



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

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

Masterarbeits-Themen Studiengang MSc Geodäsie

Sommersemester 2021

<i>Thema</i>	<i>Betreuer</i>	<i>Student/in</i>
Kinematische GNSS-Auswertung von Traversendaten auf dem Antarktischen Eisschild während zweier Epochen und Analyse von Höhenänderungssignalen	E. Buchta, L. Eberlein	
Abschätzung von Eisdickenänderungen des Antarktischen Eisschilds aus Schneeakkumulations- und Fließgeschwindigkeitsdaten und Vergleich mit gemessenen Oberflächenhöhenänderungen	E. Loebel	
Nutzung von zeitvariablen Schwerefeldlösungen niedriger Auflösung zur Ermittlung globaler Ozean- und Eismassenänderungen	A. Groh	

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

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

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