

Fakultät Umweltwissenschaften Institut für Planetare Geodäsie

Professur für Geodätische Erdsystemforschung

Prof. Dr.-Ing. Martin Horwath

Telefon: 0351 463-34652 Telefax: 0351 463-37063

E-Mail: martin.horwath@tu-dresden.de

Datum: 21. January 2020

Masterarbeits-Themen Studiengang MSc Geodäsie

Sommersemester 2020

Thema	Betreuer	Student/in
Zeitreihenanalyse und Signalseparation für Eisschild- Prozesse mithilfe stochastischer Prozessmodelle	M. Willen M. Horwath	
Nutzung neuer Datenprodukte zu Eisfließgeschwindigkeiten und Eisdicken für Untersuchungen der Massenbilanz von Eisschilden	M. Horwath 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 Einschreibung in die Themenliste erfolgt im Institut in der Zeit vom 20.01. - 13.03.2020.

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