

## Programmierpraktikum – Kurse Nr. 01580 / 01582 / 01584

Das Lehrgebiet Mensch-Computer-Interaktion (Prof. Dr. Gabriele Peters) führt im Sommersemester 2017 das Programmierpraktikum (Kurs 01580), das Programmierpraktikum für Nebenfachstudierende (Kurs 01582) und das Grundpraktikum Programmierung (Kurs 01584) durch.

### Inhalt

Das Programmierpraktikum ist in vier aufeinander aufbauende Bearbeitungsabschnitte gegliedert, die über das gesamte Semester hinweg bearbeitet werden. In jedem Bearbeitungsabschnitt soll selbstständig ein Java-Programm zu der jeweiligen Aufgabenstellung entwickelt werden. Als Entwicklungsumgebung wird die frei verfügbare Entwicklungsumgebung NetBeans zum Einsatz kommen. Die Lernumgebung Moodle dient während des Semesters als zentrale Interaktionsplattform für das Programmierpraktikum.

### Inhaltliche Voraussetzung

Kenntnisse der Programmiersprache Java, die z.B. im Kurs 01618 erworben wurden.

### Formale Voraussetzungen

im Studiengang Master of Science in Praktischer Informatik (Kurs 01580):

mindestens eine bestandene Modulprüfung aus Wahlmodul I bis Wahlmodul IV der Master-Prüfung

in Diplomstudiengängen der Mathematik (01582):

Diplomvorprüfung

im Bachelor-Studiengang Informatik (01584):

bestandene Modulprüfung „Softwaresysteme“ oder „Computersysteme“ und das Vorliegen der Leistungsnachweise zu den Modulen „Einführung in die imperative Programmierung“, „Datenstrukturen I“ und „Einführung in die objektorientierte Programmierung“

(Sonderregelung für Studierende, die bereits 2006 im Studiengang eingeschrieben waren)

Es ist ausreichend, wenn die Voraussetzungen zu Semesterbeginn vorliegen.

Die Teilnehmenden sollten einen eigenen Rechner besitzen. In Ausnahmefällen verleiht die FernUniversität Rechner.

Die Zahl der Teilnehmenden für dieses Praktikum ist begrenzt.

### Termine

<b>01.12.2016 – 31.01.2017</b>	Anmeldung
<b>03.04.2017 – 23.04.2017</b>	Bearbeitungsabschnitt 1
<b>28.04.2017 – 21.05.2017</b>	Bearbeitungsabschnitt 2
<b>26.05.2017 – 18.06.2017</b>	Bearbeitungsabschnitt 3
<b>23.06.2017 – 16.07.2017</b>	Bearbeitungsabschnitt 4

### Anmeldung

Bitte melden Sie sich vom 01.12.2016 – 31.01.2017, 24:00 Uhr, unter folgender URL an:

<https://webregis.fernuni-hagen.de>

Weitere Informationen zum Programmierpraktikum finden Sie auf der Webseite:

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

<b>Auskunft</b> erteilen:	Jochen Kerdels	<a href="mailto:jochen.kerdels@fernuni-hagen.de">jochen.kerdels@fernuni-hagen.de</a>	02331 987 4187
	Jens Garstka	<a href="mailto:jens.garstka@fernuni-hagen.de">jens.garstka@fernuni-hagen.de</a>	02331 987 4192
	Andrea Frank	<a href="mailto:andrea.frank@fernuni-hagen.de">andrea.frank@fernuni-hagen.de</a>	02331 987 4116