

Anfrage Diplomarbeitsthema bei Prof. Unterreiter.

**Name, Vorname:** \_\_\_\_\_

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

**Studiensemester:** \_\_\_\_\_

**Studiengang:** \_\_\_\_\_

**Nebenfach:** \_\_\_\_\_

**Themenvorschlag:** \_\_\_\_\_

Anlage: Beantwortung umseitig notierter Fragen ...

- 1) Was interessiert Sie am vorgeschlagenen Thema?
- 2) Warum ist Herr Prof. Unterreiter der geeignete Betreuer Ihrer Diplomarbeit?
- 3) Welche Studienleistungen haben Sie bei Herrn Prof. Unterreiter erbracht?
- 4) Welchem Forschungsschwerpunkt von Herrn Prof. Unterreiter ist das Thema zugeordnet?
- 5) Auf welchen wissenschaftlichen Arbeiten basiert das Thema?
- 6) Welche Voraussetzungen bringen Sie mit, um das Thema erfolgreich zu bearbeiten?
- 7) Wie soll die Diplomarbeit aufgebaut sein?
- 8) Inwiefern stellt die Bearbeitung des Themas einen Fortschritt auf dem Gebiet der mathematischen Modellierung mit Differentialgleichungen dar?
- 9) Welche numerischen Verfahren sollen verwendet werden?
- 10) Mit welchen Methoden sollen welche Aussagen bewiesen werden?
- 11) Wie sieht der Zeitplan der Bearbeitung der Diplomarbeit aus?
- 12) An welchen Merkmalen wird der Fortschritt der Diplomarbeit monatsweise gemessen?