

Protokoll der Sitzung der Abteilung Ingenieurgeodäsie der Deutschen Geodätischen Kommission am 7./8. November 2017 in Berlin

Anwesend sind die Professoren:

- *Blankenbach*
- *Kuhlmann*
- *Neitzel*
- *Neumann*
- *Neuner*
- *Wunderlich*

Entschuldigt sind die Professorin / Professoren:

- *Eichhorn*
- *Hennes*
- *Heunecke*
- *Lienhart*
- *Maas*
- *Möser*
- *Niemeier*
- *Schön*
- *Schwarz*
- *Schwieger*
- *Wanninger*
- *Wieser*
- *Witte*

TOP 1 Tagesordnung und Protokoll der letzten Sitzung

Die Tagesordnung wird wie vorgelegt verabschiedet. Das Protokoll der letzten Sitzung wird einstimmig genehmigt.

TOP 2 DGK

Die **Arbeitsgruppe Öffentlichkeitsarbeit** hat in diesem Jahr in Hannover getagt. Es gab drei Themen:

- *DGK-Website*: Es gibt neuen Auftritt.
- *DGK-Broschüre*: Diese wird neu aufgelegt.
- *Deutschlandweiter Tag der Geodäsie*: 20. Mai 2017.

Für 2018 ist eine ähnliche Aktivität geplant. Aus der Abteilung Ingenieurgeodäsie sind die Kollegen Neumann und Blankenbach in der kleinen Gruppe vertreten.

Die **Jahressitzung der DGK** findet in diesem Jahr im Anschluss an diese Sitzung in Potsdam statt. Dort werden auch die Kolleginnen und Kollegen der entsprechenden Schwestergesellschaften aus Österreich und der Schweiz teilnehmen. Aufgrund des besonderen Charakters dieser Sitzung wird die Abteilung Ingenieurgeodäsie keinen Bericht aus der Abteilung vorlegen.

Zum **DQR Geodäsie** wird die DGK eine Stellungnahme erarbeiten bzw. einen eigenen Vorschlag vorlegen. Eine Sitzung hat am 15. März 2017 in Bonn stattgefunden. Die nächsten Sitzungen sind avisiert. Aus Sicht der Abteilung Ingenieurgeodäsie ist Heiner Kuhlmann vertreten. Hilfreich sind hierbei die Erfahrungen, die beim

DQR Bau gesammelt wurden. Hier waren die Kollegen Neumann und Blankenbach vertreten. Beim DQR Bau ist es gelungen, das Modulangebot Geodäsie als Pflichtfach in der Gruppe fachspezifische Grundlagen zu platzieren.

TOP 3 Workshop 2017

Vom 21.-23. Juni 2017 hat am Semmering in Österreich ein interner Workshop der Abteilung Ingenieurgeodäsie mit dem Thema *Stochastische Modelle von komplexen Sensorsystemen* stattgefunden. Der Schwerpunkt lag deutlich auf dem Bereich Laserscanning. Die Liste der Vorträge findet sich als Anlage zu diesem Protokoll.

TOP 4 Forschung

Bei den nächsten Sitzungen sollen wieder die einzelnen Forschungsprojekte an den einzelnen Standorten vorgestellt werden. Neben den zahlreichen Einzelvorhaben ist ein koordiniertes Verfahren zum Thema *TLS-basierte Deformationsanalyse* in Vorbereitung.

TOP 5 Lehre

Kollege Frank Neitzel gibt eine Vorstellung der Lehrkonzepte an der TU Berlin. Wie immer ergibt sich eine angeregte Diskussion. Dieses Forum soll unbedingt beibehalten werden.

TOP 6 Doktorandenseminar

Im Vorfeld des Internationalen Ingenieurvermessungskurses hat am 26. April 2017 das Doktorandenseminar in Graz stattgefunden. Wir hatten 8 Vorträge, und es waren insgesamt 50 Teilnehmer. Wiederum war die Resonanz ausgesprochen positiv. Die Diskussion ist tiefgehend; der Gewinn sowohl für die Hochschullehrer als auch für die Doktoranden ist sehr groß. Das nächste Doktorandenseminar ist für 2018 geplant.

TOP 7 Homepage

Die Homepage liegt bei Kollegin Maria Hennes in Karlsruhe. Änderungen sind dahin zu melden.

TOP 8 Verschiedenes

Es gibt eine allgemeine Diskussion über den nächsten Tagungsort sowie über vergangene und zukünftige Veranstaltungen:

- 25.-29.04.2017 *Internationaler Kurs für Ingenieurvermessung in Graz*
- 29.05.-02.06.2017 *FIG Helsinki*
- 04.-07.09.2017 *UAVg in Bonn*
- 26.-28.09.2017 *Intergeo Berlin*
- 18.-20.10.2017 *INGEO in Lissabon*
- 08.-10.11.2017 *Jahressitzung der DGK*
- 29.11.2017 Übergabe Kolloquium / Antrittsvorlesung , W. Niemeier / Markus Gerke, TU Braunschweig (Vorträge Wunderlich, Wieser, Blankenbach, Heipke, Gerke)
- 11.+12.12.20 TLS Fulda
- 19.+20.02.2018 DVW-UAV-Seminar, Hamburg
- 01.+02.03.2018 Geomonitoring Hannover
- 06.-11.05.2018 FIG Istanbul

Bonn, den 27. September 2018
Heiner Kuhlmann

Anlage