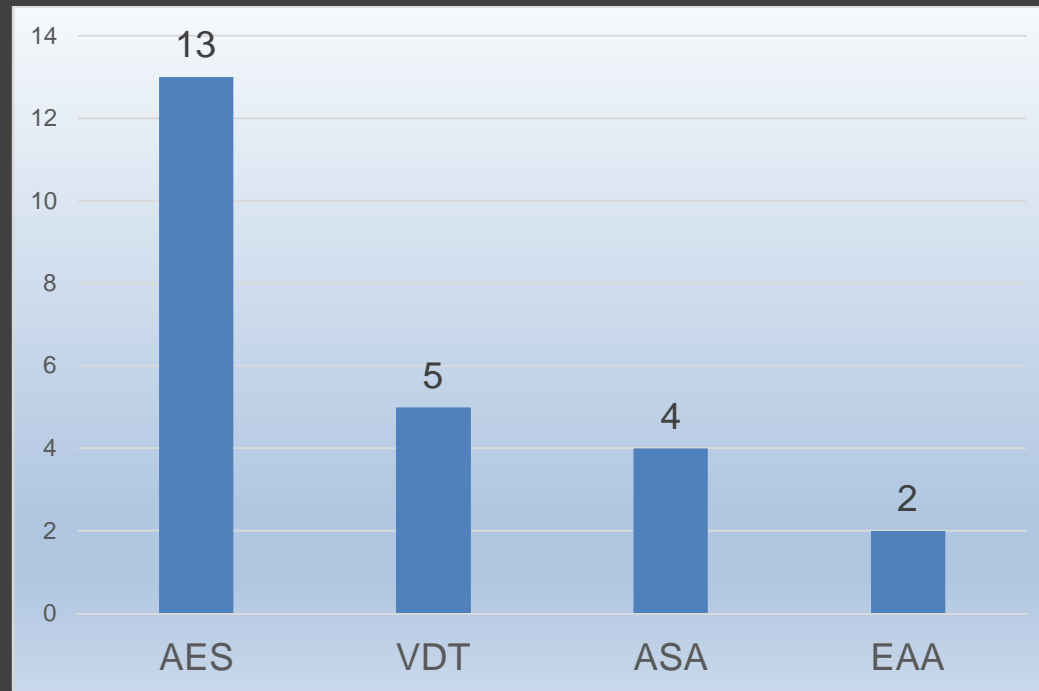
## Branchen





# Fachausschuss Elektroakustik

## Mitgliedschaft in Gremien



### Sonstige

§ VDI

§ SGA-SSA (SUI)

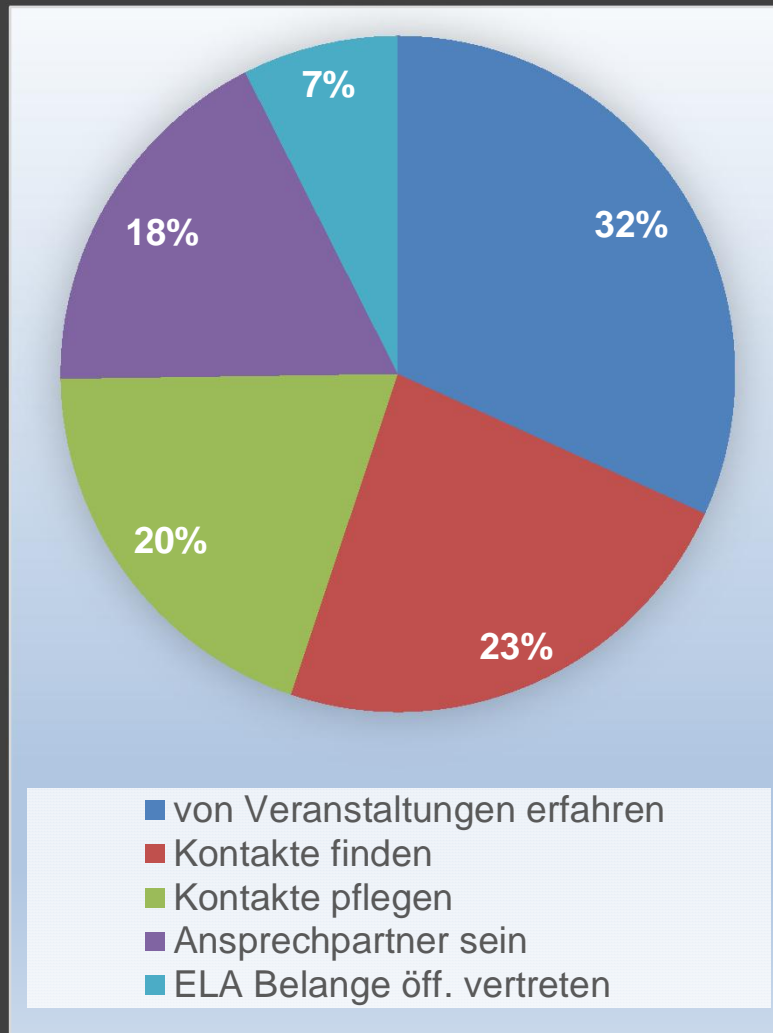
§ DGA

§ DIN

§ FA Musikalische Akustik



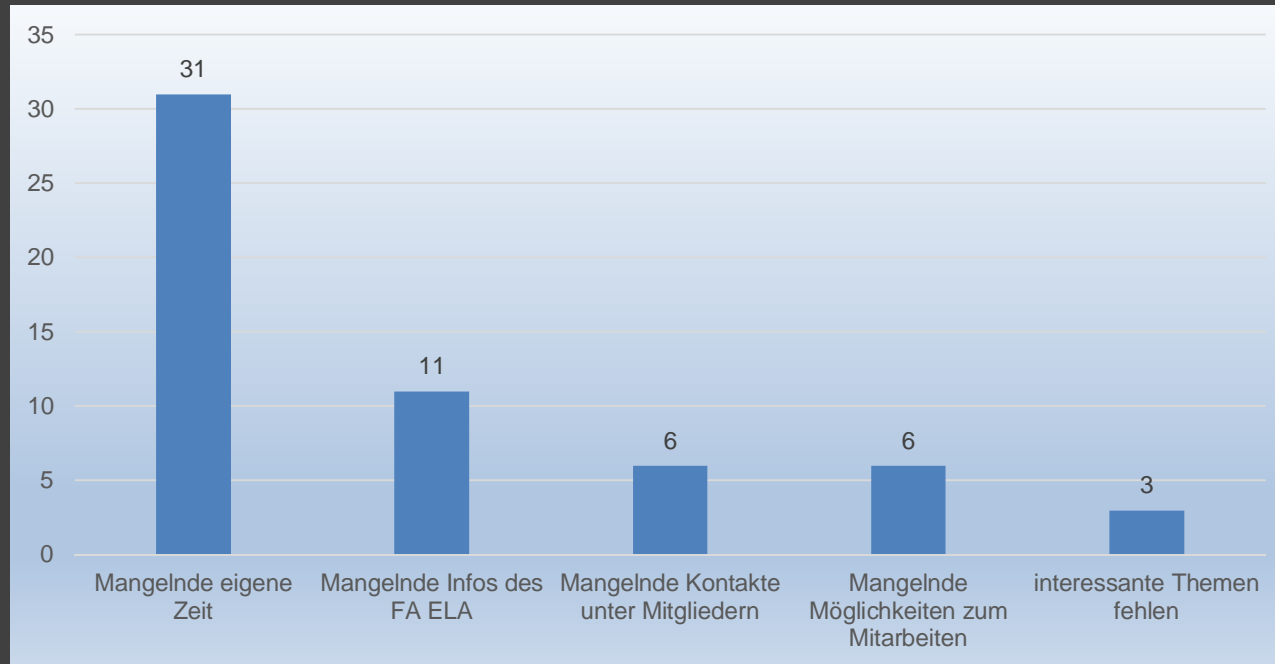
## Interessen am Fachausschuss



### Sonstiges

- § Unterstützung spezieller Veranstaltungen
- § Informationen erhalten
- § Fachlicher Informationsaustausch
- § Kontakt zum Gebiet halten

## Gründe für begrenzte Mitwirkung

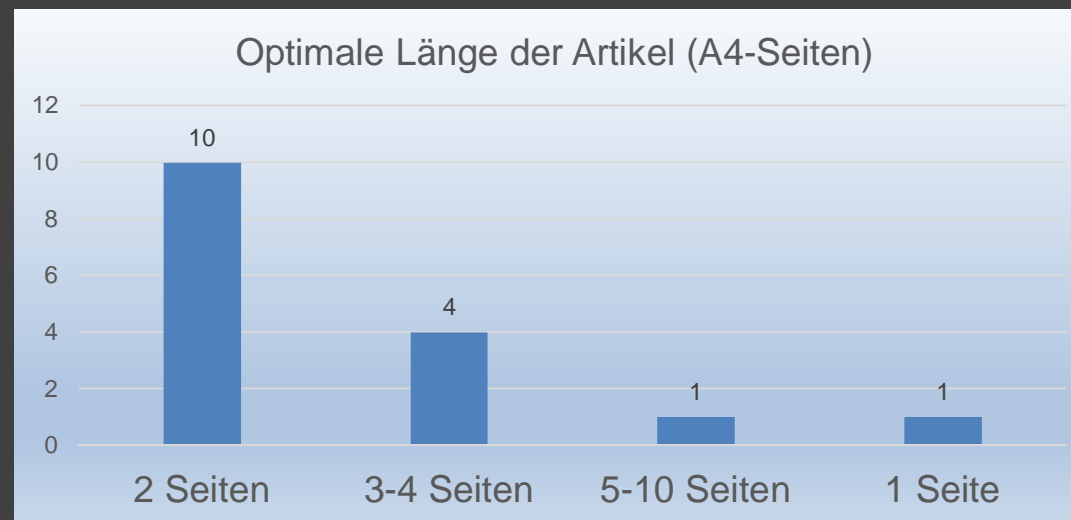
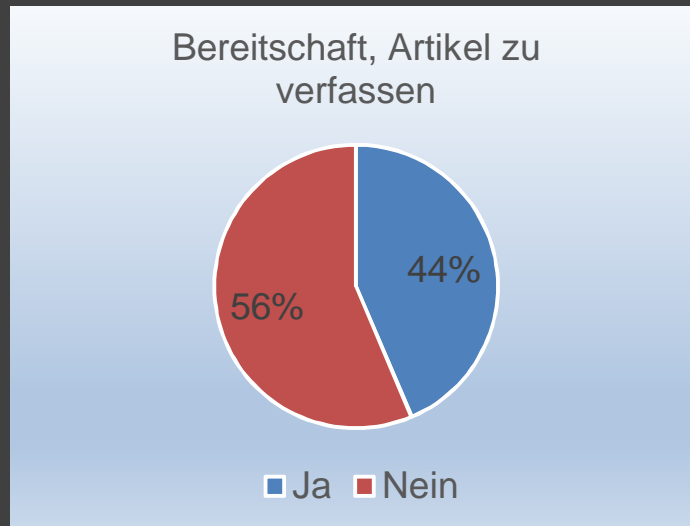


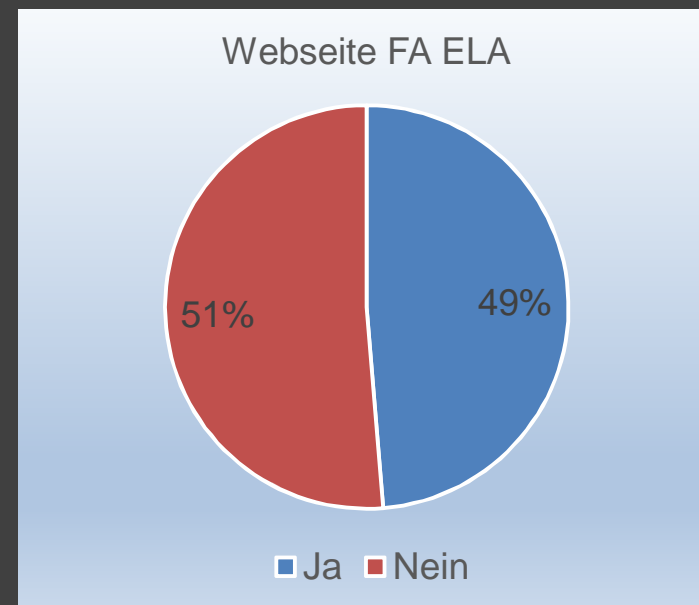
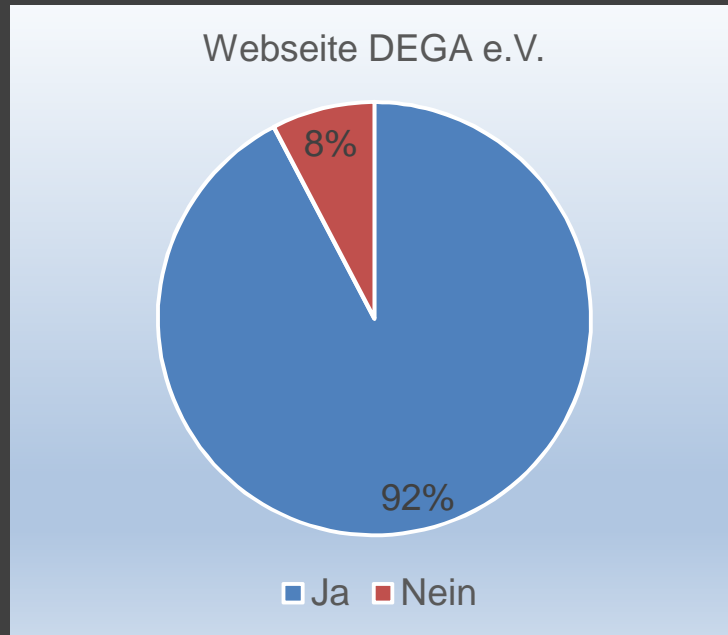
### Sonstiges

§ Fahrzeiten zu Treffen

§ Neumitgliedschaft

## Artikel in „Sprachrohr 2.0“







## Vorschläge für mehr Präsenz des FA ELA

§ Infostände/Fachvorträge/Fachartikel/Pressemitteilungen ...

Ø ... auf Messen: Prolight + Sound / Stage+Set+Scenery

Ø ... auf Tagungen: TMT, AES, ALMA International

Ø ... in Fachzeitschriften

Ø ... in „Musik/Studio-Szene“

Ø ... im Internet



### Themen

- § DEGA-Empfehlung für Planung, Errichtung und Betrieb von **Beschallungsanlagen (BA)**, 4 Nennungen
- § Wahrnehmbarkeit von Unterschieden der Qualität von **BA**
- § Zuverlässigkeit von Prognosen für **BA**
- § Qualitätsanforderungen für **BA** definieren
  
- § Standardisierung von **Lautsprecherdaten**



### Themen

- § **Sprachalarmanlagen (SAA)** in großen Räumen
- § Standardisierung von Störgeräuschen für die Planung von **SAA**
- § Teilnahme an Normungsarbeit „Aktive Lautsprecher in **SAA**s“
  
- § Normung von **Sprachverständlichkeit**
- § **Sprachverständlichkeit** bei gerichteter Beschallung



## Themen

- § **Miniaturisierung** (... Mikrospeaker, Hearables, usw.)
- § **Simulationstechniken** (FEM, BEM, Lumped Element Modelling)



Themen mit Überlappung in andere FAs

- § Stand der Technik: **Übertragungstechnik für Hörgeschädigte**
- § **Gehörgefährdung** durch zu große Lautstärken
- § Schnittstellen mit der **Virtuellen Akustik**



## Herbsttreffen: Themen & Referenten

### § Miniaturisierung

Ø Trend Kleinmembranmikrofone (DPA ... )

Ø Trend Microspeaker

Ø Miniaturisierte Endgeräte = "Demokratisierung" der Musik- und Medienproduktion?

### § Projekt „Qualität von Beschallungsanlagen“

### § „Presets für alles“?

### § Induktive Höranlagen

### § BEM: ... Jörg Panzer

### § Mikrofone: ... Martin Schneider, Team Schoeps

### § Lautsprecher: ... Markus Wolff

### § ... von uns hinzugefügte Punkte ...

### Herbsttreffen: Themen

- § Miniaturisierung (Quellen, Senken, Endgeräten)
- § Projekt „Qualität von Beschallungsanlagen“
- § „Presets für alles“?
- § Lautsprecherdaten
- § Simulationstechniken
- § Nachhallzeitverlängerung
- § Induktive Höranlagen
- § Sprachalarmierungsanlagen
- § Sprachverständlichkeit
- § Audionetzwerke

**Abstimmung?**



### Herbsttreffen: Orte

- § Orte mit interessanten elektroakustischen Installationen  
(Fraunhofer IIS & IDMT, TU Berlin)
- § Fa. d&b audio (Backnang, Nähe Stuttgart)
- § Fa. Neumann, Berlin (in neuen Räumen)
- § Fa. Yamaha (Ort)
- § Fa. Kling & Freitag, Hannover
- § Fa. Sennheiser, Hannover
- § Fa. Microtech Gefell (Gefell)
- § Prolight + Sound (FFM) / AES Conventions / TMT (Köln)

**Abstimmung?**