



FRONTIERS OF GEODETIC SCIENCE 2020

findet am 13.-15.10.2020 als Webkonferenz statt.

Veranstalter ist der AK 7 "Experimentelle, Angewandte und Theoretische Geodäsie" des DVW im Rahmen der INTERGEO® – Kongress und Fachmesse für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement. Die lokale Organisation übernimmt das Institut für Geodäsie und Geoinformationstechnik der Technischen Universität Berlin.



ZIELSETZUNG

Die *Frontiers of Geodetic Science* findet vom 13. bis 15. Oktober 2020 im Rahmen der INTERGEO Digital als Webkonferenz statt. Angenommene Beiträge werden über ein Onlineportal als vorab aufgezeichnete Vorträge zur Verfügung gestellt. Während der Veranstaltung stehen digitale Angebote zum direkten Austausch zwischen Referenten und Teilnehmern zur Verfügung. Die Veranstaltung bietet ein Forum für die Diskussion von aktuellen wissenschaftlichen Entwicklungen und Anwendungen in der Geodäsie. Angesprochen sind insbesondere alle Mitarbeiter*innen der Universitäts- und Forschungsinstitute im Bereich der Geodäsie, aber auch Vertreter*innen von Nachbardisziplinen und Anwender*innen. Für die Information und den Gedankenaustausch sind die unten aufgelisteten fünf Themenbereiche vorgesehen. Insbesondere werden alle jungen Wissenschaftler*innen ermuntert, Beiträge zur *Frontiers of Geodetic Science* 2020 anzumelden.



WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

- 1. Theoretische Geodäsie**
(M Schmidt, WD Schuh, N Sneeuw, V Michel)
- 2. Schwerefeld**
(A Eicker, M Horwath, J Flury, A Rülke)
- 3. Geodätische Referenzsysteme und Erdrotation**
(F Seitz, J Böhm, D Thaller, S. Glaser, M Bloßfeld)
- 4. Ingenieurgeodäsie und GNSS**
(S Schön, J Blankenbach, A Eichhorn, F Neitzel, L Wanninger)
- 5. Umweltmonitoring und Fernerkundung**
(O Hellwich, J Müller, H Schuh, M Thomas, J Wickert, D Dettmering)



SESSION "POSITIONALE"

Diese Session umfasst fünf Vorträge führender Experten zu den Themenbereichen „GNSS-Positionierung und Navigation -aktuelle und künftige Entwicklungen“ sowie „Copernicus -Mehrwerte beim Umweltmonitoring“.



ALLGEMEINES, INFORMATIONEN, ANMELDUNG

Beiträge können bis zum **30. August 2020** unter www.frontiers-of-geodetic-science.de eingereicht werden. Die Autoren werden bis Ende August 2020 über die Annahme ihres Beitrages informiert und aufgefordert, einen ca. 15-minütigen Vortrag aufzuzeichnen. **Nach Annahme** des Beitrages können sich der Autor und seine Co-Autoren online unter www.intergeo.de/anmeldung_frogs anmelden. Für die Anmeldung ist ein Promocode erforderlich, den der Autor per E-Mail zugesandt bekommt. **Bis spätestens zum 15. September 2020** müssen sich Autor und Co-Autoren von akzeptierten Beiträgen anmelden, um die ermäßigte Tagungsgebühr (€100,- für DVW-Mitglieder, €175,- für Nicht-DVW-Mitglieder) in Anspruch nehmen zu können. **Convener** können sich ebenfalls bis zum 15. September 2020 über das oben genannte Online-Verfahren vergünstigt anmelden. Spätere Anmeldungen sind nur zu den regulären INTERGEO-Tarifen möglich. Alle **angemeldeten** Autoren, Co-Autoren und Convener haben an allen Tagen Zugang zu digitalen Angeboten der INTERGEO. Alle registrierten INTERGEO-Teilnehmer haben wiederum Zugang zu den Vorträgen der *Frontiers of Geodetic Science*.

Wissenschaftliches Organisationskomitee

Prof. Dr.-Ing. Steffen Schön; Hannover
Prof. Dr.-Ing. Florian Seitz; München
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Müller; Hannover
Prof. Dr.-Ing. Nico Sneeuw; Stuttgart
Prof. Dr.-Ing. Michael Schmidt; München
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Kusche; Bonn
Prof. Dr.-techn. Wolf-Dieter Schuh; Bonn
Prof. Dr.-Ing. Harald Schuh; Berlin; Potsdam
Prof. Dr.-Ing. Lambert Wanninger; Dresden
Prof. Dr.-Ing. Torsten Mayer-Gürr; Graz, Österreich
Prof. Dr.-Ing. Frank Neitzel; Berlin
dr.ir. Johannes Bouman; Frankfurt
Prof. Dr. Jens Wickert; Potsdam
Prof. Dr.-Ing. Annette Eicker; Hamburg
Jun.-Prof. Dr.-Ing. Ribana Roscher; Bonn

Lokales Organisationskomitee

Prof. Dr.-Ing. Frank Neitzel
Pia Daute
Matthias Druve
Axel Fischer
Dr.-Ing. Georgios Malissiovas
Sven Weisbrich

Vorsitzender des AK7

Prof. Dr.-Ing. Steffen Schön
Institut für Erdmessung
Leibniz Universität Hannover
E-Mail: schoen@ife.uni-hannover.de

Weitere Informationen

Institut für Geodäsie und Geoinformationstechnik der TU Berlin
Telefon: +49 (0)30 314-23315
E-Mail: frogs2020@geodesy.tu-berlin.de