

# Protokoll der Sitzung AG Lehre und Didaktik

17. November 2017, Hannover

Anwesende: Binder, K., Frömke, C., Gabriel, D., Kruppa, J., Naumann, A., Rempe, U., Ring, A., und Zapf, A.

## TOP 1 Vorsitz

- Frau Rauch möchte gerne den Vorsitz der AG Lehre und Didaktik im Laufe des nächsten Jahres abgeben.
- Herr Kruppa kandidiert für den Vorsitz der AG Lehre und Didaktik

## TOP 2 Biometrisches Kolloquium

- Alle Vortragenden wurden nochmal angehalten den Vortrag auch auf dem nächsten Biometrischen Kolloquium in Frankfurt einzureichen.

## TOP 3 Lernzielkatalog Biometrie

- Es wurde über den Lernzielkatalog Biometrie diskutiert. Die Anwesenden waren sich einig, dass ein Lernzielkatalog Biometrie angestrebt werden sollte. Dafür müssen aber noch mehr Informationen zusammengetragen werden.
- Eine eigne E-Mailliste mit Interessierten soll erstellt werden (Kruppa).
- Die Einbringung des NKLM wurde diskutiert und eine Mail an Herrn Friedrich Röhl aus Magdeburg geschrieben, der sich mit diesem Themenkomplex schon beschäftigt hat (Kruppa).
- Im Weiteren wird der Kontakt mit Frau Strahwald gesucht um sich mit dem Lernzielkatalog der Epidemiologie abzustimmen (Kruppa).

## TOP 4 Verschiedenes

- Frau Frömke schlägt einen Workshop für die Lehre von R als Programmiersprache vor mit dem Themenfeld: Wie Biologen und Mediziner R beibringen?
- Als Anregung wurden für den nächsten Workshop Christian Spannagel oder Carsten Dormann als zukünftigen Gastredner vorgeschlagen
- Der Workshop sollte auf einen Donnerstag/Freitag gelegt werden. Gerne auch mehr in den Sommer hinein. Die unterschiedlichen Semestertermine sollten beachtet werden.
- Joint Workshop mit der Arbeitsgruppe Bayes-Methodik angedacht.

- Es stellte sich zum Abschluss die Frage: Was sind eigentlich gute / schlechte YouTube Videos zur Statistik?
- Gesellschaft für Fachdidaktik (<http://www.fachdidaktik.org/>) wurde erwähnt und die Biometrie/Biostatistik ist nicht vertreten.

## Bücher und Software

- Statistik: Klassisch oder Bayes - Zwei Wege im Vergleich (<http://www.springer.com/de/book/9783642543845>)
- Introduction to WinBUGS (<http://www.sciencedirect.com/science/book/9780123786050>)
- Parametrische Statistik für Ökologen – Verteilungen, maximum likelihood und GLM in R (<http://www.biom.uni-freiburg.de/mitarbeiter/dormann/dormann2012statistikskript.pdf>)
- Adobe Connect als Konferenzsystem
- Tweedback als Feedback während der Vorlesung
- Pingo als Feedback während der Vorlesung
- YouTube Creator Academy
- African Institute for Mathematical Sciences (AIMS) (<https://www.nexteinstein.org/>)