

Bachelorarbeit Telematik, Softwareentwicklung-Wirtschaft, Informatik (706.113, 706.403, 706.404)

1. Entwicklung einer RIA (Rich Internet Application) mit JavaFX, REST bzw. anderen Web-Technologien im Kontext von e-Learning
2. Entwicklung von JavaFX Desktop Widgets unter Verwendung von WidgetFX für den alltäglichen Gebrauch
3. Erhebung und Analyse verschiedener Twitter Analyse Tools
4. Ausarbeitung zum Thema "Social Recommendations" im Kontext von Social Software, Analyse bestehender Verfahren, Studie der Arbeitsweise bestehender Applikationen
5. Erhebung und Evaluierung verschiedener PHP Frameworks (Symfony Framework, Zend Framework, etc.)
6. Programmierung von iPhone Applikationen für den Lehr- und Lerngebrauch (eigene Vorschläge möglich)
7. Entwicklung von Widgets für die Personal Learning Environment der TU Graz
 - (1) Twitter & Facebook widget
 - (2) Learnobjekte beliebigen Inhaltes (auch für andere Studienrichtungen)
 - (3) Email clients (gmail, yahoo, hotmail, ...)
 - (4) Eigene Vorschläge
8. Eigene Themen auf Anfrage

Bei Interesse bitte in **TUGrazonline anmelden** und ein kurzes e-Mail an **martin.ebner@tugraz.at** senden unter Bekanntgabe des gewählten Themas.