

Programmierung

Informationen für Kursteilnehmer

Veranstaltungen

Es gibt drei verschiedene Veranstaltungen, die wir in dem Modul "Programmierung" anbieten

1. Vorlesung

Die Vorlesung findet zweimal pro Woche (montags und mittwochs) um 8:30 Uhr statt. Montags findet die Vorlesung in Hörsaal 3A, mittwochs im Ersatzhörsaal 16.12 statt. Der Ersatzhörsaal befindet sich neben dem Rektoratsgebäude zwischen der Mensa und der Uni-Klinik. Hörsaal 3A ist in Gebäude 23.01. In der Vorlesung wird der Lehrstoff i. d. R. durch einen Vortrag des Dozenten vermittelt. Die Sitzungen der Vorlesung unterscheiden sich, das bedeutet, dass Sie sich nicht aussuchen können, ob Sie montags oder mittwochs zur Vorlesung gehen. Wenn Sie den gesamten Stoff der Vorlesung hören möchten, müssen Sie zu beiden Terminen gehen. Die Vorlesungen werden auf Video aufgezeichnet, es wird aber sehr dringend empfohlen persönlich teilzunehmen.

Die erste Vorlesung findet am **17.10.2016** statt.

2. Übung

Es werden an jedem Tag der Woche Übungen angeboten. Montags bis mittwochs ist die Übung um 16:30 Uhr in Hörsaal 5G, donnerstags um 14:30 Uhr in Hörsaal 5G und freitags um 14:30 Uhr in Hörsaal 5H. Die beiden Hörsäle befinden sich im Gebäude 25.12.

Im Gegensatz zur Vorlesung wird in jeder Übung in einer Woche der gleiche Stoff behandelt. Sie können sich also aussuchen, an welchem der Termine Sie teilnehmen wollen und brauchen sich auch nicht anzumelden. In der Übung werden noch offene Fragen zum Vorlesungsstoff und den Übungsaufgaben (siehe unten) diskutiert. Außerdem werden dort vorbereitende Aufgaben geübt, die Ihnen helfen sollen, mit dem nächsten Übungsblatt besser zurecht zu kommen. Es gibt bei Übungen keine



Anwesenheitspflicht, die Erfahrung zeigt aber, dass sich eine regelmäßige, aktive Teilnahme bei der Prüfung auszahlt. Die erste Übung ist am **24.10.16, 16:30 Uhr**.

3. **Praktische Übung**

Die praktische Übung ist ein Pflichttermin, da wir dort Techniken vermitteln, die nicht in Eigenarbeit erlernt werden können (z. B. Pair-Programming). Es gibt insgesamt fünf Termine. Sie müssen an allen fünf Terminen teilnehmen.

Die praktischen Übungen finden im Rechnerraum 25.22.00.82 statt. Sie müssen sich für eine Übungsgruppe anmelden und Sie dürfen an keiner anderen Gruppe teilnehmen. Die Anwesenheit wird kontrolliert. **Wenn Sie bei einer praktischen Übungsgruppe erscheinen, zu der Sie nicht angemeldet sind, sind die Gruppenleiter angehalten Sie rauszuschmeißen. Das gleiche gilt, wenn Sie zu spät zu ihrer eigenen Gruppe kommen. Zugausfälle und Stau sind keine Ausreden. Nehmen Sie einen Zug früher! Wenn Sie zu spät kommen und nicht mitmachen dürfen zählt das wie ein unentschuldigtes Fehlen.**

Sie werden bei der Anmeldung der Gruppe sehen, dass der Gruppenname aus einer Zahl und einem Buchstaben besteht, beispielsweise A-1. Die Zahl gibt an, an welchem Wochentag und zu welcher Uhrzeit die Übung stattfindet. Im Fall A-1 findet die Übung am Montag um 12:30 Uhr statt. Der Buchstabe bezeichnet die Woche, in der die Übung ist. Aus Kapazitätsgründen haben Sie nur alle zwei Wochen eine Übung. Eine Übersicht der Termine und Gruppen finden Sie unten.

Studierenden mit keiner oder wenig Programmiererfahrung empfehlen wir die Teilnahme in den A-Gruppen.

Wenn Sie die praktische Übung nicht erfolgreich absolvieren, dann dürfen Sie die Klausur nicht mitschreiben und können das Modul in diesem Semester nicht abschließen.

Sollten Sie an einem Termin aus einem guten Grund nicht teilnehmen können, dann wenden Sie sich vorher (!!!) an Jens Bendisposto (bendisposto@cs.uni-duesseldorf.de) um einen Ausweichtermin auszumachen. Er wird dann versuchen, Sie in der gleichen Woche in einer anderen Gruppe unterzubringen.

Es wird für jede Übung einen zusätzlichen Ausweichtermin zu einem späteren Zeitpunkt geben. Die Plätze an dem Ausweichtermin sind aber beschränkt und werden primär an Studierende vergeben, die aus wichtigem Grund wie z. B. Krankheit (mit Attest) gefehlt haben. Die restlichen Plätze werden verlost. Im letzten Wintersemester gab es Studierende, die keinen Platz erhalten haben, lassen Sie es nicht darauf ankommen!

Gruppe	Termin 1	Termin 2	Termin 3	Termin 4	Termin 5
A1-A3	31.10.	14.11.	28.11.	12.12.	16.1.
A4-A6	25.10.	15.11.	29.11.	13.12.	18.1.
A7-A9	2.11.	16.11.	30.11.	14.12.	18.1.
A10-A14	3.11.	17.11.	1.12.	15.12.	19.1.
A15-A17	4.11.	18.11.	2.12.	16.12.	20.1.
B1-B3	7.11.	21.11.	5.12.	9.1.2017	23.1.
B4-B6	8.11.	22.11.	6.12.	10.1.	24.1.
B7-B9	9.11.	23.11.	7.12.	11.1.	25.1.
B10-B14	10.11.	24.11.	8.12.	12.1.	26.1.
B15-B17	11.11.	25.11.	9.12.	13.1.	27.1.

Übungspunkte

Sie bekommen jede Woche ein Übungsblatt von uns, das Sie in Heimarbeit eigenständig lösen müssen. Ihre Ergebnisse geben Sie online ab und erhalten von uns eine mit Punkten versehene Korrektur. Es wird voraussichtlich 780 Punkte geben, von denen Sie 390 Punkte erzielen müssen um die Klausur mitschreiben zu dürfen. Die Ausgabe der Übungszettel erfolgt Montags 8:00 Uhr, die Frist für die Einreichung ist der darauffolgende Montag um 7:59 Uhr.

Sie dürfen mit Ihren Kommilitonen über das Problem und die Lösung diskutieren, müssen aber Ihre Lösung eigenständig programmieren bzw. ausformulieren. Bei Plagiaten werden wir allen Beteiligten (also auch dem Urheber) die kompletten Punkte des Übungsblatts löschen.

Primär dienen die Übungen zu Ihrem Schutz. Sollten Sie die Übungen nicht eigenständig lösen, werden Sie mit einer sehr hohen Wahrscheinlichkeit durch die Prüfung fallen.

Klausur

Die erste Klausur findet am Montag, den 20.2.2017 um 10:30 Uhr statt. Die zweite Klausur findet am 29.3.2017 um 10:30 Uhr statt. Die Aufteilung auf Räume geben wir rechtzeitig bekannt. An der Klausur dürfen Sie nur dann teilnehmen, wenn Sie

- bereits eine Zulassung zur Klausur Informatik 1 in einem früheren Semester erworben haben (bitte stellen Sie sicher, dass das auch wirklich so ist!)

oder

- In diesem Semester alle praktischen Übungen absolviert und hinreichend viele Punkte auf den Übungsblättern erworben haben.

Als Hilfsmittel in der Klausur ist eine beidseitig beschriebene/bedruckte DIN A4 Seite erlaubt.

Sollten Sie bereits eine Zulassung zur Klausur haben, dürfen Sie gerne am normalen Übungsbetrieb teilnehmen. Die Daten aus dem Wintersemester 2015 haben gezeigt, dass Studierende mit bestehender Zulassung, die nicht an den Übungen teilgenommen haben, fast immer durch die Klausur durchgefallen sind.

Sie müssen sich für die Klausur fristgerecht über das Studierendenportal anmelden. Die Fristen zur An- bzw. Abmeldung entnehmen Sie bitte der Prüfungsordnung.

Probeklausur

In den Vorlesungen am 21.12.2016 und 1.2.2017 wird jeweils eine 45 minütige Probeklausur unter einigermaßen realistischen Bedingungen geschrieben. Die Probeklausur wird von uns bewertet und soll Ihnen ein Gefühl dafür geben, mit welcher Art von Aufgaben Sie in der echten Klausur rechnen müssen.

Abgabesystem und ILIAS

Sie finden das Abgabesystem unter <https://auas.cs.uni-duesseldorf.de/abgabe>. Nachdem Sie sich mit Ihrer Universitäts-Email registriert haben, können Sie sich für die praktische Übung anmelden. Dort geben Sie auch Ihre Lösungen der Übungsblätter ab. Im Abgabesystem bekommen Sie dann das Feedback zu Ihren Abgaben. Die Übungsblätter selber werden auf der eLearning Plattform ILIAS veröffentlicht.

Das ILIAS-System der Universität ist unter <https://ilias.hhu.de> zu erreichen. Dort finden Sie alle Materialien zur Veranstaltung (Vorlesungsfolien, Übungsblätter, Musterlösungen, ...) sowie Foren, in denen Sie zu allen veranstaltungsrelevanten Themen diskutieren können. Wir

bemühen uns Fragen möglichst zeitnah zu beantworten, aber denken Sie daran, dass auch wir Feierabend und ein Wochenende haben.

Ansprechpartner und Sprechzeiten

Praktische Übungen

Jens Bendisposto.bendisposto@cs.uni-duesseldorf.de, Raum 25.12.02.54, Sprechzeit:
Donnerstags, 14:00 - 15:00 Uhr

Christian Meter, meter@cs.uni-duesseldorf.de, Raum: 25.12.02.41, Sprechzeit: nach Absprache

Daniel Braun, braun@cs.uni-duesseldorf.de, Raum 25.12.02.30, Sprechzeit: Mittwochs, 14:00 -
15:00 Uhr

Übungsblätter und theoretische Übungen

Kevin Beineke, kevin.beineke@uni-duesseldorf.de, Raum 25.12.01.38,
Sprechzeit: nach Absprache

Stefan Nothaas, stefan.nothaas@uni-duesseldorf.de, Raum 25.12.01.33, Sprechzeit: nach
Absprache

Ludmilla Himmelpach, himmelpach@cs.uni-duesseldorf.de, Raum 25.12.02.28, Sprechzeit:
nach Absprache

Vorlesung und Allgemeines

Michael Schöttner, Raum 25.12.01.42, Sprechstunde nach Vereinbarung über Frau Angela
Rennwanz (Raum 25.12.01.44, rennwanz@uni-duesseldorf.de)

Kurze Fragen können direkt nach der Vorlesung besprochen werden; einfach auf mich
zukommen