

Mein Stundenplan

Einführungsvortrag für BSc-StudienanfängerInnen 2008/09

Dr. Ute Vogel

Abteilung Umweltinformatik

Studienberaterin Schwerpunkt Umweltinformatik

vogel@informatik.uni-oldenburg.de

Fragen ...

- Was studiere ich hier überhaupt?
- Wie sieht mein Stundenplan für das Wintersemester 08/09 aus?
 - *Modulverzeichnis, Übungsbetrieb und StudIP*
- Wie überstehe ich das Semester erfolgreich?
 - *Zeitmanagement und Teamarbeit*
- Wie stelle ich meinen Stundenplan in späteren Semestern zusammen?
 - *Prüfungs- und Studienordnung*
- Wer hilft mir weiter?
 - *Mentoren und Studienberater*

Studiengänge

- Zwei-Fach-Bachelor (BA Informatik)
 - Informatik als Zweitfach (30 KP)
 - Hauptfach “Wirtschaftspädagogik” (≥ 90 KP) + Didaktik
 - Übergang zu einem
 - “Master of Education” für das Lehramt an berufsbildenden Schulen
 - Master in Wirtschaftswissenschaften
 - Master in Wirtschaftsinformatik (*mit Auflagen*)
 - **Übergang zu “Master in Informatik” fraglich,**
da nur kleine Auswahl der Informatik-Veranstaltungen gehört wird
 - Studienberater: Stefan Moll
 - Infos unter:
http://www.informatik.uni-oldenburg.de/studium/lehramt/Studieninformation_v2.0.pdf

Studiengänge (2)

- BSc Informatik
 - Breites Basiswissen in Informatik (ca. 150 KP)
 - Wahl eines Schwerpunktes oder Anwendungsfachs (ca. 30 KP, ab 3. Semester, außer bei Mathematik als Anwendungsfach)
 - Übergang möglich in
 - MSc Informatik
 - MSc Wirtschaftsinformatik
 - MSc Umweltmodellierung
 - Diverse Studienberater
 - allgemein oder nach Schwerpunkt

Studiengänge (3)

- BSc Wirtschaftsinformatik
 - Basiswissen in **Informatik** und in **Wirtschaftswissenschaften**
 - Übergang möglich in
 - MSc Wirtschaftsinformatik
 - MSc Informatik
 - Studienberater: Jürgen Sauer

Stundenplan WS 08/09

1. Studiensemester

- Pflichtveranstaltungen für BSc Informatik:
 - Algorithmen und Datenstrukturen 1
 - Programmierkurs Java
 - Diskrete Strukturen
 - Lineare Algebra (Mathematik für Informatik 1)
 - Technische Informatik 1
- Pflichtveranstaltungen für BSc Wirtschaftsinformatik:
 - Algorithmen und Datenstrukturen 1
 - Programmierkurs Java
 - Diskrete Strukturen **oder** Lineare Algebra
 - Wirtschaftsinformatik 1
 - BWL1: Einführung in die BWL

Woher weiß man das?

→ (Studienordnung und) Prüfungsordnung

Modulverzeichnis Informatik

1. Semester: BSc Informatik / BSc Wirtschaftsinformatik

- Veranstaltung = Modul
 - Kann sich aus
 - Vorlesung
 - Großer Übung
 - Kleiner Übung (Tutorium)
 - Seminar
 - Praktikum
 - ...
- zusammensetzen

VAK	Titel der Veranstaltung	Dozent/In
2.01.001	<p>Algorithmen und Datenstrukturen I [BSc Informatik / BSc Wirtschaftsinformatik] [SG] (6 KP)</p> <p>BC/6 KP/1 V:001/1 Ü:001/1.FS/Sonnenschein</p> <p>V</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do 10 - 12, A14 1-102 (Hörsaal 2) • Di 10 - 12, A14 1-101 (Hörsaal 1) <p>Ü</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mo 16 - 17, A10 1-121 (Hörsaal F) • Mo 17 - 18, A10 1-121 (Hörsaal F) • Mo 18 - 20, A10 1-121a • Mi 8 - 10, A13 0-027 • Mi 16 - 17, A04 2-221 • Mi 17 - 18, A04 2-221 	Sonnenschein, Michael
5.01.011	<p>Vorlesung Analysis I [SG]</p> <p>V 4 SWS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do 12 - 14, W03 1-161 (Hörsaal) • Fr 10 - 12, W03 1-161 (Hörsaal) 	Uecker, Hannes
5.01.021	<p>Vorlesung Lineare Algebra I [SG]</p> <p>V 4 SWS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do 12 - 14, W03 1-161 (Hörsaal) • Fr 10 - 12, W03 1-161 (Hörsaal) <p>speziell für Studierende der Informatik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do 11 08 - 07 01 09, Mi 10 - 12, W01 0-006 	Stein, Andreas

<http://www.informatik.uni-oldenburg.de/>
Modulverzeichnis

Modulverzeichnis

- Was bedeutet was?

2.01.002	Programmierkurs [BSc Informatik / BSc Wirtschaftsinformatik] [SG] (6 KP) Arbeitsaufwand
Basiscurriculum	Für welches Fachsemester?
Vorlesung	(BC) 6 KP/1 V:002/1 Ü:002/1. FS/Boles
Übung/	(V) Fr 10 - 12, A14 1-101 (Hörsaal 1)
Tutorium	(Ü) Mo 14 - 17, A04 2-205 Mo 17 - 20, A04 2-205 Di 16 - 19, A04 2-205 Mi 14 - 17, A04 2-205 Mi 17 - 20, A04 2-205 Do 16 - 19, A04 2-205 Fr 14 - 17, A04 2-205
	Boles, Dietrich Grüning, Fabian
	Dozenten und Leiter der Übungen

Achtung:
*Übungszeiten/-räume
können sich noch
ändern!*

BSc Wirtschaftsinformatik

Einführung in die Betriebswirtschaftslehre

Aus dem Veranstaltungsangebot des Fachs Wirtschaftswissenschaften

2.02.101	<p>Einführung in die Betriebswirtschaftslehre [BA] [SG] (3 KP)</p> <p>V 2 SWS • Do 8 - 10, A14 1-101 (Hörsaal 1) Pfriem, Reinhard</p>
2.02.102	<p>Tutorien zu Einführung in die Betriebswirtschaftslehre [BA] (3 KP)</p> <p>T 2 SWS • Di 16 - 18, A11 0-018 Pfriem, Reinhard / Karczmarzyk, André • Mi 12 - 14, A07 0-031 • Mi 16 - 18, A05 0-056 • Do 18 - 20, A05 0-054 • Mo 14 - 16, A14 1-112 • Di 12 - 14, A01 0-005 • Mi 8 - 10, A07 0-025 • Mi 10 - 12, W04 1-162 • Do 16 - 18, A05 0-056 • Fr 12 - 14, W01 0-006</p>

Zeit- und Raumangaben

- Zeitangaben

- Di 10-12 Uhr

- = dienstags 10.15 - 11:45 Uhr

- (wenn nichts anderes verabredet wurde)

- Um 10:15 Uhr artig im Hörsaal sitzen! 😊

= Akademisches Viertel

= 10 Uhr ct (= 10:15 Uhr)

ct = cum tempore

- Raumangaben

- A14 1-101

- Gebäude: A14

- Stockwerk: 1

- Raumnummer 101

- Umgangssprachliche Bezeichnung: Hörsaal 1

Achtung:

Pünktlich um 10.00 Uhr

bei 10 Uhr st

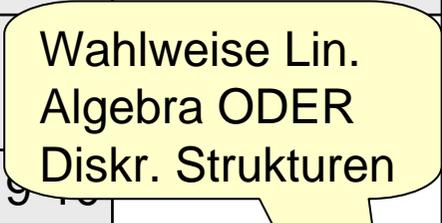
st = sine tempore

BSc Informatik: Vorlesungen

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8 - 9	Technische Inf. 1	Technische Inf. 1			Diskrete Strukturen
9 -10					
10-12		Algorithmen und Datenstrukturen 1	Lin. Algebra für Informatiker	Algorithmen und Datenstr. 1	Programmierkurs Java
12-14	Lin. Algebra				
14-16		Lin. Algebra		Diskrete Strukturen	
16-18	<p>Zu jedem Modul gehört eine kleine Übung (Tutorium). Jede Studentin/ jeder Student muss sich zusätzlich für eine Übungszeit eintragen.</p>				
18-20					
20-22					

BSc Wirtschaftsinformatik

Vorlesungen

Zeit	Montag	Dienstag	Mitt- woch	Donnerstag	Freitag
9-10	 Wahlweise Lin. Algebra ODER Diskr. Strukturen			Einführung in die BWL	Diskrete Strukturen
10-12		Algorithmen und Datenstrukturen 1	Lin. Algebra für Inf.	Algorithmen und Datenstr. 1	Program- mierkurs Java
12-14	Lin. Algebra	Wirtschafts- informatik			
14-16		Lineare Algebra		Diskrete Strukturen	
16-18	Zu jeder Vorlesung gehört eine kleine Übung (Tutorium). Jede Studentin/ jeder Student muss sich zusätzlich für eine Übungszeit eintragen.				
18-20					
20-22					

Sonderrolle Lineare Algebra

	Technische Inf. 1	Technische Inf. 1	
9-10			
10-12		Algorithmen und Datenstrukturen 1	Lin. Algebra für Informatiker
12-14	Lin. Algebra		
14-16		Lin. Algebra	
16-18			

Problem:

HörerInnen sind
Mathematik- und
(Wirtschafts-)Informatik-Studenten

1.-3. Woche: Informatiker hören VL am
Mo 12-14 und Di 14-16
(zusammen mit Mathe-Studis)

4.-11. Woche: Informatiker
hören VL nur Mi 10-12 (ohne
Mathe-Studis)

12.-14 Woche: Informatiker
besuchen nur noch die Übung

- Abweichend: Informatiker mit Anwendungsfach Mathematik hören Mathematik-Veranstaltungen für Mathematiker!

Kleine Übungen = Tutorien

- Dienen der Vertiefung des Vorlesungsstoffes
 - In kleinen Gruppen (ca. 15 Personen)
 - Mehrere Auswahltermine
 - Besprechen und ggf. Rückgabe der Hausaufgaben
 - Klären von Fragen zum VL-Stoff
- Alle Ihre Module bestehen aus Vorlesungsanteil und Übungsanteil:

	SWS Vorlesung/Woche	SWS Übung/Woche
Algorithmen & Datenstrukturen, Technische Informatik, Diskrete Strukturen	3	1
Programmierkurs	2	3 – 4
Einführung in die BWL, Wirtschaftsinformatik I	2	2

Auswahl von Übungszeiten

- Unterschiedliche Verfahren
 - In der Regel: Internetbasiert über das Lernmanagementsystem StudIP (<https://elearning.uni-oldenburg.de/>)
 - Erklärungen in den Vorlesungen beachten!

Vorsicht: Überschneidungen vermeiden!

Bei Problemen:
Dozenten ansprechen!

- Ü 1 SWS
- Fr 12 - 13, A07 0-025
 - Fr 13 - 14, A07 0-025
 - Di 12 - 13, W06 0-008
 - Di 13 - 14, W06 0-008
 - Fr 12 - 13, A04 4-414
 - Fr 12 - 13, A07 0-031
 - Fr 12 - 13, A14 0-030
 - Fr 13 - 14, A04 4-414
 - Fr 13 - 14, A14 0-030
 - Fr 13 - 14, A07 0-031

- Ü
- Mo 16 - 17, A10 1-121 (Hörsaal F)
 - Mo 17 - 18, A10 1-121 (Hörsaal F)
 - Mo 18 - 20, A10 1-121a
 - Mi 8 - 10, A13 0-027
 - Mi 16 - 17, A04 2-221
 - Mi 17 - 18, A04 2-221

Mo, 14-17, A04 2-205
Mo, 17-20, A04 2-205
Di, 14-17, A04 2-205
Di, 17-20, A04 2-205
Mi, 14-17, A04 2-205
Mi, 17-20, A04 2-205
Do, 14-17, A04 2-205



Große Übung

- Manchmal freiwilliges Zusatzangebot der Lehrenden
 - Wiederholungen und Vertiefungen des Vorlesungsstoffes
 - Nur ein Termin
 - Teilnahme sehr zu empfehlen
- Ankündigung im Modulverzeichnis

5.01.863	Zusatzangebot Großübung Diskrete Strukturen Ü 1 SWS • Fr 9 - 10, A11 1-101 (Hörsaal B) Michels, Martin A.
----------	---

oder in der Vorlesung

BSc Informatik: Beispielstundenplan

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9	Technische Inf. 1	Technische Inf. 1			Diskrete Strukturen
9-10					
10-12		Algorithmen und Datenstrukturen 1	Lin. Algebra für Informatiker	Algorithmen und Datenstrukturen 1	Programmierkurs Java
12-14	Lin. Algebra	Übung TI		Übung LA	
					Übung DS
14-16		Lin. Algebra		Diskrete Strukturen	
16-17			Übung AD1		
17-20	Übung PK				
20-22					

BSc Wirtschaftsinformatik

Beispielstundenplan

Zeit	Montag	Dienstag	Mitt-woch	Donnerstag	Freitag
8- 9		Übung WI		BWL 1: Einf. in BWL	
9-10					
10-12		Algorithmen und Datenstr. 1	Lin. Algebra für Inf.	Algorithmen und Datenstr.1	Program- mierkurs
12-14	Lin. Algebra	Wirtschafts- informatik		Übung LA	Übung BWL
14-16		Lineare Algebra			
16-17	Übung AD1		Übung PK		
17-20					
20-22					

Das ist nicht viel?!?

Das ist viel!

Unausgefüllte Felder sind verplant !

- Nachbereitung der Vorlesung:
Was ich heute nicht verstehe, hängt mich morgen ab!
- Lösung der Übungsaufgaben
- Üben für die Klausur

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9	Technische Inf. 1	Technische Inf. 1			Diskrete Strukturen
9-10					
10-12		Algorithmen und Datenstrukturen 1	Lin. Algebra für Informatiker	Algorithmen und Datenstrukturen 1	Programmierkurs Java
12-14	Lin. Algebra	Übung TI		Übung LA	Übung DS
14-16		Lin. Algebra		Diskrete Strukturen	
16-17			Übung AD1		
17-20	Übung PK				
20-22					

Zeit	Montag	Dienstag	Mitt-woch	Donnerstag	Freitag
8-9		Übung WI		Einf. BWL	
9-10					
10-12		Algorithmen und Datenstr. 1	Lin. Algebra für Inf.	Algorithmen und Datenstr. 1	Programmierkurs
12-14	Lin. Algebra	Wirtschaftsinformatik		Übung LA	Übung BWL
14-16		Lineare Algebra			
16-17	Übung AD1		Übung PK		
17-20					
20-22					

Was muss man tun, um zu bestehen?

- Jeder Dozent regelt individuell,
 - **Was** für den erfolgreichen Abschluss des Moduls **zu tun ist**
 - **Wie** sich die Gesamtnote berechnet.
 - Zählen Punkte aus der Übung?
 - Ist die Übung Pflicht?
 - Ist jeder Übungszettel Pflicht?
 - ...
- Zur Prüfung anmelden:
 - Belegung des Moduls in den angekündigten Fristen
 - Anmeldung über das StudIP

→ Erklärungen in den Modulen beachten!

Beispiel: Bestehen von AD1

- Algorithmen und Datenstrukturen 1:
 - Wöchentliche Übungsaufgaben lösen (in Teams von 2-3 Personen)
 - Teilnahme an der Klausur nur dann, wenn insgesamt in der Summe über alle Übungszettel mindestens 40 % der Punkte erreicht wurden.
 - Endnote = 90% Klausurnote + 10% Übungsleistung

Arbeitsaufwand Informatik- Studium

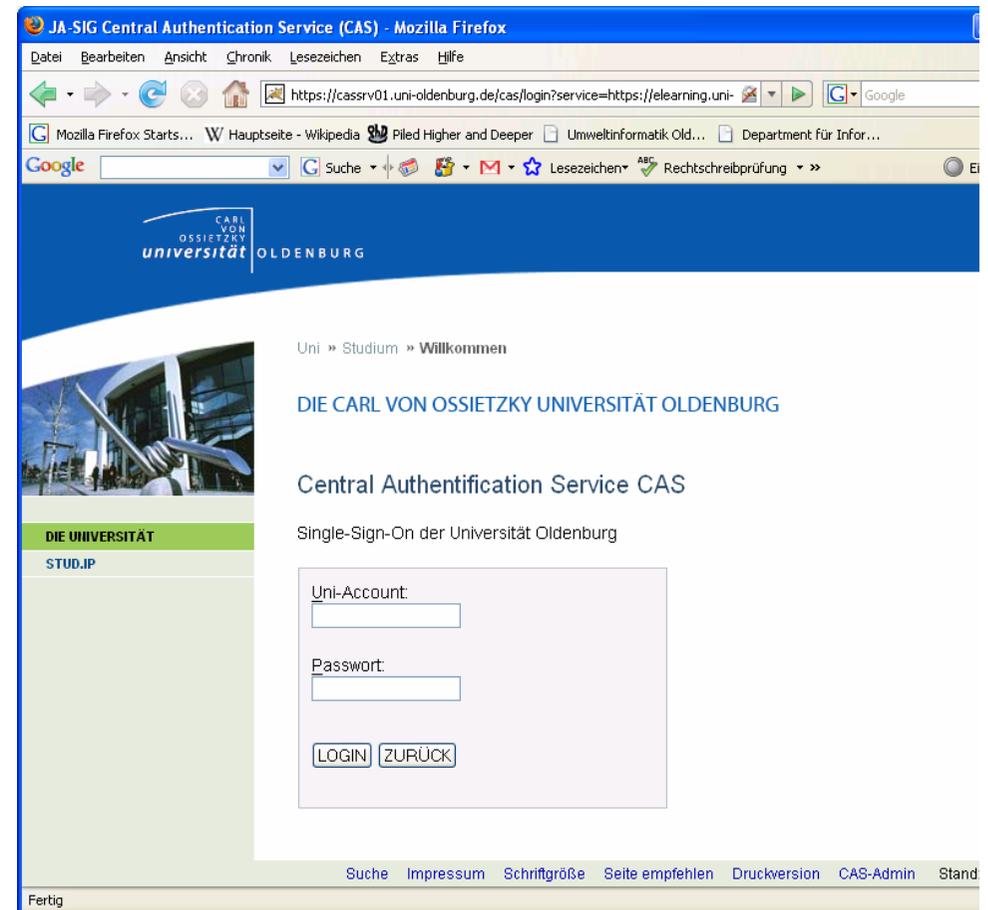
- Arbeitsaufwand im Studium wird
 - Gemessen in Kreditpunkten (KP)
 - 6 KP pro Modul: 150-180 Arbeitsstunden pro Semester
 - Vor- und Nachbereitung der Vorlesung
 - Bearbeiten von Übungsaufgaben
 - Vorbereiten auf die Klausur (Wiederholungsklausur)
- Üblicher Wochenablauf
 - Wöchentliche Übungszettel
 - Abgabe der Lösungen zu festem Termin
 - Besprechung der Lösungen in kleiner Übung
 - **Hoher Arbeitsaufwand**

Wie überstehe ich das Semester?

- **Teamarbeit**
 - Hausaufgaben sollen im Team von 2-3 Personen bearbeitet werden!
 - **Gute Zusammenarbeit im Team** notwendig
 - Trotzdem muss in der Klausur jeder alles können!!!
- **Aktive Teilnahme an den Übungen**
- **Zeitmanagement**
 - Hausaufgaben sind **zeitaufwändig**.
 - Intensives Nacharbeiten der Vorlesung erforderlich.
 - **Rechtzeitig** vor dem Abgabetermin mit den Hausaufgaben beginnen.
 - **Rechtzeitig** vor den Klausuren mit dem Lernen für die Klausur beginnen.

Informationen finden: StudIP

- URL: elearning.uni-oldenburg.de
- Informationen zu Veranstaltungen, z.B.
 - Materialien zur Vorlesung
 - Anmeldung zu Übungen
 - News zur Vorlesung
 - Diskussionsforen
 - Prüfungsanmeldung
 - Evaluieren von Modulen
- Zugang über den Account des Hochschul-RechenZentrums (HRZ)



Wie geht es weiter?

Nach dem ersten Semester

Studienplan fürs Studium BSc Informatik

1. Sem.	Algorithmen & Datenstrukt. 1	Programmierkurs Java	Technische Informatik 1	Diskrete Strukturen	Lineare Algebra
2. Sem.	Algorithmen & Datenstrukt. 2	Soft Skills	Technische Informatik 2	Theoretische Informatik 1	Analysis für Informatiker
3. Sem.	Praktische Informatik	Software-Engineering	<i>Wahl</i>	Theoretische Informatik 2	<i>Mathematik speziell</i>
4. Sem.	<i>Wahl</i>	Softwareprojekt t (inklusive Proseminar)	Praktikum Techn. Inf.	<i>Wahl</i>	<i>Wahl</i>
5. Sem.	Informatik und Gesellschaft		<i>Wahl</i>	<i>Wahl</i>	<i>Wahl</i>
6. Sem.	<i>Individuelles Projekt</i>			<i>Wahl</i>	<i>Wahl</i>

Festlegung der Wahlmodule je nach
gewähltem Anwendungsfach bzw. Schwerpunkt

Studienplan fürs Studium BSc Wirtschaftsinformatik

1. Sem.	Algorithmen & Datenstrukt. 1	Programmierkurs Java	BWL 1: Einf. In die BWL	Wirtschaftsinformatik 1	Mathematik 2
2. Sem.	Algorithmen & Datenstrukt. 2	Soft Skills	BWL 2: Produktion und Investition	Wirtschaftsinformatik 2	Mathematik 1
3. Sem.	<i>Wahl PI I</i>	Software-Engineering	BWL 3: Rechnungswesen I	Projektmanagement	Internettechnologien
4. Sem.	<i>Wahl PI II</i>	Softwareprojekt (inklusive Proseminar)	<i>Wahl Informatik</i>	eBusiness	<i>Wahl Informatik (PI, AI)</i>
5. Sem.	Informatik und Gesellschaft		<i>Wahl Informatik</i>	Informationssysteme	Mathematik 3
6. Sem.	<i>Individuelles Projekt</i>			<i>Wahl WiWi</i>	<i>Wahl WiWi</i>

PI: Praktische Informatik
AI: Angewandte Informatik

WI: Wirtschaftsinformatik
WiWi: Wirtschaftswissenschaften

Informationsquellen für Stundenplan in höheren Semestern

- Prüfungsordnung
 - Zu belegende Module
 - Zulässige Prüfungsformen
 - Bewertung von Module
 - Berechnung der Abschlussnote
- Studienordnung
 - **Studienplan** = Empfehlung für die Reihenfolge der zu belegenden Module
 - Vorbedingungen für Belegung von Modulen
- Aktuelle Versionen der Prüfungs- und Studienordnung
 - <http://www.informatik.uni-oldenburg.de/studium/SPOakt.html>
- Modulbeschreibungen
 - Enthalten alle wichtigen Informationen zu eine Modul

Wer kann mir helfen,...

wenn etwas nicht nach Plan geht?

- In **Erstsemester-Tutorien** finden Sie gemeinsam Antworten auf Fragen rund ums Studium.
- Sie können Ihren **Persönlicher Mentor/Mentorin** während Ihres Studiums bei allgemeinen Fragen, z.B. zur Studienplanung, Problemen beim Studium,... ansprechen.
- **StudienberaterInnen** kennen sich mit speziellen Fragen zum Studium gut aus.
- **Lehrende und KommilitonInnen** helfen bei fachlichen Fragen gerne weiter.