

Auskunft erteilt: Telefon:	Carina Paulini 02331 987-2998
E-Mail: Hausanschrift:	carina.paulini@fernuni-hagen.de Universitätsstr. 1 58097 Hagen
Datum	06.09.2022

Liebe Fernstudentin, lieber Fernstudent,

wir begrüßen Sie recht herzlich zum Kurs **01618 „Einführung in die objektorientierte Programmierung“ (Modul 63611)**. 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 programmiertechnische 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.

Prüfungsklausur

Die erfolgreiche Teilnahme am Kurs 01618 im Wintersemester 2022/2023 wird Ihnen bescheinigt, wenn Sie die [Prüfungsklausur zum Kurs am 11. Februar 2023](#)¹ bestehen. Bitte beachten Sie den [Zeitraum für die Anmeldung zu der Prüfungsklausur](#)². Danach ist eine Anmeldung nicht mehr möglich.

Alle weiteren prüfungsrelevanten Informationen entnehmen Sie bitte den **Prüfungsinformationen 1 und 2**.

Kursunterlagen

Die kompletten sieben Kurseinheiten werden zum ersten Versandtermin gemeinsam verschickt.

Einsendeaufgaben

Zu jeder der 7 Kurseinheiten gibt es Einsendeaufgaben und Lösungsvorschläge, die Sie sich bitte über das Online-Übungssystem selbst herunterladen. **Die Einsendeaufgaben sind ab dem 03.10.2022 online verfügbar**, die Freigabe der Lösungsvorschläge erfolgt nach dem jeweiligen Einsendeschluss für Ihre Lösungen.

Ihre Lösungen zu den Einsendeaufgaben können nur über das [Online-Übungssystem](#)³ eingereicht werden. Sobald eine Korrektur für Sie bereitsteht, werden Sie per E-Mail informiert.

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 Frau Kerstin Sigge oder Frau Dr. Daniela Keller.

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

Kurseinheit	1	2	3
Bearbeitung	03.10.- 16.10.	17.10.- 30.10.	31.10.- 13.11.
Einsenden bis	16.10.	30.10.	13.11.

Kurseinheit	4	5	6	7
Bearbeitung	14.11.- 27.11.	28.11.- 11.12.	26.12.- 08.01.	09.01.- 22.01.
Einsenden bis	27.11.	11.12.	08.01.	22.01.

¹ https://www.fernuni-hagen.de/mi/studium/pdf/klausurtermine_ws.pdf

² <https://www.fernuni-hagen.de/mi/studium/pruefungen.shtml>

³ <https://online-uebungssystem.fernuni-hagen.de/ps/KursStartSeite/01618/WS22>

Entwicklungsumgebung zum Kurs

Sollten Sie bereits Erfahrung mit Java haben und sich entsprechende Entwicklungswerkzeuge installiert haben, können Sie diese natürlich auch für die Bearbeitung des Kurses verwenden. Ansonsten empfehlen wir Ihnen die Verwendung der **integrierten Entwicklungsumgebung** (IDE) **Eclipse**. Die Hinweise zur Installation und zu ersten Schritten mit der IDE haben wir in einen „Vorkurs“ ausgelagert, um sie besser aktuell halten zu können. Sie finden diesen Vorkurs online unter [1618-Vorkurs](https://feu.mpaap.de/1618/1618-Vorkurs.pdf)⁴.

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.

In der Newsgroup können Sie Newsbeiträge lesen und schreiben. Auf die Newsgroup zugreifen können Sie mit einem Newsreader wie z. B. Thunderbird. Ein Zugriff ist im Notfall auch mit dem [Newsportal](https://www.feruni-hagen.de/www2news/)⁵ möglich, allerdings kann es dabei zu Problemen kommen, wenn Sie Attachments öffnen möchten. Bitte lesen Sie daher in der Newsgroup zuerst die beiden Postings "Organisation der Newsgroups" und "Möglichst vermeiden: Nutzung der Newsgroup über das Web-Portal". Die Einrichtung eines News-Kontos in einem News-Client wird im PDF [So richten Sie sich ein News-Konto ein](http://www.feruni-hagen.de/imperia/md/content/zmi_2010/upl014.pdf)⁶ erklärt.

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 an

Kerstin Sigge
E-Mail: kerstin.sigge@fernuni-hagen.de

oder bei organisatorischen Fragen alternativ an

Daniela Keller
E-Mail: daniela.keller@fernuni-hagen.de

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

⁴ <https://feu.mpaap.de/1618/1618-Vorkurs.pdf>

⁵ <https://www.feruni-hagen.de/www2news/>

⁶ http://www.feruni-hagen.de/imperia/md/content/zmi_2010/upl014.pdf

Studientag

Der Studientag des Lehrgebietes Programmiersysteme zu dem Kurs 01618 „Einführung in die objektorientierte 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.

Der Studientag wird als dreitägige Zoom-Konferenz durchgeführt und findet statt am **14.01.2023**, **15.01.2023** und **22.01.2023**, jeweils von 09:00 bis 16:00 Uhr mit einer Mittagspause ca. von 12:00 bis 13:00 Uhr.

Die Zugangsdaten zu den Studientags-Meetings erhalten Sie etwa eine Woche vor dem ersten Tag per Mail und in den Kurs-Newsgruppen. Eine Anmeldung zu dem Studientag ist **nicht** erforderlich!

Moodle

Seit dem Wintersemester 2019/2020 wird für den [Kurs 01618 Moodle](#)⁷ als Kursmanagementsystem und Lernplattform genutzt. Dort haben Sie unter dem Punkt *Kursmaterialien* Zugriff auf die PDF-Version des Kurstextes.

Rückfragen zum Zugang zu Moodle richten Sie bitte per E-Mail an helpdesk@fernuni-hagen.de oder telefonisch an 02331 987-4444.

Sollten Sie gedrucktes Kursmaterial nicht rechtzeitig oder unvollständig erhalten, wenden Sie sich bitte per E-Mail reklamation.vertrieb@fernuni-hagen.de oder telefonisch 02331 987-2077 an die *Reklamationsstelle*.

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

Viele Grüße

Ihr Kursbetreuungsteam

⁷ <https://moodle-wrm.fernuni-hagen.de/course/view.php?id=4588>