



Aushang TIN 2013/01

## **Master Technische Informatik**

### **Forschungsprojekt**

Die Veranstaltung „Forschungsprojekt“ ist im Studienverlaufsplan im Sommersemester angesiedelt. Sie kann aber im Sommersemester oder im Wintersemester absolviert werden. Einen Eintrag in den Stundenplan des Master Technische Informatik gibt es für diese Veranstaltung jedoch nicht, da die Termine individuell mit dem Betreuer vereinbart werden!

Sie ist mit 1 SWS und 10 ECTS angesetzt. Die 1 SWS ist für die regelmäßigen Besprechungen mit dem Betreuer vorgesehen.

Die Themenstellung wird individuell vom betreuenden Professor herausgegeben:

- In Ilias ist ein Kurs hierzu eingerichtet (Name: „Forschungsprojekt Master TIN“), in dem aktuelle Themenstellungen veröffentlicht werden.
- Aber auch unabhängig von dieser Liste können Studierende einen Professor direkt kontaktieren, um eine Themenstellung zu erhalten.

Der typische Ablauf:

- Zunächst soll sich der Student durch eine fundierte Literaturrecherche in das Themengebiet einarbeiten und den aktuellen Stand der Wissenschaft erarbeiten.
- Darauf aufbauend soll der Studierende dann ein gegebenes Problem wissenschaftlich untersuchen und lösen.
- Die Ergebnisse sollen in einem schriftlichen Bericht dokumentiert werden. Hierzu gehören die Darstellung der Grundlagen, der Vorgehensweise, der Lösungsalternativen und die kritische Bewertung der selbst erarbeiteten Lösung.
- In der mündlichen Ergebnispräsentation soll der Studierende seine Arbeitsergebnisse vorstellen und verteidigen.
- Sowohl die schriftliche wie auch die mündliche Ergebnispräsentation sollen in Englisch erfolgen.
- Die Ergebnisse werden benotet.

Weitere Fragen beantworte ich gern in meiner Sprechstunde.