



Ausschuss Geodäsie (DGK)
der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
- Jahressitzung 2018 -
Tagesordnung

Termin: 7.-9. November 2018

Ort: Bayerische Akademie der Wissenschaften
Alfons-Goppel-Straße 11 (Residenz), 80539 München

Mittwoch, 7.11.2018, 9:00-12:30 Uhr

- Sitzung Beirat Geodäsie der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
- Sitzung Abteilung Erdmessung

Jahressitzung DGK 2018

Mittwoch, 7.11.2018, 14:00-17:30 Uhr, BAdW Sitzungssäle 1 und 2

Top 1: Begrüßung und Eröffnung der Jahressitzung 2018

Top 2: Schwerpunktdiskussion "Big Data, Machine Learning"

Olaf Hellwich: Einführung und Moderation

- Stefanie Sass: Advanced Driver Assistance Systems
- Matthias Niessner: Machine Learning for 3D Reconstruction
- Emmanuel Müller: Knowledge Discovery and Data Mining: Huge Demand in Industry and Open Research Potentials
- Simon Hegelich: Big Data and Deep Learning

18:00-20:00 Uhr

Festveranstaltung „150 Jahre Erdmessung an der BAdW – Entwicklung und Zukunft der Geodäsie“, (Plenarsaal, 1. Stock)

Donnerstag 8.11.2018, 9:00-17:30 Uhr, BAdW Sitzungssäle 1 und 2

Top 3: Koordinierte Forschungsvorhaben von Mitgliedern der DGK

- Cyrill Stachniss und Heiner Kuhlmann: Exzellenzcluster PhenoRob - Robotik und Phänotypisierung für Nachhaltige Nutzpflanzenproduktion, Universität Bonn

Kaffeepause

- Steffen Schön, Leibniz Universität Hannover: DFG Graduiertenkolleg 2159 – Integrität und Kollaboration in dynamischen Sensornetzen (i.c.sens)

- Dirk Burghardt, Technische Universität Dresden: DFG SPP 1894: Volunteered Geographic Information: Interpretation, Visualisierung und Social Computing
- Roland Pail, Technische Universität München: Vorstellung White Paper Erdmessung 2030

12:00 -13:30 Mittagspause mit Fototermin

Top 4: Regularien

- Tagesordnung
- Protokoll der DACH-Jahressitzung 2017
- Bekanntmachungen

Top 5: Berichte aus der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

- Präsident Höllmann: Grußworte und Bericht aus der Akademie
- Liqiu Meng: Bericht aus dem Beirat Geodäsie

Top 6: Mitglieder und Ständige Gäste

- Nachrufe
- Ehrungen
- Wissenschaftspreis Geodäsie (DGK Preis) 2018
- Neuberufungen / bedeutende Ämter

Kaffeepause

- Vorstellung neuer Mitglieder und neuer Ständiger Gäste
- Wahlen

Top 7: Berichte der Universitätsstandorte

- Uwe Sörgel: Geodäsie und Geoinformatik an der Universität Stuttgart

18:00-18:30 Uhr

Jahressitzung Förderverein Geodäsie und Geoinformation (FVGG)

Karl-Heinz Thiemann, Vorsitzender

1. Begrüßung
2. Bericht des Vorstands
3. Haushalt
4. Entlastung des Vorstands
5. Verschiedenes

19:00 Uhr

Abendveranstaltung im Vorhölzer Forum, Arcisstraße 21, 80333 München

Freitag, 9.11.2018, 9:00 – 13:00 Uhr, BAdW Sitzungssäle 1 und 2

Top 8 : Forschung

- Berichte der Abteilungen
- Deutsches Geodätisches Forschungsinstitut der TUM (DGFI-TUM)
- Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)
- Ausgewählte Aktivitäten der Institutionen und Gremien der Geodäsie

Kaffeepause

Top 9: Anwendungsorientierte Forschung, Praxis und Beruf

- Berichte der Ständigen Gäste

Top 10: Lehre

- Bericht der Abteilung Lehre
- Bericht aus der Gruppe Nachwuchsgewinnung der AdV

Top 11: Grundsatz- und Strukturfragen

- Fachspezifischer Qualifikationsrahmen Geodäsie und Geoinformation (FQR_GG)

Top 12: Öffentlichkeitsarbeit

- Webseite
- Tag der Geodäsie
- Jahresberichte

Top 13: Termine

- Veranstaltungen Rückschau und Vorschau
- Jahressitzung 2019

Top 14: Verschiedenes

13:00 Uhr: Ende der DGK-Jahressitzung 2018

Freitag, 9.11.2018, 13:30-16:30

Sitzung des DGK Lenkungskreises