



Geschäftsstelle
www.dgk.badw.de
post@dgk.badw.de
Tel: 0331-288 1685
0174-614 5029

Newsletter der DGK

Geschäftsstelle

Nr. 08

Potsdam, 2. November 2018

Sehr geehrte Mitglieder und Ständige Gäste der DGK

Mit diesem Newsletter wiederum etliche Neuigkeiten aus der DGK sowie unserem engeren Fachbereich. In dieser Ausgabe finden Sie eine Zusammenfassung zu unserer Jahrestagung und natürlich Meldungen, Veranstaltungen, Stellenangebote und Veröffentlichungen.

Falls Sie über Informationen bzgl.

- Ehrungen und Auszeichnungen 2018
- und wichtige Termine / Konferenzen

verfügen und diese noch nicht gemeldet haben, bitte ich Sie, mir diese mitzuteilen, damit wir die Informationen allen Sitzungsteilnehmern präsentieren können.

Die Webseite für unsere **Jahrestagung vom 7. bis 9. November in München:**

<http://www.dgk.badw.de/veranstaltungen-fristen/2018-dgk-tagung.html>

Vielen Dank für die bisherigen Rückmeldungen, falls noch nicht geschehen, noch einmal eine kleine Erinnerung, sich **anzumelden**.

Um die Webseite aktuell und relevant zu halten, freue ich mich außerdem über:

- Banner, relevant zu aktuellen Forschungen
- sowie Meldungen, Ehrungen, Veranstaltungen, Stellenangebote und Veröffentlichungen

Vielen Dank.

Sylvio Mannel (Geschäftsstelle)

Inhalt:

1. Allgemeines

2018 DGK – Jahressitzung: 07 - 09 Nov in München

FVGG

2. Aktuelle Meldungen, Entwicklung und Neues

3. Veranstaltungen und Ereignisse

4. Neue Stellenangebote

1. Allgemeines

2018 DGK – Jahressitzung: 07 - 09 Nov in München

Link auf unserer Webseite: <http://www.dgk.badw.de/veranstaltungen/2018-dgk-tagung.html>
Veranstaltungen/2018 DGK Tagung

Über E-Mail haben Sie bereits Einladung, Tagesordnung und Informationen zur DGK Tagung bekommen. An dieser Stelle eine kurze Zusammenfassung:

Die Sitzung in den gewohnten Räumen der Bayerischen Akademie der Wissenschaften (BAdW) beginnt am Mittwoch um 14:00 mit der Schwerpunktdiskussion zum Thema "Big Data, Machine Learning", zu welcher Sprecher aus Industrie und Wissenschaft eingeladen sind.

Am Mittwochabend feiert das Projekt Erdmessung und Glaziologie 150 Jahre Erdmessung an der BAdW. Die Vorträge und Podiumsdiskussion zum Thema „Entwicklung und Zukunft der Geodäsie“ beginnen um 18:00. Der Zeitplan ist mit unserer Sitzung abgestimmt. Bitte beachten Sie dazu den entsprechenden Flyer mit den Programmdetails.

Den Donnerstagvormittag widmen wir der Vorstellung von vier großen Forschungsprojekten von Mitgliedern der DGK. Nach diesem forschungsorientierten Teil beginnt der administrative Teil der Sitzung am Nachmittag. Am Abend treffen wir uns für die Abendveranstaltung, diesmal im Vorhoelzer-Forum der TU München (leider sind bei der Siemens Stiftung die Räume bereits reserviert). Das Ende der Sitzung erwarten wir für 13:00 am Freitag.

Mittwochvormittag und Freitagnachmittag tagen verschiedene Teilorganisationen der DGK, z.B. der Beirat und die Abteilung Erdmessung (Mittwoch), sowie der Lenkungskreis (Freitag).

FVGG

Der Förderverein spielt eine zentrale unterstützende Rolle für die DGK. Zweck des Vereins ist die Förderung von Forschung und Lehre auf den Gebieten der Geodäsie und der Geoinformatik, u.a. durch die Beschaffung finanzieller Mittel zur Unterstützung solcher Aktivitäten der DGK (z.B. Wissenschaftspreis). In diesem Sinne möchte ich auch an den Jahresbeitrag für 2018 (100€) erinnern.

Neben den Mitgliedern des FVGG möchten wir insbesondere auch Nichtmitglieder und Interessierte einladen.

Die kurze Sitzung findet **Donnerstag, 8. Nov. 2018, ca. 17:45 Uhr**, im Anschluss an die DGK-Sitzung statt und dauert ungefähr 30 Minuten.

2. Aktuelle Meldungen, Entwicklung und Neues

<http://www.dgk.badw.de/meldungen.html>

acatech Positionspapiere zu Berufungen und Qualitätskriterien in den Technikwissenschaften



"Im April 2018 hat acatech Positionspapiere zu Berufungen und Qualitätskriterien in den Technikwissenschaften veröffentlicht, www.acatech.de/Projekt/bewertungskriterien-fuer-die-technikwissenschaften-und-berufungen-in-den-technikwissenschaften/.

Insbesondere die Thematik der Berufungen in den Technikwissenschaften erscheint uns besonders dringend.

Gemeinsam mit Ihnen möchten wir darauf hinwirken, auch weiterhin und verstärkt Ingenieurinnen und Ingenieure aus der Industrie an die Universitäten zu berufen - weil gerade die enge Verzahnung von wissenschaftlicher Forschung und industrieller Praxis in den vergangenen Jahrzehnten wesentlich zur Stärke des deutschen Innovationssystems beigetragen hat.

Mit konkreten Empfehlungen hat acatech skizziert, wie der Austausch von Wissenschaft und Wirtschaft ausgebaut werden kann. "

Dieter Spath (4.10.2018)

<https://www.acatech.de/Publikation/berufungen-in-den-technikwissenschaften-empfehlungen-zur-staerkung-von-forschung-und-innovation>

Buchveröffentlichung: Auf den Spuren von Friedrich Robert Helmert



Helmert am Koinzidenzapparat, Foto Krifka, Brandenburgisches Landeshauptarchiv

"Am 31. Juli 2018 wäre Friedrich Robert Helmert 175 Jahre alt geworden. Dieses Jubiläum nimmt das GFZ-Department Geodäsie zum Anlass, dem Begründer der modernen Geodäsie einen Sammelband zu widmen. Darin werden die Lesenden mit auf eine Spurensuche genommen, zum wissenschaftlichen Wirken von Helmert in Potsdam, Berlin

und auf seinen zahlreichen wissenschaftlichen Reisen."

"Die Autorinnen und Autoren - Geodätinnen und Geodäten, aktuelle und ehemalige GFZ-Mitarbeitende sowie Historikerinnen und Historiker - hatten Zugriff auf verschiedene Archive, zum Beispiel das Archiv der Landeshauptstadt Potsdam oder das Geheime Staatsarchiv Preußischer Kulturbesitz. Sie zeichnen Helmerts Karriere nach, von seiner wissenschaftlichen Ausbildung in Sachsen über sein Wirken am Geodätischen Institut Potsdam bis hin zu seiner Arbeit in nationalen und internationalen Gremien."

<https://www.gfz-potsdam.de/medien-kommunikation/meldungen/detailansicht/article/buchveroeffentlichung-auf-den-spuren-von-friedrich-robert-helmert/>

Feierlich verabschiedet: Präsident Hansjörg Kutterer verlässt das BKG



„Nach sieben Jahren Amtszeit ist Prof. Dr.-Ing. habil. Hansjörg Kutterer, Präsident des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie (BKG), heute am Hauptdienstszitz in Frankfurt am Main verabschiedet worden. Ab 1. Oktober wird Kutterer eine Professur am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) übernehmen und sich dort neuen Herausforderungen widmen.

Zum Veranstaltungsauftritt begrüßte Dr. Anja Niederhöfer, Leiterin der Stabsstelle im BKG, die geladenen Gäste aus Politik und verschiedensten

Institutionen. Anschließend trug Prof. Dr. Günter Krings, Parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesminister des Innern, für Bau und Heimat, sein Grußwort vor.

Auch der Vorsitzende des Gesamtpersonalrats im BKG, Holger Jähnke, wandte sich mit persönlichen Worten an Kutterer und lobte die vertrauensvolle Zusammenarbeit: „Gemeinsam haben wir viel erreicht!“ Im anschließenden Festvortrag widmete sich Univ.-Prof. Dr. phil. nat. Urs Hugentobler, Professor an der Technischen Universität München und Vorsitzender der Forschungsgruppe Satellitengeodäsie (FGS), dem Geodätischen Observatorium Wettzell als Hightechstätte im Bayerischen Wald zur Vermessung der Erde: „Die FGS betreibt das Geodätische Observatorium Wettzell und baut dieses im internationalen Zusammenspiel unter Nutzung der neuesten technologischen und methodischen Entwicklungen aus. Sie stellt über die wissenschaftlichen Dienste der International Association of Geodesy (IAG) hochwertige Messzeitreihen zur Verfügung, analysiert, kombiniert und interpretiert die Daten und entwickelt die entsprechenden methodisch-theoretischen Grundlagen als Beitrag zur geodätischen Erdsystemforschung weiter. Sie gestaltet dadurch die internationalen Aktivitäten und den wissenschaftlichen Fortschritt auf diesen Gebieten entscheidend mit.“

Der Festvortrag von Prof. Christian Killiches, Präsident der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg und Vorsitzender des Lenkungsausschusses Geobasis, schloss sich hier an. Er referierte unter dem Titel „Gemeinsam stark - Länderkooperationen neu denken“ zu den Herausforderungen und Chancen des Föderalismus. „Geoinformationen leisten einen elementaren Beitrag für unsere Gesellschaft. Deshalb ist es von fundamentaler Bedeutung, das Bund und Länder erfolgreich zusammenarbeiten.“

In seinem Schlusswort betonte auch Kutterer die stets gute Zusammenarbeit mit den anwesenden Vertretern der Behörden, Institutionen und Einrichtungen und bedankte sich für sieben erfolgreiche Jahre in seiner Funktion als Präsident im BKG, in denen nationale und internationale Kooperationen einen hohen Stellenwert einnahmen.

Hintergrundinformationen zum Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG):

Als zentraler Dienstleister des Bundes und Kompetenzzentrum für Geoinformation und geodätische Referenzsysteme befasst sich das BKG mit der Beobachtung über die Datenhaltung bis hin zur Analyse, Kombination und Bereitstellung von Geodaten. Von der Arbeit des BKG, einer Behörde im Geschäftsbereich des Bundesministeriums des Innern, für Bau und Heimat (BMI), profitieren insbesondere Bundeseinrichtungen, die öffentliche Verwaltung, Wirtschaft, Wissenschaft – und fast jeder Bürger in Deutschland. Experten aus den verschiedensten Bereichen wie Verkehr, Katastrophenvorsorge, Innere Sicherheit, Energie und Umwelt verwenden Geodaten, Landkarten, Referenzsysteme und Informationsdienste des BKG für ihre Pläne und Untersuchungen. Das BKG unterhält ein Dienstleistungszentrum in Leipzig (www.geodatenzentrum.de) sowie geodätische Observatorien im In- und Ausland. Weitere Informationen finden Sie unter www.bkg.bund.de.

Pressekontakt: Dr. Anja Niederhöfer, 069 6333 230, presse@bkg.bund.de

Ankündigung und Einladung zur Mitwirkung

Die Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin e.V.
und
das Helmholtz-Zentrum Potsdam – Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ
veranstalten

am 15. Februar 2019 ganztags
im Wissenschaftspark „Albert Einstein“, Potsdam, Telegraphenberg
ein wissenschaftliches Kolloquium

zum Thema

„Ein und ein halbes Jahrhundert internationale Zusammenarbeit der Geodäten und Geophysiker“.

Mitveranstalter sind das Institut für Geodäsie und Geoinformationstechnik der TU Berlin und der Landesverein Berlin-Brandenburg des DVW.

Die gemeinsame Veranstaltung ist eine akademische Wortmeldung zum 100. Jahrestag der Gründung der International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG, am 28.07.1919 in Brüssel), wobei die International Association of Geodesy (IAG) neu organisiert wurde, die 1862 in Berlin auf Initiative des preußischen Generals Johann Jakob Baeyer als „Mitteleuropäische Gradmessung“ gegründet worden war. Sie findet anlässlich des 85. Geburtstages von Prof. em. (TU Graz) Dr. Helmut Moritz, Mitglied der Leibniz-Sozietät, statt, der von 1991 bis 1995 Präsident der IUGG war, zuvor schon Präsident der IAG und seitdem deren Ehrenpräsident ist. Der immer noch anhaltende stürmische Aufschwung der wissenschaftlichen Geodäsie begann in den 1960er Jahren mit der Nutzung der künstlichen Erdsatelliten.

Eng verbunden mit dem Kolloquium am 15.02.2019 ist die öffentliche wissenschaftliche Sitzung des Plenums der Leibniz-Sozietät am 14.02.2019, ab 13.30 Uhr, im Sitzungssaal des Rathauses Tiergarten in Berlin-Moabit, in deren Mittelpunkt der Vortrag von Prof. Dr.-Ing. habil. Jürgen Müller, Universität Hannover, zum Thema „Erdbeobachtung mit Quanten und Relativität“ steht.

Im Anschluss an diese Sitzung am 14.02.2019 ist in einem nahegelegenen Restaurant ein gemeinsames Abendessen der Freunde und Gratulanten von Helmut Moritz geplant.

Es ist vorgesehen, die Vorträge und weitere zum Thema eingereichte Beiträge in der Online-Zeitschrift der Leibniz-Sozietät zu veröffentlichen.

Kontakt: Prof. Dr. Heinz Kautzleben, MLS, [kautzleben\(at\)t-online.de](mailto:kautzleben(at)t-online.de)

Prof. Dr. Harald Schuh, MLS, Direktor Department 1 „Geodäsie“ am GFZ, [schuh\(at\)gfz-potsdam.de](mailto:schuh(at)gfz-potsdam.de)

Prof. Thomas Hobiger ist neuer Leiter des Instituts für Navigation



"Neben Fragen der klassischen Navigation, der Theorie und der mathematischen Herangehensweise sowie dem Querschnittsgebiet autonomes Fahren möchte Hobiger auch die Navigation von Kleinsatelliten erforschen. Stuttgart sei dafür ein gutes Pflaster, sagt der gebürtige Österreicher, der zehn Jahre in Japan und zuletzt vier Jahre an der Chalmers University of Technology in Schweden geforscht hat. „Es gibt hier in Stuttgart über die Geodäsie hinaus eine starke Luft- und Raumfahrt, und auch das industrielle Umfeld passt.“
(www.beschaeftigte.uni-stuttgart.de/uni-aktuell/meldungen/prof.-hobiger/index.html)

Call for Abstracts for the 4th Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM), Athens, Greece from 15 to 17 May, 2019

We are delighted to announce the Call for Abstracts for the 4th Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM), which will be held in Athens, Greece from 15 to 17 May, 2019.

JISDM carries the 40 year tradition of the FIG and IAG joint symposia in the field of deformation monitoring and more recently the active sponsorship of ISPRS. The symposium aims to connect research in deformation measurement / techniques, analysis and interpretation with advanced practice. Bringing together leading experts from the academia, the industry and representatives from public authorities along with promising young scientists, the symposium is an excellent forum for scientific discussion and interaction.

Consult the [Main Topics](#) of the Symposium and submit your abstract until 16 September, 2018.

On behalf of the Organizing Committee it is our great pleasure to welcome you at the 4th JISDM in Athens, 15-17 May, 2019.

Prof. Vassilis Gikas

School of Rural and Surveying Engineering

National Technical University of Athens

Wissenschaftspreis Geodäsie 2018 an Dr.-Ing. Christoph Holst

DGK vergibt diesjährigen DGK-Preis an Dr.-Ing. Christoph Holst für hervorragende Leistungen auf dem Gebiet „Approximation und Verformung von Oberflächen“



Der Ausschuss Geodäsie der Bayerischen Akademie der Wissenschaften (DGK) vergibt den diesjährigen Wissenschaftspreis Geodäsie (DGK-Preis 2018) an Herrn Dr.-Ing. Christoph Holst von der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn. Die DGK würdigt mit dem Preis die national und international sehr anerkannten Leistungen von Dr. Holst auf dem Gebiet „Approximation und Verformung von Oberflächen“. Als Leiter der Arbeitsgruppe „Laserscanning und Oberflächenanalyse“ hat er eine äußerst beeindruckende Breite von Methoden und messtechnischen Ansätzen zur Erfassung von Oberflächenverformungen und deren Approximation entwickelt und erfolgreich angewendet. Das Spektrum reicht von großräumigen Bodenbewegungen mittels Nivellement über die Verformungen von Radioteleskopen bis hin zu Veränderungen von Pflanzenoberflächen durch Laserscanning. Seine Arbeiten haben zu einem signifikanten wissenschaftlichen Fortschritt in der Ingenieurgeodäsie beigetragen.

Der mit 2000,- € dotierte DGK-Preis wird im Rahmen der diesjährigen INTERGEO vom 16.-18.10.2018 in Frankfurt überreicht, der weltweit bedeutendsten Messe für Geodäsie und Geoinformation.

Dr. Holst hat von 2005 bis 2010 Geodäsie und Geoinformation an der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn studiert und wurde 2015 mit der Arbeit „Analyse der Konfiguration bei der Approximation ungleichmäßig abgetasteter Oberflächen auf Basis von Nivellements und terrestrischen Laserscans“ mit Auszeichnung promoviert. Nach der Promotion hat er sich methodisch auf das terrestrische Laserscanning (TLS) konzentriert. Neben innovativen Anwendungen hinsichtlich der Form- und Verformungsbestimmung von Nutzpflanzen hat er sich beachtliche internationale Reputation durch seine Forschungen zur Kalibrierung des TLS erworben.

Methodisch hat Herr Holst wesentliche Beiträge zur TLS-basierten Deformationsanalyse von Oberflächen geleistet, eines der derzeit wissenschaftlich bedeutendsten Themen der Ingenieurgeodäsie. Seine Arbeiten zu den vielfältigen gekoppelten wissenschaftlichen Fragestellungen mit neuen integrierten Ansätzen hinsichtlich Modell- und Messunsicherheiten haben die Ingenieurgeodäsie wesentlich vorangebracht. Er erschließt mit seinen methodischen Arbeiten zahlreiche neue Anwendungen auf unterschiedlichen Skalenebenen z.B. in den Bereichen Pflanzenbau und Industrieanlagen.

Aufgrund seiner bisherigen Leistungen in der Forschung erhielt Christoph Holst 2017 im Rahmen des Nachwuchsförderprogramms der Universität Bonn „Argelander Program for Early-Career Researchers – Reaching for the Stars“ einen Argelander Grant „Starter Kit Postdoc“ zur Förderung talentierter und hochqualifizierter Postdoktoranden.

Der Wissenschaftspreis Geodäsie (DGK-Preis) wurde im Jahr 2011 ins Leben gerufen und wendet sich an junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler mit bereits ausgeprägtem internationalen Profil. Als Grundlage für die Beurteilung der Preiswürdigkeit dient die wissenschaftliche Gesamtleistung einschließlich der nach der Promotion veröffentlichten wissenschaftlichen Publikationen. Die DGK vergibt den mit 2.000,- € dotierten Preis in einem Turnus von zwei Jahren.

München, 20.7.2018, gez. Prof. Dr.-Ing. habil. Theo Kötter (Vorsitzender der DGK)

3. Veranstaltungen und Ereignisse

Bitte kontaktieren Sie mich zu Veranstaltungen, die für DGK Mitglieder interessant sein könnten.
Danke! Gesamtübersicht: <http://www.dgk.badw.de/veranstaltungen.html>

Die Präsentation der Veranstaltungen haben wir überarbeitet, um Ihnen einen schnelleren Überblick zu erlauben. Details zu den Veranstaltungen entnehmen Sie bitte den verknüpften Links.

[29 Okt - 2 Nov 2018, IGS 2018 Workshop, Wuhan, China](#)

[5 - 9 Nov 2018, 21st International Workshop on Laser Ranging, Canberra, Australia](#)

[7. Nov. 2018, 18:00, München BAdW, 150 Jahre Erdmessung an der Akademie: Entwicklung und Zukunft der Geodäsie](#)

[07 - 09 Nov 2018: DGK-Tagung in München](#)

[15.Nov, 22.Nov, 13.Dez 2018, 10.Jan 2019 Geodätisches Kolloquium, igg, Universität Bonn](#)

[10 - 14 Dez 2018, AGU 2018 Fall Meeting, Washington, D.C., USA](#)

[13. Dez 2018, 16:15, Geodätisches Kolloquium am KIT, Karlsruhe](#)

[13./14. Dez 2018, DVW-Seminar "Terrestrisches Laserscanning 2018", Fulda](#)

[31.12.2018 Nominierungsfrist Akademiepreis 2020 \(50.000€\)](#)

[13. Jan. 2018, Schriftliche Beiträge für Geomonitoring \(14-15.03.2019\)](#)

[17. Jan 2019, 16:15, Geodätisches Kolloquium am KIT, Karlsruhe](#)

[7. Feb 2019, 16:15, Geodätisches Kolloquium am KIT, Karlsruhe](#)

[14.-15. März 2019, Geomonitoring, Leibniz Universität Hannover](#)

[15 to 17 May, 2019: 4th Joint International Symposium on Deformation Monitoring \(JISDM\), Athens, Greece](#)

[08.-17.07.2019: 27th General Assembly IUGG, Montreal, Canada](#)

4. Neue Stellenangebote

Des Weiteren wurden uns wiederum etliche Stellenangebote aus unserer Fachdisziplin <http://www.dgk.badw.de/stellenangebote.html> bekannt. Bitte wollen Sie die Informationen auch innerhalb Ihres Kreises an ggf. interessierte Kollegen bekannt geben. Bewerbungen sind an die jeweiligen Adressen zu richten. Für den Inhalt der Angebote wird keine Haftung übernommen.

Die Präsentation der Stellenangebote haben wir überarbeitet, um Ihnen einen schnelleren Überblick zu erlauben.

Bitte kontaktieren Sie uns, falls Sie eine Stelle ausschreiben wollen post@dgk.badw.de.

[Ingenieur/in \(Dipl.-Ing. FH bzw. B. Eng.\) Vermessung/Geodäsie/Geoinformation, Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein, Lübeck, 30.11.2018](#)

[Photogrammetry / Remote Sensing expert \(f/m\), TU Wien, 19.11.2019](#)

[Akademischen Rates/Rätin, Geodäsie & Geoinformatik am Geodätischen Institut \(GIS\), Universität Stuttgart, 30.11.2018](#)

[Ingenieur/in \(Dipl.-Ing. FH bzw. B. Eng.\) Geodäsie/Geoinformation, Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein, 30.11.2018](#)

[Diplom-Ing. Geoinformatik, BKG, Frankfurt am Main, 18.11.2018](#)

[PhD position Geospatial deep learning for urban/environmental informatics, Hong Kong Polytechnic University, 1 Dec. 2018](#)

[Elektrotechniker/in / Mechatroniker/in / Vermessungstechniker/in, BKG, Wettzel/Bad Kötzing, 4.11.2018](#)

[Doktorand/in Satellitenaltimetrie, TU München, 31.10.2018 \(Deutsch / English\)](#)

[PhD Stelle, Gravimetrie \(Beobachtung/Modellierung hydrologischer Massenvariationen\), Norwegische Universität für Umwelt- und Biowissenschaften, 1. November 2018](#)

[Professur \(W2\) Photogrammetrie, THS Mainz, 31.10.2018](#)

[PhD or Postdoc position in TLS Calibration, ETH Zürich](#)

5. Veröffentlichungen

- C 824

Oliver Bertin Röth

Extraktion von hochgenauer Fahrspurgeometrie und -topologie auf der Basis von Fahrzeugtrajektorien und Umgebungsinformationen

München 2018, ISBN 978-3-7696-5236-9, 152 S., [PDF-Download](#)

- C 823

Thomas Krawinkel

Improved GNSS Navigation with Chip-scale Atomic Clocks

München 2018, ISBN 978-3-7696-5235-2, 122 S., [PDF-Download](#)

(identisch mit / identical with: Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Universität Hannover ISSN 0174-1454, Nr. 343, Hannover 2018)

- C 822

Sujata Goswami

Understanding the sensor noise in the GRACE range-rate observations by analyzing their residuals

München 2018, ISBN 978-3-7696-5234-5, 153 S., [PDF-Download](#)

- C 821

Eva Susanne Ilona Börgens

Water Level Modelling of the Mekong River with Multi-Mission Altimetry

München 2018, ISBN 978-3-7696-5233-8, 170 S., [PDF-Download](#)

- C 820

Florian Johannes Schill

Überwachung von Tragwerken mit Profilsclannern

München 2018, ISBN 978-3-7696-5231-4, 173 S., [PDF-Download](#)

(identisch mit / identical with TUprints - E-Publishing-Service der TU Darmstadt URN: urn:nbn:de:tuda-tuprints-72679, URI: <http://tuprints.ulb.tu-darmstadt.de/7267>, Darmstadt 2018)

- C 819

Sebastian Halsig

Atmospheric refraction and turbulence in VLBI data analysis

München 2018, ISBN 978-3-7696-5230-7, 179 S., [PDF-Download](#)

(identisch mit / identical with Schriftenreihe des Instituts für Geodäsie und Geoinformation der Rheinischen Friedrich-Wilhelms Universität Bonn, ISSN 1864-1113, Nr. 59, Bonn 2018)

- C 818

Hai Huang

Bayesian Models for Pattern Recognition in Spatial Data

München 2018, ISBN 978-3-7696-5229-1, 100 S., [PDF-Download](#)

(identisch mit / identical with Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Universität Hannover ISSN 0174-1454, Nr. 341, Hannover 2018)

- C 817

Urs Fabian Bock

Dynamic Parking Maps from Vehicular Crowdsensing

München 2018, ISBN 978-3-7696-5232-1, 140 S., [PDF-Download](#)

(identisch mit / identical with Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Universität Hannover ISSN 0174-1454, Nr. 342, Hannover 2018)

- C 816

Andreas Wichmann

Grammar-Guided Reconstruction of Semantic 3D Building Models From Airborne LiDAR Data Using Half-Space Modeling

München 2018, ISBN 978-3-7696-5228-4, 261 S., [PDF-Download](#)

(identisch mit / identical with Universitätsbibliothek der Technischen Universität Berlin DOI: 10.14279/depositonce-6803, Berlin 2018)

- C 815

Udo Feuerhake

Erfassung von Trajektorien und Erkennung von Bewegungsmustern

München 2018, ISBN 978-3-7696-5227-7, 175 S., [PDF-Download](#)

(identisch mit / identical with Wissenschaftliche Arbeiten der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik der Universität Hannover ISSN 0174-1454, Nr. 340, Hannover 2018)

Geschäftsstelle DGK

- Unsere Webseite: <http://www.dgk.badw.de>

- E-Mail an die **Geschäftsstelle der DGK allgemein:** post@dgk.badw.de