



Deutsche Gesellschaft für Akustik



DEGA-Netzwerkaktivitäten in Lehre und unter Studierenden

Prof. Dr.-Ing. Malte Kob

RWTH Aachen – Hochschule für Musik Detmold

DEGA-Symposium

28. September 2008

Berlin



- DEGA-Fachausschuss Lehre
 - Fachübergreifende Inhalte
 - DEGA-Projekte
 - Geschichte der Akustik
 - Akustische Wellen und Felder
 - Akustische Experimente
 - Multimediale Vermittlung von Lehrinhalten
 - Online-Kompendium zur Akustik
 - Online-Studienführer (über 100 Einträge in Deutschland!)
 - DAGA-Studierendentreff



- Hochschulbeirat der DEGA
 - Mindestkanon Lehre für BSc (und MSc) in Akustik

- Integration der Lehre mit der EAA
 - Gemeinsame Datenbank des Studienführers
 - Verlinkung der Online-Quellen zum Lehrmaterial
 - Enge Abstimmung der Studentennetzwerke



Erstes

33. Jahrestagung für Akustik

DAGA 2007

19. bis 22. März 2007 in Stuttgart

StudentInnen- & DoktorandInnen-Treffen



"Piled Higher and Deeper" by Jorge Cham

www.phdcomics.com

An alle StudentInnen und DoktorandInnen,



■ Ziele:

- Organisation und Durchführung regelmäßiger Treffen von Studierenden auf der DAGA mit Unterstützung der DEGA
- Integration junger Akustiker in die DEGA
- Kontaktdatenbank (Emailverteiler, Adressen)
- Bereich auf der Webseite der DEGA
- Verzahnung mit dem Online-Studienführer



sie sind hier: [startseite](#) → [fachausschüsse](#)

Navigation

[Startseite](#)

[Aktuelles](#)

[Über die DEGA](#)

[Veranstaltungen](#)

[Fachausschüsse](#)

[Bau- & Raumakustik](#)

[Elektroakustik](#)

[Fahrzeugakustik](#)

[Hörakustik](#)

[Lärm](#)

[Lehre der Akustik](#)

[Arbeitsgruppen](#)

[Multimediale Lehre](#)

[Geschichte der Akustik](#)

[Studienführer Akustik](#)

[Akustische Wellen und Felder](#)

[Akustische Experimente](#)

[Studierendentreff](#)

[Public](#)

▶ [StudentInnen-/DoktorandInnen-Treffen DAGA 2007](#)



■ Historie:

- Erstes Treffen auf der DAGA 2007 in Stuttgart
- Initiative: 2 Studenten der Universität Oldenburg: Bastian Epp und Hans Hansen
- Einstündiges Treffen mit Vorstellung und Buffet
- 45 Studierende, 10 Dozenten, 1 Industrievertreter
- Unterstützung durch Tagungsleitung und DEGA
- Treff am Mittwoch (Kneipe “Classic Rock”)
- Sehr gutes Feedback



■ Aktueller Stand:

- Treffen auf der DAGA 2008 in Dresden
 - Einstündiges Treffen mit Vorstellung und Buffet
 - Ca. 100-120 Studierende, Dozenten und Industrievertreter
- Liste von Studierenden auf „Facebook“: 84 Einträge
- Wieder sehr gutes Feedback
- Unterstützung durch Tagungsleitung
- DEGA-Unterstützung
 - Poster- und Flyerdruck
- Industrie-Unterstützung: 2 Sponsoren des Buffets



■ Künftige Aktivitäten:

- Vorbereitung der NAG-DAGA 2009 in Rotterdam
- Suche nach finanzieller Unterstützung von Studierenden für die Teilnahme an Workshops, Konferenzen etc.
- Integration eines Forums auf der DEGA-Webseite
- Integration von Studierenden in DEGA-Gremien, z.B. Fachausschüsse, Vorstandsrat, Hochschulbeirat



- Navigation
- Contact
- Dictionary
- Event Calendar
- Executive Council
- Job market
- Links
- Membership
- News
- Products
- Schola
- Societies
- Sustaining Members
- Student Network**
- Forum
- Technical Committees

EAA Student Network

The EAA student network is a student initiative within the European Acoustics Association that tries establish a community for PhD students in acoustics, by organizing student events on scientific conferences and providing free services that contribute to the community. This project is still in development. Feel free to contribute to the student network. Ideas, suggestions, ... are welcome.

- Information**
What is the student network? What are it's activities? What can it do for me? What can I do for it?
- Activities**
Find out about student network events on scientific conferences and meet people in persona...
- People behind the student network**
Who is organizing the student network activities?
- Discussion Forum**
Share your ideas with other PhD Students around and discuss scientif topics bla bla bla...
- Mailing lists**
Keep informed about upcoming events, job opportunities, changes, ...
- Job opportunities**
Just before finishing your PhD? Find out about job opportunities in Europe and around the rest of the world



■ Goal and benefits:

- establish a student community within the EAA
- get involved in meeting organization
- simplify exchange during Master/PhD-period
- early integration in community
- student representatives in technical committees
- information forum: grants, jobs, exchange programs
- webpage on Fenestra with discussion forum and links to various topics (academic/social life)
- email list for information distribution



JORGE CHAM ©THE STANFORD DAILY

■ Conference support:

- organisation of joint accommodation and travel for students
- spread of information about grants and support possibilities
- contact information of local students



- EAA/SFA/ASA joint meeting Paris '08
 - initial meeting (~20 out of 1000 students present)
 - discussion of student activities in cooperation with ASA student council
 - students meet ASA/EAA/SFA members at lunch
 - bar night
 - support: sharing rooms/travelling
 - EAA/ASA student grants
 - job market on Paris'08 web page
 - new student board: Frank Wefers, Simone Grätzer



■ Current features

- Web-based study guide:

www.european-acoustics.net/schola

- Graphical user interface

■ Future content

- Master/PhD courses, Summer schools on acoustics
- Grants (local, national, int.) – EURONOISE 2009
- Exchange programs
- Teaching material
- Internships (industry contacts), link to CORDIS/MC



Online-Ressourcen

Multimediale Lehre (MME)

www.european-acoustics.net/links/mme

DEGA-Online-Studienführer

www.dega-akustik.de/fachausschuesse/lehre/arbeitsgruppen/ag3

EAA Schola

www.european-acoustics.net/schola