

Programmierpraktika: Kurs-Nr. 01580/01582/01584 im Sommersemester 2010

An: Studierende der Informatik

Das Lehrgebiet „Datenbanksysteme für neue Anwendungen“ (Prof. Dr. Güting) führt im Sommersemester 2010 das Programmierpraktikum (Kurs 01580), das Programmierpraktikum für Nebenfachstudenten und Nebenfachstudentinnen (Kurs 01582) und das Grundpraktikum Programmierung (Kurs 01584) durch.

Inhalt:

Im Rahmen dieses Praktikums soll eine größere Programmieraufgabe selbständig unter Verwendung der Sprache Java gelöst werden. Die Lösung wird gegen Ende des Semesters in Hagen vorgestellt und dort mit den Betreuern und Betreuerinnen diskutiert. Während des Semesters erfolgt die Kommunikation mit den Betreuern und Betreuerinnen und der Studenten und Studentinnen untereinander über E-Mail und Newsgroup.

Inhaltliche Voraussetzung für alle Kurse:

Kenntnisse der Programmiersprache Java. Falls Sie nicht über grundlegende Java-Kenntnisse verfügen, empfehlen wir die vorherige Bearbeitung des Kurses 01618.

Formale Voraussetzungen für die jeweiligen Kurse:

01580: Programmierpraktikum:

- Diplomstudiengang Informatik:
 - erfolgreich abgelegte Fachprüfung „Praktische Informatik“ („Datenstrukturen“ oder „Konzepte der imperativen Programmierung“)
- Zusatzstudiengang Praktische Informatik:
 - erfolgreich abgelegte Fachprüfung „Softwaresysteme“ („Betriebssysteme und Rechnernetze“ sowie „Datenbanken I“) und das Vorliegen der Leistungsnachweise zu den Kursen „Einführung in die imperative Programmierung“, „Datenstrukturen I“ und „Einführung in die objektorientierte Programmierung“.
- Master of Computer Science:
 - eine bestandene Fachprüfung aus Wahlfach I bis IV der Master-Prüfung

01582: Programmierpraktikum für Nebenfachstudenten und -studentinnen (Diplomstudiengänge der Mathematik):

- Voraussetzung für die Teilnahme ist die bestandene Diplomvorprüfung.

01584: Bachelor-Studiengang Informatik:

- Formale Voraussetzung für die Teilnahme am Grundpraktikum Programmierung (01584) ist eine bestandene Fachprüfung „Softwaresysteme“ oder „Computersysteme“ der Bachelor-Prüfung und das Vorliegen der Leistungsnachweise zum Modul „Einführung in die imperative Programmierung“ und „Datenstrukturen I“ und zum Modul „Einführung in die objektorientierte Programmierung“. (Erfolgte für Studierende, die bereits im SS 2006 im Studiengang eingeschrieben waren, die Fachprüfung „Softwaresysteme“ nach den Übergangsbestimmungen der Prüfungsordnung über den Kurs „Datenstrukturen I“, entfällt bei den Teilnahmevoraussetzungen der Übungsschein zum Kurs „Datenstrukturen I“.)

01584: Bachelor-Studiengang Mathematik, Nebenfach Informatik:

- keine formalen Voraussetzungen

Für das Praktikum sollten Sie einen eigenen Rechner besitzen. In Ausnahmefällen kann die FernUniversität Rechner verleihen.

Die Teilnehmerzahl für dieses Praktikum ist begrenzt.

Zeitlicher Ablauf:

Anmeldung ab dem 11.01.2010 bis spätestens:	So., 28.02.2010
Bereitstellung der Programmieraufgabe:	Mo., 22.03.2010
Anmeldeschluss zum freiwilligen Präsenztage:	Fr., 16.04.2010
Freiwilliger Präsenztage:	Sa., 24.04.2010
Abgabe des Entwurfs	Mo., 17.05.2010
Annahmeschluss für Lösungen (Programm/Dokumentation):	Mo., 26.07.2010
Präsenztage mit Präsentation/Abnahme der Lösungen an einem der Termine:	22.-25.09.2010

Belegung und Anmeldung:

Sie müssen das Praktikum belegen und sich **zusätzlich** bis zum 28.02.2010, 24:00 Uhr unter folgender URL anmelden:

<http://www.fernuni-hagen.de/mathinf/studium/lehre/praktika/programmierpraktikum/>

Dort gibt es neben den Informationen zum Programmierpraktikum im Sommersemester 2010 einen Verweis auf das Anmeldeformular.

Auskunft erteilt:

Prof. Dr. Ralf Hartmut Güting	(02331) 987-4279	rhg@fernuni-hagen.de
Dr. Thomas Behr	(02331) 987-4284	thomas.behr@fernuni-hagen.de
Christian Düntgen	(02331) 987-4282	christian.duentgen@fernuni-hagen.de
Andrea Frank	(02331) 987-4116	andrea.frank@fernuni-hagen.de
Simone Jandt	(02331) 987-4286	simone.jandt@fernuni-hagen.de