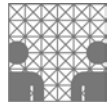




Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

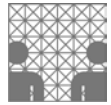
Übungen zu Grundlagen der Systemsoftware

Organisatorisches




Ziele der vorlesungsbegleitenden Übungen


- Verständnisprobleme lösen und offene Fragen der Vorlesung klären
 - Wissenslücken können nur beseitigt werden, wenn sie bekannt sind
 - Gelingt nur durch Eure Beteiligung, also traut Euch!
- Vertiefung und Anwendung des Vorlesungsstoffs (nur Auswahl möglich)
 - Bearbeitung von Aufgaben mit Bezug zur Vorlesung
 - Vorstellung und Diskussion der Lösungen innerhalb der Übungsgruppe
- Achtung: die Übungen ersetzen nicht die Vorlesung!
 - Themen sind teilweise disjunkt
 - Gegenstand der Modulprüfung sind sowohl die Themen der Vorlesung als auch der Übung




Infoseite zur Veranstaltung in STiNE



- Aktuelle Informationen
- Terminübersichten
- Folien der Vorlesung
- Literaturliste
- Übungsblätter
- Vorlagen zur Lösung von Übungsblättern
- usw.

**Universität Hamburg**
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG


**STiNE**
Das Studien-Infonetzt



UHH > STiNE - Das Studieninfonetzt

Kommunikation  

Startseite Termine Nachrichten Bewerbung Lehre Verwaltung Benutzerkonto Vorlesungsverzeichnis Hilfe Versionshinweise

English  Abmelden

Module

Veranstaltungen


Prüfungen

Raumanfrage

Vertretung

Kontakt



Name: Katrin Köster **am:** 02.04.2013 **um:** 12:37Uhr

 Zurück zur Bearbeitung der eigenen Lehrveranstaltungen/Prüfungen. Sie bearbeiten aktuell die Lehrveranstaltungen/Prüfungen als Stellvertreter für Prof. Dr. Bern...

64-090 Vorlesung Grundlagen der Systemsoftware

Veranstaltungsdetails

Anmeldeliste geschlossen. Aktuelle Anmeldungen: 174 Bestätigt: 174

 Teilnehmer  Nachrichten

Lehrende: Prof. Dr. Hannes Federrath; Prof. Dr. Bernd Wolfinger

Veranstaltungsart: Vorlesung

Anzeige im Stundenplan: GSS - VL

Semesterwochenstunden: 3

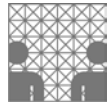
Credits: 3,0

Unterrichtssprache: Deutsch

Min. | max. Teilnehmerzahl: - | 450

Kommentare/ Inhalte:
Diese Vorlesung vermittelt eine Übersicht über Grundkonzepte und Grundbausteine der Systemsoftware und gibt einen Einblick in Architekturalternativen. Dazu gehören Grundlagen von Betriebssystemen und Grundkonzepte der Nebenläufigkeit und Verteilung (Prozessbegriff, Synchronisation, Kommunikation zwischen Prozessen, Threads, Deadlocks), wobei auch auf Anwendungen nebenläufiger Programmierung (z.B. Betriebsmittelverwaltung) eingegangen wird. Weitergehend folgen eine Einführung in Konzepte und Architekturalternativen für Kommunikationsmechanismen (Dienste und Protokolle) und eine Einführung in die

<http://www.stine.uni-hamburg.de>



Übungsgruppen (zweiwöchentlich)

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-10			Gruppe 6 (C-101) Gruppe 7 (F-534)	Gruppe 10 + Gruppe 11 (F-534)	Gruppe 13 + Gruppe 14 (F-534)
10-12	Vorlesung Phil B (wöchentlich)		Gruppe 8 (C-101) Gruppe 9 (F-534)	Gruppe 12 (C-101)	Vorlesung Erzwiss H (n.V.)
12-14					
14-16		Gruppe 1 + Gruppe 2 (F-534)			
16-18		Gruppe 3 + Gruppe 4 + Gruppe 5 (C-221)			

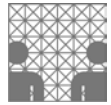


Zeitplan (vorläufig)

14. KW	Vorl.	Übg.	Aufg.	15. KW	Vorl.	Übg.	Aufg.	16. KW	Vorl.	Übg.	Aufg.	17. KW	Vorl.	Übg.	Aufg.	18. KW	Vorl.	Übg.	Aufg.
Mo 01.04		Ostermontag		Mo 08.04	BEW			Mo 15.04	BEW		Aus 2	Mo 22.04	BEW			Mo 29.04	BEW		Aus 3
Di 02.04		Ü 0	Aus 1	Di 09.04				Di 16.04		Ü 1		Di 23.04				Di 30.04		Ü 2	
Mi. 03.04		Ü 0		Mi. 10.04			Abg 1	Mi. 17.04		Ü 1		Mi. 24.04			Abg 2	Mi. 01.05		Maifeiertag	
Do. 04.04		Ü 0		Do. 11.04				Do. 18.04		Ü 1		Do. 25.04				Do. 02.05		Ü 2	
Fr. 05.04	BEW	Ü 0		Fr. 12.04	BEW			Fr. 19.04	BEW	Ü 1		Fr. 26.04				Fr. 03.05	BEW	Ü 2	
Sa 06.04				Sa 13.04				Sa 20.04				Sa 27.04				Sa 04.05			
So 07.04				So 14.04				So 21.04				So 28.04				So 05.05			

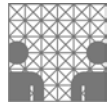
19. KW	Vorl.	Übg.	Aufg.	20. KW	Vorl.	Übg.	Aufg.	21. KW	Vorl.	Übg.	Aufg.	22. KW	Vorl.	Übg.	Aufg.	23. KW	Vorl.	Übg.	Aufg.
Mo 06.05	BEW			Mo 13.05	BEW		Aus 4	Mo 20.05		Pfingstmontag		Mo 27.05	BEW		Aus 5	Mo 03.06	HF		
Di 07.05				Di 14.05		Ü 3		Di 21.05		Pfingstferien		Di 28.05		Ü 4		Di 04.06			
Mi. 08.05		Ü 2	Abg 3	Mi. 15.05		Ü 3		Mi. 22.05		Pfingstferien	Abg 4	Mi. 29.05		Ü 4		Mi. 05.06			Abg 5
Do. 09.05		Chr. Himmelfahrt		Do. 16.05		Ü 3		Do. 23.05		Pfingstferien		Do. 30.05		Ü 4		Do. 06.06			
Fr. 10.05				Fr. 17.05	BEW	Ü 3		Fr. 24.05		Pfingstferien		Fr. 31.05	BEW	Ü 4		Fr. 07.06			
Sa 11.05				Sa 18.05				Sa 25.05				Sa 01.06				Sa 08.06			
So 12.05				So 19.05				So 26.05				So 02.06				So 09.06			

24. KW	Vorl.	Übg.	Aufg.	25. KW	Vorl.	Übg.	Aufg.	26. KW	Vorl.	Übg.	Aufg.	27. KW	Vorl.	Übg.	Aufg.	28. KW	Vorl.	Übg.	Aufg.
Mo 10.06	HF		Aus 6	Mo 17.06	HF			Mo 24.06	HF		Aus 7	Mo 01.07	HF			Mo 08.07			
Di 11.06		Ü 5		Di 18.06				Di 25.06		Ü 6		Di 02.07				Di 09.07		Ü 7	
Mi. 12.06		Ü 5		Mi. 19.06			Abg 6	Mi. 26.06		Ü 6		Mi. 03.07			Abg 7	Mi. 10.07		Ü 7	
Do. 13.06		Ü 5		Do. 20.06				Do. 27.06		Ü 6		Do. 04.07				Do. 11.07		Ü 7	
Fr. 14.06	HF	Ü 5		Fr. 21.06	HF			Fr. 28.06		Ü 6		Fr. 05.07				Fr. 12.07		Ü 7	
Sa 15.06				Sa 22.06				Sa 29.06				Sa 06.07				Sa 13.07			
So 16.06				So 23.06				So 30.06				So 07.07				So 14.07			



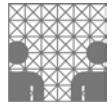
Studienleistungen

1. Lösungen für ausgegebene Übungsaufgaben sind rechtzeitig zum jeweiligen Abgabetermin über den ***Solution Submission Service*** (<https://svs.informatik.uni-hamburg.de/submission>) einzureichen.
2. Es müssen ***mindestens 50%*** der Aufgaben zum ersten und ***mindestens 50%*** der Aufgaben zum zweiten Teil der Vorlesung korrekt bearbeitet werden.
3. Die Lösungen sind selbständig ***in Teams von je 3-4 Studenten*** zu erarbeiten, so dass jeweils eine gemeinsame Lösung abgegeben wird. Täuschungsversuche werden mit 0 Punkten gewertet und können zum Nichtbestehen führen.
4. Für die Übungen gilt die Anwesenheitspflicht nach Prüfungsordnung. Konkret bedeutet dies, dass ein Student ***mindestens an 5 von insgesamt 7*** ÜG-Sitzungen teilnehmen muss. Entschuldigungen sind vor der Übungsstunde an den Übungsgruppenleiter zu richten. Im Krankheitsfall ist die Vorlage eines Attestes notwendig.
5. Eine aktive Teilnahme an den Übungen durch die Präsentation der Lösungen und gemeinsame Diskussionen ist Teil der zu erbringenden Leistung.



Aufwand für die Übungen

- Arbeitsbelastung gemäß Modulhandbuch: **3 Leistungspunkte (LP)**
- Aufwand für 1 LP gemäß Prüfungsordnung: **30 Stunden**
- Gesamtaufwand der Übungen ergibt: 90 Stunden
- Abzüglich Präsenzzeit (7 Termine à 2 Stunden): **76 Stunden**
- Pro Aufgabenblatt ergeben sich 12,6 Stunden (**knapp 2 volle Arbeitstage**)
(ohne Berücksichtigung der Bildung von Kleingruppen)
- Für die Vorlesung ist ebenfalls eine Belastung von 3 LP vorgesehen!
- Appell: **Investiert die Zeit** in die Lektüre von Fachbüchern zum Thema, das Rekapitulieren der Vorlesung, das Bearbeiten der Aufgaben usw.!



Gruppenarbeit

- Die Aufgaben sollen in Teams von 3-4 Teilnehmern bearbeitet werden
- Pro Kleingruppe nur eine gemeinsame Abgabe
- Auf **jeder** Seite (Kopf-/Fußzeile): STiNE Gruppen-Nr., Namen, Seitenzahlen
 - Vorlagen für LaTeX, OpenDocument (u.a. OpenOffice) und Office Open XML (Word) auf der Infoseite zur Vorlesung in STiNE
- Abgabe der Lösungen über den Solution Submission Service
 - <https://svs.informatik.uni-hamburg.de/submission>
- Frist für die Einreichung der Lösung für das erste Aufgabenblatt:
Mittwoch, der 10. April 2013, 23:59 Uhr
- Nach Ablauf der Abgabefrist keine Einreichung / Aktualisierung möglich!