

## M.Sc. Sustainable Materials – Polymer Sciences

### Anmeldung zur Modulprüfung im Major Module

**Modul S1: Advanced Macromolecular Materials and Nanostructure Engineering**

- Physical Processes of Self-Assembly and Pattern Formation (Vorlesung und Übung)
- Functional polymers for sustainable development
- MC V Soft Matter and Bio Nanosciences
- Basic principles of polymer technology

**Modul S2: Macromolecular Engineering and System Integration (Klausur!)**

- Oberflächenanalyse / Surface Analysis (Vorlesung und Übung)
- Basic principles of polymer technology
- Grenzflächen für bioanalytische Systeme / Interfaces for Bioanalytical Systems
- Von Mikrosystemen zur Nanowelt / From Microsystems to the Nanoworld
- Polymer Processing and Microsystems Engineering

**Modul S3: Biomaterials and Biosystems**

- Methods and Techniques in Biomaterial Science
- MC IV Materials in Life Sciences
- Methods and Concepts in Biofabrication (Seminar und Übung)
- Aspects of Freeform Fabrication and 3D-Printing
- 3D-Printing of Biomaterials

**Modul S4: Biobased Materials**

- MC V Soft Matter and Bio Nanosciences
- Physical and Mechanical Behavior of Wood
- Bio-based Polymers
- Bioinspirierte Funktionsmaterialien / Bioinspired functional materials

Herr / Frau: \_\_\_\_\_

Matrikelnummer: \_\_\_\_\_

Prüfungsdatum: \_\_\_\_\_ um: \_\_\_\_\_

Unterschrift Dozent\*in/Sekretariat: \_\_\_\_\_

**Hiermit melde ich mich verbindlich zur Prüfungsleistung an.**

Freiburg, \_\_\_\_\_  
(Datum und Unterschrift Studierende\*r)

Bitte reichen Sie dieses Formular spätestens zwei Wochen vor Ihrem Prüfungstermin beim Prüfungsamt ein.