

Programmierpraktika: Kurs-Nr. 01580/01582/01584 im Wintersemester 2007/2008

Das Lehrgebiet "Intelligente Informations- und Kommunikationssysteme" (Prof. Dr. Helbig) führt im Wintersemester 2007/2008 das Programmierpraktikum für den Diplomstudiengang und Zusatzstudiengang Informatik (Kurs 01580), das Programmierpraktikum für Nebenfachstudenten (Kurs 01582) und das Grundpraktikum Informatik für Bacheloren (Kurs 01584) durch.

Im Rahmen des Programmierpraktikums soll eine größere Programmieraufgabe selbständig gelöst werden. Die Lösung wird gegen Ende des Semesters in Hagen vorgestellt und dort mit den Betreuern diskutiert. Während des Semesters erfolgt die Kommunikation mit den Betreuern und untereinander über E-Mail und Newsgroups.

Im Wintersemester 2007/2008 wird das Praktikum unter Verwendung der Sprache Java angeboten. Das Angebot richtet sich an Studierende, die gute Java-Kenntnisse z.B. aus dem beruflichen Umfeld mitbringen oder bereit sind, diese selbständig vor Beginn des Praktikums zu erwerben, z.B. durch Bearbeitung der Kurse 01570/1571 "Java-Programmierkurs" oder 01618 "Einführung in die objektorientierte Programmierung".

Voraussetzungen allgemein (01580, 01582, 01584):

Gute Kenntnisse der Programmiersprache Java

Voraussetzungen für einzelne Studiengänge:

01580: Diplomstudiengang Informatik:

erfolgreich abgelegte Fachprüfung Praktische Informatik (Datenstrukturen oder Konzepte der imperativen Programmierung)

Zusatzstudiengang Praktische Informatik:

erfolgreich abgelegte Fachprüfung Softwaresysteme (Betriebssysteme und Rechnernetze und Datenbanken I) und das Vorliegen der Leistungsnachweise zum Modul Einführung in die imperative Programmierung und Datenstrukturen I und zum Modul Einführung in die objektorientierte Programmierung.

Master of Computer Science:

erfolgreich abgelegte Fachprüfung Ihrer Wahl

01582: Programmierpraktikum für Nebenfachstudenten (Diplomstudiengänge der Mathematik):

Voraussetzung für die Teilnahme ist die bestandene Diplomvorprüfung.

01584: Bachelor-Studiengang Informatik:

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.)

Bachelor-Studiengang Mathematik, Nebenfach Informatik:

keine Voraussetzungen

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

Die Teilnehmerzahl für dieses Praktikum ist begrenzt.

Anmeldung:

Sie müssen das Praktikum belegen und sich direkt beim Lehrgebiet anmelden.

Dabei bitten wir Sie um folgende Angaben:

1. Kursnummer (01580 / 01582 / 01584)
2. Studiengang
3. Matrikelnummer
4. Fachsemesteranzahl
5. Wann haben Sie die unter Voraussetzungen aufgeführten Prüfungen abgelegt?
Um welche handelte es sich?
6. Wo und wann haben Sie Ihre Java-Kenntnisse erworben?
7. Email-Adresse
8. Name und Anschrift (für die Zusendung der Aufgabenstellung)

Sie können sich per Post, Fax oder Email anmelden. Ihre Anmeldung per Email senden Sie bitte an

christoph.doppelbauer@fernuni-hagen.de

Zeitlicher Ablauf:

Anmeldung ab: **01.07.2007** bis spätestens: **17.09.2007**
Versand der Aufgabenstellung: **01.10.2007**
Abgabe Programm und Dokumentation: **25.01.2008**
Präsenzphase: **08./09.03.2008**

Auskunft erteilen:

Organisatorisch: Christoph Doppelbauer, Telefon: 02331 / 987- 4523

Inhaltlich: Dr. Ingo Glöckner, Telefon: 02331 / 987- 4521