

Protokoll der Mitgliederversammlung Fachausschuss „Lehre der Akustik“ 13. März 2008, 12:45-13:45 Uhr DAGA 2008 in Dresden

Malte Kob

3. April 2008

1 Allgemeines

Nach der Begrüßung der 13 Anwesenden und Genehmigung der Tagesordnung gibt der stellvertretende FA-Leiter einen Bericht über den Stand und die Aktivitäten des Fachausschusses. Der FA-Vorsitzende konnte nicht zu Beginn der Versammlung anwesend sein, da er an der DAGA-Beiratssitzung, die gleichzeitig stattfand, teilnehmen musste.

Es befinden sich zur Zeit 73 Mitglieder im FA. 143 DEGA-Mitglieder haben Interesse am FA bekundet.

1.1 Erweiterung der DEGA-Homepage

Den Leitern und Mitgliedern der DEGA-Fachausschüsse wurde eine erweiterte Möglichkeit zur Kommunikation innerhalb der Fachausschüsse zur Verfügung gestellt. Nach Authentifizierung eines FA-Mitglieds können sowohl die Mitgliederlisten jedes Fachausschusses als auch andere FA-interne Informationen eingesehen werden wie z.B. das Archiv der FA-Rundmails oder Dokumente zur Diskussion innerhalb des FA vor der Veröffentlichung auf dem nach außen sichtbaren Bereich der DEGA-Homepage. Jedes FA-Mitglied hat die Möglichkeit, Änderungen der persönlichen Daten vorzunehmen, die sowohl dem FA-Leiter als auch der DEGA-Geschäftsstelle mitgeteilt werden sowie den Umfang der in der Mitgliederliste angegebenen Daten zu bestimmen; voreingestellt ist nur die Anzeige von Name und Ort. Eine Erweiterung des FA-internen Bereichs um z.B. ein Diskussionsforum ist bei Bedarf möglich. Falls die persönlichen Zugangsdaten noch nicht oder nicht mehr verfügbar sind, können diese über die DEGA-Geschäftsstelle mitgeteilt werden.

2 Laufende Aktivitäten des FA

2.1 DAGA 2008

Auf der DAGA 2008 wurde eine Strukturierte Sitzung „Geschichte der Akustik“ mit 9 Beiträgen von Herrn Költzsch organisiert. Die Sitzung war gut besucht.

2.1.1 Studierendentreff

Es fanden im Rahmen der DAGA auch in diesem Jahr wieder zwei von Studierenden aus Oldenburg organisierte Treffen von Diplomanden und Doktoranden statt. Zu Beginn des Treffens stellte Bastian Epp das Konzept des Studierendentreffs vor. Das Dokument findet sich in der Dokumentensammlung der Arbeitsgruppe des FA. Zum Treffen am Dienstag während der Mittagszeit fand wieder ein reger Austausch zwischen jungen und bereits länger aktiven Akustikern sowie Vertretern der Industrie statt. Nach dem Treffen wurde ein Imbiss angeboten, der von zwei Firmen finanziell unterstützt wurde. Am Dienstag fand ein gemütlicher Abend in einem Jazzclub statt.

2.1.2 Studienpreis

Der neu eingerichtete Studienpreis für herausragende Diplomarbeiten konnte in diesem Jahr erstmals vergeben werden. Zwei Studierende erhielten in diesem Jahr diese Auszeichnung.

2.1.3 Hochschulbeirat

Herr Költzsch berichtet kurz vom Hochschulbeirat. Im Projekt „Mindestlehrinhalte“ wurde eine Liste mit Mindestlehrinhalten für Dozenten von Fachhochschulen und Hochschulen erstellt, die in einer DEGA-Empfehlung gemündet ist. Der Entwurf dieser Sammlung ist auf den Seiten der DEGA:

www.dega-akustik.de/publikationen/DEGA_Empfehlung_102_Entwurf.pdf zur Einsicht mit Einspruchsmöglichkeit bis zum 1. Mai 2008 verfügbar.

2.2 Berichte aus den Arbeitsgruppen

2.2.1 AG1: Online-Sammlung „Multimediale Lehre“

Nach wie vor können multimediale Lehrmaterialien, Skripte oder ein Link auf eine entsprechende Internetseite in die EAA-Sammlung zur Multimedialen Lehre der EAA integriert werden, die auf der Seite www.european-acoustics.net/Links/MME zu finden ist.

2.2.2 AG2: Geschichte der Akustik

Auch auf dieser DAGA wurden im Rahmen der Strukturierten Sitzung „Beiträge zur Geschichte der Akustik“ wieder facettenreiche Berichte über akustische Geräte, Verfahren und große Akustiker vorgestellt. Ein Highlight der DAGA war der Plenarvortrag von Herrn Költzsch „Von Pythagoras über Helmholtz bis Békésy – eine Entdeckungsreise durch die Geschichte der Akustik“.

Die Vortragsreihe soll künftig um eine Sammlung der Biographien in Form einer DEGA-Publikation ergänzt werden. Weiterhin ist eine zweigeteilte Publikation zu den akustischen Preisträgern/innen europäischer Wissenschaftsakademien des 18. und 19. Jahrhunderts in der Zeitschrift „Acta acustica united with acustica“ vorgesehen. Ein Problem der Veröffentlichung der Sammlung besteht nach wie vor in den zum Teil ungeklärten Copyright-Status der Bilder. Herr Költzsch bemüht sich um Klärung, damit die Sammlung offiziell zur Verfügung gestellt werden kann

und stellt bis dahin Leseproben auf persönliche Anfrage zur Verfügung (email: Peter.Koeltzsch@ias.et.tu-dresden.de).

Herr Költzsch ermuntert die Mitglieder des FA Lehre, bei der Erstellung der Sammlungen mitzuwirken.

2.2.3 AG3: Studienführer Akustik

Aktueller Stand (30. März 2008): Der auf der DEGA-Internetseite www.dega-akustik.de/fachausschuesse/lehre/arbeitsgruppen/ag3/online-studienfuehrer befindliche Online-Studienführer umfasst zur Zeit folgende Beiträge:

Deutschland: 92 Kurse (Aachen, Berlin, Bochum, Braunschweig, Cottbus, Darmstadt, Dresden, Hamburg, Hannover, Köln, München, Oldenburg, Stuttgart)

Österreich: 14 Kurse (Wien, Graz)

Schweiz: 5 Kurse (Zürich)

Es wurde vor kurzem als neue Suchmöglichkeit die Anzeige einer Karte (Google-Map) mit Markierungen der Studienorte erstellt. Per Mausklick kann das Angebot am Studienort abgerufen werden.

Erweiterungsvorschläge: Eine Ergänzung der institutions- und kursbezogenen Informationen könnte erfolgen um

- Fördermöglichkeiten der Hochschule und Fakultät
- Informationen zu Partnerprogrammen mit anderen Hochschulen
- Unterstützungsmöglichkeiten für Kongressbesuche
- Auslandskontakte für Austauschprogramme
- Firmenkontakte für z.B. Praktikumsplätze

Herr Kob lädt herzlich zur Erweiterung der Inhalte ein. Mehrere Teilnehmer haben während der Versammlung nach Zugängen zur Einpflege gefragt, die bereits zur Verfügung gestellt wurden.

2.2.4 AG4: Akustische Wellen und Felder

Die Formelsammlung „Wellen und Felder“ ist als DEGA-Empfehlung seit März 2006 unter der Adresse www.dega-akustik.de/Publikationen/DEGA_Empfehlung_101.pdf als Download im pdf-Format verfügbar.

2.2.5 AG5: Akustische Experimente

Es existiert eine schriftliche Sammlung von Vorlesungsexperimenten, die 2002 am Institut für Akustik und Sprachkommunikation der TU Dresden erstellt wurde. Aufgabe der Arbeitsgruppe ist die Erweiterung und ggf. multimediale Aufbereitung der Experimente, wofür die Mitarbeit von FA-Mitgliedern benötigt wird.

2.2.6 AG6: Studierendentreff

Im Rahmen des FA Lehre wurde von den beiden Organisatoren des Studierendentreffs und dem stellvertretenden FA-Leiter ein Antrag an die DEGA gestellt, diese Treffen für zunächst ein Jahr finanziell zu fördern. Es wurde eine Unterstützung der Kosten für den Imbiss, Reisekosten zur Vorbereitung der Treffen am Ort der DAGA, Druckkosten für Flyer und Poster sowie Arbeitszeit für eine Studentische Hilfskraft beantragt, die beim Aufbau und der Pflege einer Webseite für das Studierendennetzwerk behilflich sein sollen. Kurz vor der DEGA-Mitgliederversammlung am Montag wurde bekannt, dass die Druckkosten sowie die Kosten für die Studentische Hilfskraft bewilligt wurden.

3 Wahl eines neuen Vorsitzenden des FA Lehre

Es wurde auf Vorschlag eines FA-Mitglieds als neuer Vorsitzender des FA Lehre einstimmig Herr Kob gewählt. Herr Mehra wollte nicht mehr als Vorsitzender des FA Lehre kandidieren, wurde jedoch als Stellvertreter bis zur nächsten DAGA gewählt, auf der die Neuwahl eines stellvertretenden FA-Leiters erfolgt.

4 Zukünftige Aktivitäten des FA

- Klärung der Copyright-Problematik für die Publikation der Sammlung „Geschichte der Akustik anhand großer Akustiker“
- Vorbereitung der Strukturierten Sitzungen zur Lehre der Akustik auf der DAGA 2009
- Teilnahme an den Sitzungen zur Lehre der Akustik auf der Acoustics'08 in Paris (3 Sitzungen + Take 5's)
- Erweiterung der Beiträge und der Funktionalität des Online-Studienführers
- Unterstützung des Treffs der Diplomanden und Doktoranden auf der DAGA 2009
- Aufbau einer Arbeitsgruppe zur Definition von Modulen von Angeboten für ausländische Masterstudenten
- Information über die Fortführung der Aktivitäten im Hochschulbeirat

Die nächste Mitgliederversammlung des FA Lehre der Akustik findet auf der Gemeinschaftstagung der niederländischen und deutschen akustischen Gesellschaften NAG-DAGA 2009 (www.nag-daga.nl) in Rotterdam statt.