

Informationsblatt zur Absolvierung der LVA

188.180 PR mit Bakkalaureatsarbeit

im Rahmen des FWF-Projektes

VizIR – Visual Information Retrieval Framework (P16111-N05)

Voraussetzungen:

- ⇒ Gute Kenntnisse in der Java-Programmierung
- ⇒ Basiskonntnisse in der Modellierung mit UML
- ⇒ Besuch der Vorlesung Multimedia 1

Was ist zu tun?

Implementierung von Komponenten des VizIR-Frameworks für Visual Information Retrieval. Im allgemeinen besteht eine Praktikumsarbeit aus der Implementierung einer Klasse des Frameworks (z.B. eines MPEG-7-Deskriptors) mit dazugehörenden Tests (auf der Basis von JUnit), Javadoc API-Dokumentation und einer kurzen Beschreibung der implementierten Algorithmen (4-5 Seiten). Mehr Infos zum Projekt: <http://vizir.ims.tuwien.ac.at>.

Zu beachten:

- ⇒ Diese Lehrveranstaltung kann auch während der Ferien absolviert werden. Durchschnittliche Dauer: 3 Monate.
- ⇒ Programmier-Kenntnisse im Bereich Medienverarbeitung (z.B. Java Media Framework) werden für dieses Praktikum nicht benötigt.

Kontakt:

Horst Eidenberger

eMail: hme@ims.tuwien.ac.at

Telefon: (01) 58801 18853

Sprechstunde: DO, 14.00 – 16.00, HG0401, Favoritenstrasse 9-11