

Protokoll der Sitzung des DEGA-Fachausschusses Lehre der Akustik

Ort: Meran

Zeit: 19. März 2013, 13:00 bis 14:00

Anwesende: T. Alber, J. Bienert, J. Bös, K. G. Degen, S. Ernst, O. von Estorff, H.M. Fischer, W. Foken, M. Helfer, R. Hoffmann, I. Holube, M. Kob, U. Stephensen, A. Kohlrausch, B. Seeber, S. Töpken, J. Verhey, S. Versümer, M. Vorländer, S. Weigand

1. Genehmigung Protokoll der letzten FA Lehre Sitzung

Das Protokoll der letzten Sitzung wurde einstimmig angenommen

2. Mitgliedschaft im FA Lehre

- **Aktuellen Stand** (J. Verhey): derzeit 79 Mitglieder und 243 Interessierte
- H.-M. Fischer spricht das **Missverhältnis zwischen dem deklarierten Bedarf und der aktiven Mitwirkung** im FA an, was sich in der Teilnahme an den FA-Sitzungen manifestiert. Parallelle Sitzungen der FAs auf der DAGA könnte ein Hindernis für Teilnahme sein (J. Verhey). Zudem könnte zwischen den Sitzungen mehr passieren, z.B. Aktionen zu "Akustik in der schulischen Ausbildung" (U. Stephenson).
- J. Verhey: **Derzeitiger Schwerpunkt** ist der Download- und Linkbereich. Web-Präsenz soll verstärkt werden. Dafür werden folgende Ansätze verfolgt:
 - Plattform für Lehrformen bieten
 - Konzepte sammeln
 - Laborversuche und Experimente hochladen
- **Workshop** als 2. Termin im Jahr des FA Lehre wird vorgeschlagen (I. Holube). Dieser Vorschlag wird positiv aufgenommen. Terminabstimmung über Doodle; Dauer 1 bis 1,5 Tage; vorgeschlagener Ort: Magdeburg.

3. Webpräsenz

- J. Verhey wird sich mit M. Klemenz wegen Überarbeitung der **Webseite** zusammensetzen. Webseite wird auf Themenliste für Workshop gesetzt.

4. Akustik in der universitären Ausbildung

- **Online-Master Akustik**: der Fragebogen zu diesem Masterstudiengang (siehe E-Mail M. Klemenz vom 22.02.2013) war an Firmen gerichtet, nicht an die Lehrenden. J. Verhey: Sollen die daraus resultierenden Infos auch an andere FAs weitergeleitet werden? Hierzu äußern sich die anwesenden Mitglieder einstimmig positiv.
- J. Verhey: Die Darstellung der Akustik-Studienangebote (**Studienführer Akustik**) soll aktualisiert werden; Ergänzungen werden entgegengenommen.

- Ankündigungen **neuer Studiengänge** auf die Webseite? Zustimmung der anwesenden Mitglieder, jedoch sollen keine E-Mail-Benachrichtigungen erfolgen.
- Anwendung des **Mindestkanons Akustik?** (J. Verhey) Der derzeitige Stand ist von 2007; Wie wird der Mindestkanon genutzt und in der Lehre umgesetzt? Dazu soll eine Umfrage gestartet werden, die als DEGA-Projekt initiiert werden soll. Weitere Initiative von M. Kob und J. Verhey.
- "**Bauschäden durch mangelhafte akustische Planung**" ein Thema der Fachhausschusses? (U. Stephenson) Das Thema wäre ein mögliches Thema für den geplanten Workshop, konkrete Relation zum Thema Lehre muss noch erarbeitet werden (J. Verhey). Weitere Initiative (z.B. Umfrage) von J. Verhey und U. Stephenson geplant.

5. Akustik in der schulischen Ausbildung

Bericht von J. Verhey zur Situation in 10 Bundesländern mit Bezug auf vorhandene Richtlinien in der schulischen Ausbildung; Thema "Akustik" ist sehr schwach vertreten, während "Schwingungen und Wellen" in allen ausgewerteten Bundesländern vertreten sind. Evtl. weiterführendes DEGA Projekt.

6. Bericht der Young professionals der DEGA (Töpken)

Im nächsten Jahr sollte der parallele Termin von DEGA-Vollversammlung und Aktivitäten der Young Professionals (YPs) vermieden werden. Es gab Veranstaltungen im Rahmen der Winterschool auf AIA/DAGA 2013 mit ca. 150 Studierenden und ein Treffen der YPs am 18.03.2013. Die Aktivitäten sollen im nächsten Jahr weitergeführt werden.

7. Geschichte der Akustik

- Hr. Hoffmann berichtete für Hr. Költzsch: es gibt eine eigene Sitzung zu diesem Thema auf der DAGA, es ist aber jedes Mal schwierig, eine Sitzung zustande zu bringen. Es wäre mehr Input erforderlich.
- J. Verhey: Derzeit ist "Geschichte der Akustik" die einzige Sitzung des FA, demnächst eine weitere strukturierte Sitzung (z.B. zu Experimenten)?
- Weitere Vertrieb der Bücher von Költzsch ist noch unklar? Aufruf, die Bücher in die Hochschulbibliotheken einzustellen.

8. Verschiedenes

- Der DEGA Vorstand hatte drei kleinere Änderungen für die vorläufige Geschäftsordnung gewünscht. J. Verhey schickt die nach den Wünschen geänderte Geschäftsordnung an die Mitglieder. Über diese wird auf der nächsten FA Sitzung entschieden.
- A. Kohlrausch: Vorschlag, eine strukturierte Sitzung zur Lehre in der Akustik sollte auf einer internationalen Konferenz vorgesehen werden.