

Ihr Zeichen:  
Ihre Nachricht vom:  
Mein Zeichen:  
Meine Nachricht vom:  
Auskunft erteilt: Jörg Hagemann  
Telefon: 02331 987-4782  
Telefax: 02331 987-390  
E-Mail: [joerg-hagemann@fernuni-hagen.de](mailto:joerg-hagemann@fernuni-hagen.de)  
Hausanschrift: Universitätsstr. 1  
58097 Hagen  
Datum 03.01.2018

Liebe Fernstudentin, lieber Fernstudent,

wir begrüßen Sie recht herzlich zum Kurs **01618 „Einführung in die objektorientierte Programmierung“**. Bevor Sie mit der Bearbeitung beginnen, lesen Sie bitte die folgenden inhaltlichen und organisatorischen Hinweise.

### Ziel des Kurses

Der Kurs möchte Ihnen eine Einführung in die Konzepte der objektorientierten Programmierung geben, Ihnen wichtige Konstrukte der Sprache Java erläutern und Ihnen das programmier-technische Rüstzeug vermitteln, um selbst Java-Programme entwickeln und implementieren zu können. Damit bietet der Kurs auch eine Vorbereitung für das Grundpraktikum Programmierung 01584, das Programmierpraktikum 01580 und für Kurse im Bereich Software-Engineering, die Kenntnisse in Java voraussetzen. Darüber hinaus wird Sie der Kurs 01618 mit einigen grundlegenden Aspekten graphischer Bedienoberflächen, der parallelen Programmierung und der Programmierung verteilter Systeme vertraut machen.

### Voraussetzungen

Wir gehen davon aus, dass Sie bereits erfolgreich an dem Kurs 01613 „Einführung in die imperative Programmierung“ teilgenommen haben oder entsprechende Kenntnisse und Erfahrungen in imperativer Programmierung (z. B. PASCAL oder C) besitzen.

### Klausur und Übungsschein

Der Übungsschein, der Ihnen die erfolgreiche Teilnahme an Kurs 01618 im SS 2018 bestätigt, wird Ihnen ausgestellt, wenn Sie die Klausur zum Kurs am 15.09.2018 bestehen.

Die Anmeldung zur Klausur zum Erwerb eines Leistungsnachweises (Übungsscheins) erfolgt über das [Prüfungsportal der FernUniversität](#). Die Informationen hierzu finden Sie in den **Prüfungsinformationen Nr. 2** unter der Überschrift „Kursabschlussklausuren der Mathematik und der Informatik“.

Bitte beachten Sie, dass Sie den Kurs im Sommersemester 2018 belegt und sich fristgerecht angemeldet haben müssen, um an der Klausur teilnehmen zu können. Weitere Voraussetzungen (etwa die Bearbeitung eines bestimmten Anteils der Einsendeaufgaben) bestehen nicht. Wir ver-

langen also keine Mindestpunktzahl bei der Lösung der Einsendeaufgaben, empfehlen Ihnen aber, im Durchschnitt zwei der Einsendeaufgaben pro Kurseinheit zu lösen und einzusenden.

### Kursunterlagen

Die ersten vier Kurseinheiten werden zum ersten Versandtermin gemeinsam verschickt. Die Kurseinheiten fünf bis sieben erhalten Sie rechtzeitig zum jeweiligen Bearbeitungsbeginn.

### Einsendeaufgaben

Zu jeder der 7 Kurseinheiten gibt es Einsendeaufgaben, die Sie sich bitte aus der LVU selbst herunterladen. **Die Einsendeaufgaben sind ab dem 15.03.2018 online verfügbar.** Auch die Musterlösungen werden nur in elektronischer Form bereitgestellt und müssen von Ihnen selbst heruntergeladen werden. Die Lösungen zu den Einsendeaufgaben können nur über das Online-Übungssystem unter folgender Adresse eingesandt werden:

<https://online-uebungssystem.fernuni-hagen.de/ps/KursStartSeite/01618/SS18>

Sie können mit Ihrem FernUni-Account Ihre Lösungen dort einstellen. Sobald eine Korrektur der Aufgaben für Sie bereitsteht, werden Sie per E-Mail informiert.

Die Lösungsvorschläge stehen Ihnen kurz nach Bearbeitungsende online auf unseren Kurswebseiten zur Verfügung.

Sollten Sie in Sonderfällen (z. B. körperliche Einschränkungen, JVA-Inhaftierung) das Online-Übungssystem nicht nutzen können, wenden Sie sich bitte bei Beginn des Semesters per Post, E-Mail oder Telefon an Herrn Jörg Hagemann.

Die voraussichtlichen Termine für die Bearbeitungszeit und den Einsendeschluss zu den sieben Kurseinheiten sind in der folgenden Tabelle zusammengestellt.

Kurseinheit	1	2	3
Bearbeitung	03.04.-15.04.	16.04.-29.04.	30.04.-13.05.
Einsenden bis	16.04.	30.04.	14.05.

Kurseinheit	4	5	6	7
Bearbeitung	14.05.-27.05.	28.05.-10.06.	11.06.-24.06.	25.06.-08.07.
Einsenden bis	28.05.	11.06.	25.06.	09.07.

### Entwicklungsumgebung zum Kurs

Ein nicht unwesentlicher Teil der Einsendeaufgaben besteht in der Erstellung von Java-Programmen. Hierzu sollten Sie sich eine Entwicklungsumgebung für Java auf Ihrem Rechner installieren. Links zum Download des JDK finden Sie auf unserer Kurswebseite unter folgendem Link:

<http://www.fernuni-hagen.de/ps/lehrveranstaltungen/k01618/ergaenzungen.shtml>

Wer mit einer komfortableren Entwicklungsumgebung arbeiten möchte, findet auf unseren Webseiten zusätzlich Links zu der integrierten Entwicklungsumgebung Eclipse für Windows und für Linux.

Die Webseite enthält außerdem Links zu zwei Büchern über Java, die Ihnen bei der Bearbeitung des Kurses helfen und Ihnen viele ergänzende Informationen geben können. Dies bedeutet jedoch nicht, dass Sie diese umfangreichen Bücher zusätzlich zum Kurstext durcharbeiten müssen.

### Kursbetreuung und Newsgroup

Zu dem Kurs gibt es auf dem Newsserver (feunews.fernuni-hagen.de) der FernUniversität zwei Newsgroups

feu.informatik.kurs.01618.betreuung  
feu.informatik.kurs.01618.diskussion

In der Newsgroup feu.informatik.kurs.01618.betreuung werden wir allgemeine und aktuelle Informationen zum Kurs an Sie weitergeben, diese Newsgroup sollten Sie daher möglichst regelmäßig verfolgen. Die Newsgroup feu.informatik.kurs.01618.diskussion soll Ihnen die Möglichkeit geben, mit Kommilitoninnen und Kommilitonen Kontakt aufzunehmen und Fragen zum Kurs und zu den Einsendeaufgaben zu stellen.

Sie erreichen die Newsgroup mit Ihrem Web-Browser auch über das Newsportal:

<https://www.fernuni-hagen.de/www2news>.

Darüber hinaus stehen wir natürlich als direkte Ansprechpartner zur Verfügung. Wenden Sie sich bei persönlichen Fragen zum Kurs, die Sie nicht in die Newsgroup setzen möchten, bitte (per E-Mail, telefonisch oder schriftlich) an

Jörg Hagemann  
E-Mail: [joerg.hagemann@fernuni-hagen.de](mailto:joerg.hagemann@fernuni-hagen.de)  
Tel.: 02331 987-4782

Bitte informieren Sie sich in Ihrem Studienzentrum, ob der Kurs dort mentoriell betreut wird.

### Studientag

Der Studientag des Lehrgebietes Programmiersysteme zu dem Kurs 01618 „Einführung in die objekt-orientierte Programmierung“ dient einerseits dazu, einen Überblick über die Inhalte und Zusammenhänge zu gewinnen, und andererseits dazu, spezielle schwierigere Themen zu vertiefen. Er eignet sich daher auch gut zur Klausurvorbereitung.

Die Teilnahme ist freiwillig.

### Termin: 07./08. Juli 2018

Ort: FernUniversität in Hagen  
Universitätsstraße 21

Raum: B 121 im AVZ (Gebäude 8)

Mentor: Michael Paap

Zeitplan: Samstag, 07.07.2018 von 09:00 - 18:00  
Sonntag, 08.07.2018 von 09:00 – 15:00

Interessierte Studierende melden sich für die Studientage bitte bis zum **30. Mai 2018** über dasselbe System an, welches auch für die Einsendeaufgaben genutzt wird. Besuchen Sie dazu die Webseite

<https://online-uebungssystem.fernuni-hagen.de/ps/KursStartSeite/01618/SS18>

und wählen Sie dort den Link „Studientag“ aus.

### **Virtueller Studienplatz**

Im Web-Angebot der FernUniversität ([www.fernuni-hagen.de](http://www.fernuni-hagen.de)) haben Sie unter dem Punkt „Virtueller Studienplatz“ Zugriff auf die PDF-Version des Kurstextes und der Einsendeaufgaben. Zu diesen Materialien und den bisherigen Klausuren gelangen Sie über die Internetseite des Lehrgebietes:

<http://www.fernuni-hagen.de/ps/lehveranstaltungen/k01618>

Im Falle von Kurstext, Einsendeaufgaben und Lösungsvorschlägen des SS 2018 ist der Zugriff beschränkt auf diejenigen Studierenden, die Kurs 01618 im SS 2018 belegt haben. Wegen der nötigen Überprüfung der Belegung ist der Zugriff auf die Materialien erst möglich, wenn Ihre Belegung vom Studierendensekretariat in der Datenbank registriert wurde. Rückfragen zum Zugang zum virtuellen Studienplatz richten Sie bitte per E-Mail an [helpdesk@fernuni-hagen.de](mailto:helpdesk@fernuni-hagen.de) oder telefonisch an 02331 987-4444.

Sollten Sie gedrucktes Kursmaterial nicht rechtzeitig oder unvollständig erhalten, wenden Sie sich bitte an die *Reklamationsstelle*, Tel.: 02331 987-2077.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit dem Kurs und hoffen, dass Sie auch längerfristig von ihm profitieren werden.

Viele Grüße

Ihr Kursbetreuungsteam