

**Geodätisches Seminar Wintersemester 2016/17 (Stand: 18.10.2016)**

Termin*	Thema	Vortragende/r (Themenpriorität)	Betreuer/in			Lehrstuhl / Fachgebiet
			Name	E-Mail	Telefon	
20.10.2016	Einführung, Organisatorisches und Hinweise (für Studierende)	<b>Philipp Zingerle</b>				
27.10.2016	Präsentationstechniken	<b>Julia Rupprecht</b>				Sprachraum München
03.11.2016	kein Seminar, Zeit für Vorbereitung					
10.11.2016	Integrierte ländliche Entwicklung und Leader: Konkurrenz oder Synergie?	<b>Busch, Svenja (1)</b>	Anna Schopf	<a href="mailto:anna.schopf@tum.de">anna.schopf@tum.de</a>	089-289-22565	Bodenordnung und Landentwicklung
	Gaia - Die Vermessung des Himmels	<b>Schramm, Sonja (2)</b>	Prof. Urs Hugentobler	<a href="mailto:hugentobler@bv.tum.de">hugentobler@bv.tum.de</a>	089-289-23195	Satellitengeodäsie
	Auf dem Weg zu geodätischem SAR: Kalibrierung von Sentinel-1 und TerraSAR-X	<b>Suttner, Magdalena (1)</b>	Christoph Gisinger	<a href="mailto:christoph.gisinger@bv.tum.de">christoph.gisinger@bv.tum.de</a>	089-289-23187	Astronomische und Physikalische Geodäsie
	Sub-mm-GNSS - Voraussetzungen und Möglichkeiten für hochgenaue Basislinienbestimmung	<b>Wang, Zhiye (2)</b>	Dr. Wasmeier	<a href="mailto:p.wasmeier@tum.de">p.wasmeier@tum.de</a>	089-289-22847	Geodäsie
17.11.2016	Die Rolle von Semantischen 3D-Stadtmodellen in der Verkehrssimulation	<b>Celik, Sümeyye (1)</b>	Max Sindram	<a href="mailto:maximilian.sindram@tum.de">maximilian.sindram@tum.de</a>	089-289-23918	Geoinformatik
	Schwerefeldbestimmung auf Basis einer Geodesy and Time Reference in Space (GETRIS) Infrastruktur	<b>Lother, Florian (1)</b>	Markus Hauk	<a href="mailto:markus.hauk@tum.de">markus.hauk@tum.de</a>	089-289-23185	Astronomische und Physikalische Geodäsie
	Gravimetrisches Monitoring im Bereich des Permafrosts der Zugspitze	<b>Schwarz, Kristina (2)</b>	Christian Ackermann	<a href="mailto:ackermann@bv.tum.de">ackermann@bv.tum.de</a>	089-289-23187	Astronomische und Physikalische Geodäsie
	Globale digitale Höhenmodelle im Vergleich	<b>Straßer, Anna (1)</b>	Dr. Michael Schmitt	<a href="mailto:m.schmitt@tum.de">m.schmitt@tum.de</a>	089-289-22643	Methodik der Fernerkundung
24.11.2016	Geodaten für das autonome Fahren	<b>Härpfer, Daniel (2)</b>	Sandra Aigner	<a href="mailto:sandra.aigner@tum.de">sandra.aigner@tum.de</a>	089-289-23857	Methodik der Fernerkundung
	PHARAO und DSAC - die neue Generation von Weltraumuhren und ihre Anwendung	<b>Pelenska, Beata (1)</b>	Dr. Anja Schlicht	<a href="mailto:schlicht@bv.tum.de">schlicht@bv.tum.de</a>	089-289-23196	Satellitengeodäsie
	Karten für Menschen mit Farbsehschwäche	<b>Simon, Stefan (1)</b>	Juliane Cron	<a href="mailto:juliane.cron@tum.de">juliane.cron@tum.de</a>	089-289-22829	Kartographie
	Nutzeranforderungen zur satellitenbasierten Beobachtung von Massentransportprozessen als Beitrag zum Verständnis des Klimawandels	<b>Zeithöfler, Julian (1)</b>	Prof. Roland Pail	<a href="mailto:roland.pail@tum.de">roland.pail@tum.de</a>	089-289-23199	Astronomische und Physikalische Geodäsie
01.12.2016	GNSS im Schatten - Navigation in Straßenschlachten	<b>Fenchel, Felix (1)</b>	Prof. Urs Hugentobler	<a href="mailto:hugentobler@bv.tum.de">hugentobler@bv.tum.de</a>	089-289-23195	Satellitengeodäsie
	Der Einsatz der Q-Methode zur Erfassung und Lösung von Landnutzungskonflikten	<b>Lang, Markus (1)</b>	Prof. Walter de Vries	<a href="mailto:w.de-vries@tum.de">w.de-vries@tum.de</a>	089-289-25799	Bodenordnung und Landentwicklung
	Google Now, Amazon Echo, IBM Watson, etc.: Wie funktionieren und was leisten allgegenwärtige KI-Systeme?	<b>Sachße, Luka (2)</b>	Dr. Marco Körner	<a href="mailto:marco.koerner@tum.de">marco.koerner@tum.de</a>	089-289-22674	Methodik der Fernerkundung
	Neue Weltkarte in 3D – das WorldDEM der TanDEM-X-Mission	<b>Zeitler, Lea (2)</b>	Dr. Michael Schmitt	<a href="mailto:m.schmitt@tum.de">m.schmitt@tum.de</a>	089-289-22643	Methodik der Fernerkundung

Termin*	Thema	Vortragende/r (Themenpriorität)	Betreuer/in			Lehrstuhl / Fachgebiet
08.12.2016	Visualisierungsprozessierung mit Neuronalen Netzen	<b>Friedl, Tobias (3)</b>	Dr. Christian Murphy	<a href="mailto:christian.murphy@tum.de">christian.murphy@tum.de</a>	089-289-22836	Kartographie
	Earth Observation in the Cloud: The Google Earth Engine	<b>Gummel, Felix (1)</b>	Dr. Marco Körner	<a href="mailto:marco.koerner@tum.de">marco.koerner@tum.de</a>	089-289-22674	Methodik der Fernerkundung
	CubeSats: Methoden und Möglichkeiten im Einsatz für die Schwerefeldforschung	<b>Hofacker, Max (1)</b>	Anna Purkhauser	<a href="mailto:anna.purkhauser@tum.de">anna.purkhauser@tum.de</a>	089-289-23181	Astronomische und Physikalische Geodäsie
	Die Bedeutung der Geoinformatik im Kontext Smart Rural Areas und Landwirtschaft 4.0	<b>Knopp, Lisa (1)</b>	Thomas Machl	<a href="mailto:thomas.machl@tum.de">thomas.machl@tum.de</a>	081-617-15043	Geoinformatik
15.12.2016	Bedeutung der GDI im Land Management	<b>Neumeier, Benedikt (3)</b>	Florian Siegert	<a href="mailto:florian.siegert@tum.de">florian.siegert@tum.de</a>	089-289-22577	Bodenordnung und Landentwicklung
	Flugsicherung in 3D - eTOD (Electronic Terrain- and Obstacle Data)	<b>Olschewski, Christoph (1)</b>	Caroline Marx	<a href="mailto:caroline.marx@tum.de">caroline.marx@tum.de</a>	089-289-22579	Geoinformatik
22.12.2016	kein Seminar, ggf. Ersatztermin					
12.01.2017	Visualisierung von Geoobjekten Jenseits des Smart-Phone Displays	<b>Gräfenstein, Katharina (1)</b>	Dr. Christian Murphy	<a href="mailto:christian.murphy@tum.de">christian.murphy@tum.de</a>	089-289-22836	Kartographie
	Integration von Flüchtlingen in der ländlichen Entwicklung in Bayern	<b>Kaas, Wolfgang (2)</b>	Tobias Bendzko	<a href="mailto:tobias.bendzko@tum.de">tobias.bendzko@tum.de</a>	089-289-25790	Bodenordnung und Landentwicklung
	Geodaten online	<b>Qiu, Linxi (2)</b>	Katharina Fuchs	<a href="mailto:k.fuchs@tum.de">k.fuchs@tum.de</a>	089-289-22976	Geodäsie
	Wo war nochmal das Heizungsrohr? Photogrammetrische Auswertung von Infrarotaufnahmen	<b>Tosic, Dragana (1)</b>	Dr. Ludwig Hoegner	<a href="mailto:ludwig.hoegner@tum.de">ludwig.hoegner@tum.de</a>	089-289-22680	Photogrammetrie und Fernerkundung
19.01.2017	Integration von 3D-Stadtmodellen und BIM - Potenzial und Herausforderungen	<b>Albrecht, Lea (1)</b>	Dr. Ihab Hijazi	<a href="mailto:ihab.hijazi@tum.de">ihab.hijazi@tum.de</a>	089-289-22578	Geoinformatik
	Wird die Schaltsekunde abgeschafft?	<b>Huber, Christian (2)</b>	Prof. Urs Hugentobler	<a href="mailto:hugentobler@bv.tum.de">hugentobler@bv.tum.de</a>	089-289-23195	Satellitengeodäsie
	Was leuchtet hier so grün? Airborne Laserbathymetrie in der Gewässervermessung	<b>Hummelsheim, Timo (1)</b>	Richard Boerner	<a href="mailto:richard.boerner@tum.de">richard.boerner@tum.de</a>	-	Photogrammetrie und Fernerkundung
	Fährst Du noch oder schläfst Du schon? Überwachung des Fahrers durch Innenraumkameras	<b>Lichtenberger, Christian (1)</b>	Alexander Hanel	<a href="mailto:alexander.hanel@tum.de">alexander.hanel@tum.de</a>	089-289-22672	Photogrammetrie und Fernerkundung
26.01.2017	Wo will der denn hin? Bildbasierte Intentionserkennung von Verkehrsteilnehmern	<b>Kreuzpaintner, David (1)</b>	Alexander Hanel	<a href="mailto:alexander.hanel@tum.de">alexander.hanel@tum.de</a>	089-289-22672	Photogrammetrie und Fernerkundung
	Felsdarstellung in der Hochgebirgskartographie	<b>Popp, Laura (1)</b>	Dr. Holger Kumke	<a href="mailto:holger.kumke@tum.de">holger.kumke@tum.de</a>	089-289-22837	Kartographie
	Festlegung des Koordinatensystems für lange Tunnelbauwerke	<b>Reger, Jonathan (1)</b>	Prof. Wunderlich	<a href="mailto:th.wunderlich@tum.de">th.wunderlich@tum.de</a>	089-289-22851	Geodäsie
	Tesla, Google & Co - Sensoren und Konzepte für autonomes Fahren	<b>Schestauer, Bernhard (1)</b>	Dr. Wasmeier	<a href="mailto:p.wasmeier@tum.de">p.wasmeier@tum.de</a>	089-289-22847	Geodäsie

Termin*	Thema	Vortragende/r (Themenpriorität)	Betreuer/in			Lehrstuhl / Fachgebiet
02.02.2017	Infrastruktur Wasser - Herausforderung für schrumpfende Ländliche Räume	<b>Dinkel, Agnes (3)</b>	Claudia Bosse	<a href="mailto:claudia.bosse@tum.de">claudia.bosse@tum.de</a>	089-289-22519	Bodenordnung und Landentwicklung
	Personengetragene Mobile Mapping Systeme	<b>Hotschek, Alexander (2)</b>	Wolfgang Wiedemann	<a href="mailto:w.wiedemann@tum.de">w.wiedemann@tum.de</a>	089-289-22854	Geodäsie
	Da fehlt doch was? Photogrammetrie und Bauwerksinformationsmodelle in der Baufortschrittskontrolle	<b>Kaiser, Karen (1)</b>	Dr. Ludwig Hoegner	<a href="mailto:ludwig.hoegner@tum.de">ludwig.hoegner@tum.de</a>	089-289-22680	Photogrammetrie und Fernerkundung
	GNSS als Fernerkundungssensor	<b>Pang, Di (2)</b>	Prof. Urs Hugentobler	<a href="mailto:hugentobler@bv.tum.de">hugentobler@bv.tum.de</a>	089-289-23195	Satellitengeodäsie
09.02.2017	kein Seminar, ggf. Ersatztermin					

\* Beginn jeweils 15:00 Uhr im Hörsaal 0120