

FernUniversität in Hagen • 58084, Hagen

An alle Teilnehmer(innen) des  
Kurses 01793 „Software Engineering I“  
im Sommersemester 2017

Auskunft erteilt: Kursbetreuung 1793  
Telefon:  
Telefax:  
E-Mail: Kurs1793@FernUni-Hagen.de  
Hausanschrift: Universitätsstraße 1  
58097 Hagen  
Datum 01.04.2017

wir begrüßen Sie zum Kurs 01793 "Software Engineering I - Methodische Entwicklung objektorientierter Desktop-Applikationen". In diesem Schreiben haben wir Informationen über den geplanten Ablauf des Kurses zusammengestellt. **Bitte lesen Sie dieses Anschreiben sorgfältig durch** und bewahren Sie es bis zum Semesterende auf.

Grundkenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache sind für das Verständnis des Kurstextes unabdingbar.

## Zum Kurs

Der Kurs besitzt einen Umfang von 4+2 SWS (10 Leistungspunkte) und gliedert sich in sieben Kurseinheiten. Die Studienbriefe werden gemäß folgender Tabelle zu **sieben Terminen** versandt.

Versandtermine der Kurseinheiten		Übungen im Online Übungssystem	
		Bearbeitungsbeginn	Einsendeschluss
KE 1	14.03.2017	Keine Aufgaben	
KE 2	04.04.2017	18.04.2017, 00:00 Uhr	02.05.2017, 12:00 Uhr
KE 3	18.04.2017	02.05.2017, 00:00 Uhr	15.05.2017, 12:00 Uhr
KE 4	02.05.2017	15.05.2017, 00:00 Uhr	29.05.2017, 12:00 Uhr
KE 5	16.05.2017	29.05.2017, 00:00 Uhr	12.06.2017, 12:00 Uhr
KE 6	30.05.2017	12.06.2017, 00:00 Uhr	26.06.2017, 12:00 Uhr
KE 7	13.06.2017	26.06.2017, 00:00 Uhr	10.07.2017, 12:00 Uhr

Falls Ihr Studienmaterial nicht rechtzeitig bei Ihnen eintrifft oder Sie unvollständiges Studienmaterial erhalten, wenden Sie sich bitte an die **Reklamationsstelle für den Versand, Tel.: 02331 / 987-2077**. Alle Kurseinheiten finden Sie auch als pdf-Version im Online Übungssystem.

## Online Kursbearbeitung

Für Übungen, Musterlösungen, Korrekturen, Klausur- und Studientagsanmeldeinformationen usw. steht Ihnen das **Online Übungssystem** zur Verfügung.

Das **Online Übungssystem** zum Kurs erreichen Sie über den Virtuellen Studienplatz oder direkt unter

<https://online-uebungssystem.fernuni-hagen.de/desel/KursStartSeite/01793/SS17>.

Falls Sie einmal Probleme haben sollten, den Virtuellen Studienplatz oder das Online Übungssystem über das Internet zu erreichen, so können Sie unter <http://www.fernuni-hagen.info> nachsehen, ob Störungen vorliegen.

## Einsendeaufgaben

Zu den Kurseinheiten 2 bis 7 werden **Einsendeaufgaben** gestellt, deren Bearbeitung **freiwillig** ist. Die Termine sind in der obigen Tabelle aufgeführt. **Lösungen sind ausschließlich über das Online Übungssystem einzusenden**, nicht als E-Mail, E-Mail-Anhang oder in Papierform. Innerhalb des Bearbeitungszeitraums können Sie die Lösungen beliebig oft einsenden und verbessern.

Nach Ablauf der Bearbeitungszeit werden Ihre Einsendungen korrigiert und bewertet. Anschließend können Sie die Korrektur über das Online Übungssystem einsehen.

Musterlösungen zu den Einsendeaufgaben finden Sie im Online Übungssystem unmittelbar nach Einsendeabschluss zur Einsicht bzw. zum Download.

Es liegt bei Ihnen, welches UML-Werkzeug Sie verwenden, ein „offizielles Werkzeug zum Kurs“ gibt es nicht. Nachfolgend finden Sie eine Auswahl an Werkzeugen, die zur Bearbeitung des Kurses geeignet und größtenteils frei verfügbar sind:

- StarUML kann kostenlos unter <http://staruml.io/> heruntergeladen werden.
- Visual Paradigm (Community Edition) kann kostenlos unter <http://www.visual-paradigm.com/download/community.jsp> heruntergeladen werden.
- Die Erstellung von UML-Diagrammen wird auch von Microsoft Visio unterstützt.

Die genannten Werkzeuge bieten Ihnen die Möglichkeit, UML-Diagramme in Bildformaten wie jpg oder gif abzuspeichern. Schicken Sie uns Ihre Diagramme bitte als derartige **Grafikdateien** und nicht im Format des jeweiligen Werkzeugs.

## Leistungsnachweis und Prüfungsleistung

Für den Erwerb eines Leistungsnachweises (immer unbenotet) oder zum Erbringen einer Prüfungsleistung (immer benotet) müssen Sie an der **Klausur am Samstag, den 19.08.2017**, teilnehmen. Um an der Klausur teilnehmen zu können, müssen Sie keine Mindestpunktzahl bei den Einsendeaufgaben erreichen. Studiengangabhängige Voraussetzungen, wie auch, ob Sie einen Leistungsnachweis oder eine Prüfungsleistung benötigen, finden Sie in Ihrer Prüfungsordnung. Weitere Informationen (wie Anmeldevorgang, Anmeldeabschluss und Klausurorte) werden im Lauf des Semesters im Online Übungssystem bereitgestellt.

Der Kurs 1793 wird in jedem Semester angeboten. Erwerben Sie dieses Semester keinen Leistungsnachweis oder erbringen Sie keine Prüfungsleistung, so können Sie den Kurs in einem späteren Semester als Wiederholer belegen.

## Kommunikation

Die Kursbetreuung ist unter der E-Mail-Adresse **kurs1793@fernuni-hagen.de** zu erreichen. Geben Sie bitte immer Ihre Matrikelnummer mit an. Bitte wenden Sie sich nur bei individuellen Problemen direkt an die Kursbetreuung, für inhaltliche Fragen (Kurstext, Einsendeaufgaben, Lösungsvorschläge) ist die Newsgroup vorgesehen.

In der **Newsgroup** `feu.informatik.kurs.1793` auf dem Newserver `news.fernuni-hagen.de` können Sie Probleme, die Sie beim Durcharbeiten des Kursmaterials oder bei den Übungsaufgaben haben, mit anderen Studierenden besprechen. Die Kursbetreuung wird die Newsgroup mitverfolgen und sich bei Bedarf in die Diskussion einschalten. Informationen zur Einrichtung eines Newsreaders finden Sie in der Broschüre **„So richte ich mir ein News-Konto ein“**, welche unter der Adresse [http://www.fernuni-hagen.de/imperia/md/content/zmi\\_2010/up1014.pdf](http://www.fernuni-hagen.de/imperia/md/content/zmi_2010/up1014.pdf) bezogen werden kann.

Die fachliche Betreuung des Kurses beginnt am 01.04.2017

Wir wünschen Ihnen bei der Bearbeitung des Kurses viel Erfolg!

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Kursbetreuer