

**Prof. Dr.-Ing.  
Martin Horwath**

Telefon: 0351 463-34652  
Telefax: 0351 463-37063  
E-Mail: martin.horwath@tu-dresden.de  
Datum: 31. Januar 2021

## **Bachelorarbeits-Themen**

### **Studiengang BSc Geodäsie und Geoinformation**

Sommersemester 2021

<i>Thema</i>	<i>Betreuer</i>	<i>Student/in</i>
Ermittlung zeitvariabler Änderungsraten aus geodätischen Zeitreihen zu Massenänderungen des Antarktischen Eisschildes	A. Groh	
Modellierte und gemessene Oberflächenhöhenänderungen des Antarktischen Eisschildes: Charakterisierung von räumlich-zeitlichen Signalen und Fehlern	M. Kappelsberger	
Der Einfluss von Empfängerwechselln auf GNSS-Koordinatenlösungen	L. Eberlein	
Konzepte zur Nutzung von Matlab-Toolboxen zur Satellitenbahndynamik in der Lehre.	M. Scheinert	

**Weitere Themen können bei Interesse individuell definiert werden – bitte sprechen Sie uns an!**

Die Vereinbarung über eine Bachelorarbeit erfolgt individuell. Nehmen Sie dazu mit Prof. Horwath Kontakt auf.

Aufgabenstellungen und Bearbeitungszeiträume werden mit den Kandidaten besprochen und zur gegebenen Zeit an das Prüfungsamt übergeben. Das Prüfungsamt prüft die Erfüllung der Voraussetzungen.