



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

Telefon: 0351 463-34652
E-Mail: martin.horwath@tu-dresden.de
Datum: 28. Januar 2025

Bachelorarbeits-Themen
Studiengang BSc Geodäsie und Geoinformation

Sommersemester 2025

| <i>Thema</i> | <i>Betreuung</i> |
|--|-------------------------|
| Bestimmung und Vergleich von Oberflächenhöhen der Patagonischen Eisfelder | M. Scheinert |
| Bewegungs- bzw. Deformationsanalyse der schwimmenden Eiszunge des Nioghalvfjærdsbraeen, Nordost-Grönland | M. Scheinert |
| Massenumverteilungen von Wasser und Eis auf der Erdoberfläche: Analyse und Vergleich von Datenprodukten der Satellitengravimetrie | M. Horwath |
| Analyse von Datenprodukten der Satellitenaltimetrie über dem Grönländischen Eisschild mit Anwendungen auf Massenbilanzschätzungen. | M. Horwath M. Willen |
| | |

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.