



Informatik und Gesellschaft

Studienplan
WS 2023/24

Inhalt

Der Modulablauf im Überblick.....	1
Ihr Kursbetreuer	1
Semesterplan.....	2
Wo finde ich das Lehrmaterial?	3
Webmeeting.....	3
Hausarbeit und Präsentation	3
Leistungsnachweise, Prüfung, Abschlussnote	5
Zertifikate	6
Weitere Termine im Semester	6

Der Modulablauf im Überblick

Das **Lehrmaterial** umfasst mehrere Kurseinheiten und ein Lehrbuch. Das Lehrbuch ist Grundlage für die Bearbeitung der ersten zwei Kurseinheiten. Die Kurseinheiten 3 - 9 sind eigenständig und vom Lehrbuch unabhängig.

Zu den Kurseinheiten gibt es **Einsendeaufgaben**, die im Laufe des Semesters sukzessive bearbeitet werden müssen. Die Einsendeaufgaben dienen der Erarbeitung und Auseinandersetzung mit dem Lehrstoff. Teilweise ist die Lösung auf der Basis der zur Verfügung gestellten Materialien möglich. In einigen Fällen ist eine zusätzliche Suche nach Informationen (z.B. im Internet) erforderlich.

Ihre individuellen Lösungen werden von einem Korrektor geprüft und Sie erhalten sie korrigiert und kommentiert zurück. Es gibt keine Musterlösungen zu den Einsendeaufgaben.

Als Teil der Prüfung ist eine **schriftliche Hausarbeit** auszuarbeiten. Die möglichen Themen für die Hausarbeiten werden im Rahmen eines Webmeetings vorgestellt.

Den Abschluss des Kurses bildet die **Präsentation** der Hausarbeit (S. 3).

Der Semesterplan auf S. 2 zeigt den Ablauf des Kurses im Überblick einschließlich der Abgabetermine der Einsendeaufgaben.

Ihr Kursbetreuer



Ihr Kursbetreuer ist:

Prof. Dr. Karl Hans Bläsius
Hochschule Trier
Fachbereich Informatik

blaesius@hochschule-trier.de

Prof. Bläsius hilft Ihnen weiter bei Verständnisfragen zum Lehrstoff und zu den Einsendeaufgaben.

Bitte senden Sie Ihre Fragen schriftlich per E-Mail unter Angabe Ihrer Telefonnummer.

Semesterplan

Lehrmaterial	Bearbeitung empfohlene Bearbeitungszeit	Einsendeaufgaben	
		empfohlene Abgabe	letztmögliche Abgabe*

Lernplattform

IUG 0 Einführung		—	—	—
----------------------------	--	---	---	---

Lehrbuch: Schneier, Bruce: Data und Goliath

Bitte lesen Sie folgende Seiten:

IUG 1 Datenschutz / Überwachung 1	7-104 und 277-328	3 Wochen	16.10.2023 (EA 1)	23.10.2023
IUG 2 Datenschutz / Überwachung 2	105-174 und 328-364	3 Wochen	06.11.2023 (EA 2)	13.11.2023
IUG 3 Datenschutz / Überwachung 3	PDF	3 Wochen	27.11.2023 (EA 3)	04.12.2023
IUG 4: Digitale Medien	PDF			
IUG 5: Automatische Entscheidungen - KI	PDF	3 Wochen	18.12.2023 (EA 4)	26.12.2023
IUG 6: Bestimmung persönlicher Eigenschaften	PDF			
IUG 7: Zukunft der Arbeit	PDF			
IUG 8: Frühwarn- und Entscheidungssysteme	PDF	3 Wochen	08.01.2024 (EA 5)	15.01.2024
IUG 9: Cyberangriffe	PDF	3 Wochen	29.01.2024 (EA 6)	05.02.2024
IUG 10: Autonome Waffen	PDF			
IUG 11: Superintelligenz	PDF			

Hausarbeit und Präsentation

Vorstellung der Themen	Webmeeting		Mi, 13.12.2023
Themenvergabe und Abstimmung des Themas	E-Mail		bis Mo, 08.01.2024
Abgabe der schriftlichen Ausarbeitungen	OpenOLAT		bis So, 03.03.2024
Abgabe Präsentationsfolien	OpenOLAT		bis 1 Tag vor der jeweiligen Präsentation
Präsentation / Prüfung	Präsenz HS Trier		Termin 1: Sa, 09.03.2024 Termin 2: Sa, 16.3.2024

- * Der letztmögliche Abgabetermin schließt eine einwöchige Verlängerung ein.
Eine weitere Verlängerung ist nicht möglich.

Wo finde ich das Lehrmaterial?

Lehrmaterial	Bezug
Lehrbuch Schneier, Bruce: Data und Goliath	Das Lehrbuch ist im Lieferumfang enthalten. Sie erhalten es per Post. Das Lehrbuch ist nicht als E-Book verfügbar.
Kurseinheiten	OpenOLAT-Kurs → Lehrmaterial
Einsendeaufgaben	OpenOLAT-Kurs → Einsendeaufgaben
Ergänzende Literatur zum Kurs	Ist in den einzelnen Kurseinheiten enthalten.

Webmeeting

Datum:	Mi, 13.12.2023
Uhrzeit:	19:00 – 20:00 Uhr
Inhalt:	Vorstellung der Anforderungen an die Hausarbeit und der möglichen Hausarbeitsthemen durch den Kursbetreuer
Zugang zur Sitzung:	Den Weblink für den Zugang zur Online-Sitzung finden Sie im Kurs auf der Lernplattform. Das Webmeeting wird NICHT aufgezeichnet.

Hausarbeit und Präsentation

Als Prüfungsleistung ist eine schriftliche Ausarbeitung (Hausarbeit) zu erstellen, die in einem Vortrag präsentiert wird. Hausarbeit und Präsentation werden benotet. Ziel ist die kritische Auseinandersetzung mit einem bestimmten Teilbereich des Moduls.

Wahl des Themas: Das Thema der Hausarbeit kann aus einer Liste mit Themenvorschlägen ausgewählt werden, die im Rahmen eines Webmeetings vorgestellt werden. Sie können auch ein eigenes Thema aus dem Kontext des Moduls vorschlagen, ein Anspruch auf Bearbeitung dieses Themas besteht jedoch nicht. Bei einem selbstgewählten Thema skizzieren Sie bitte kurz den Inhalt und senden den Vorschlag per E-Mail an den Kursbetreuer.
Alle Hausarbeitsthemen müssen spätestens am Mo, 08.01.2024 feststehen und mit dem Kursbetreuer abgestimmt sein.

Bei Fragen: Sollten Sie bei der Anfertigung der Hausarbeit an einer Problematik hängenbleiben und nicht weiterkommen, klären Sie die Probleme bitte per E-Mail mit dem Kursbetreuer.

Ausarbeitung und Präsentation:	<p>Erwartet werden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Eine ausgearbeitete Hausarbeit (20 - 30 Seiten), deren Inhalt belegt wird durch relevante Literaturangaben. 2. Eine ausgearbeitete Bildschirmpräsentation (PDF, PowerPoint, OpenOffice, Keynote, LibreOffice o.Ä.). Die Präsentation erfolgt mit Notebook und Beamer. <p>Die Anzahl der Folien ist nicht festgelegt, sie kann nach Bedarf gewählt werden. Die Folien sollten gut strukturiert und gut lesbar sein (nicht zu voll, ausreichende Schriftgröße).</p> <p>Vortragsdauer: 45 Minuten je Teilnehmer und kurze Diskussion im Anschluss an den Vortrag.</p> <p>Wer möchte, kann die Dokumentations- und Präsentationsvorlagen des Fachbereichs Informatik unter https://www.hochschule-trier.de/informatik/intranet-inf/corporate-design-und-vorlagen/ verwenden (Zugang mit Rechenzentrumskennung).</p>
Abgabetermin:	<p>Die ausgearbeiteten Hausarbeiten und die Präsentationsfolien sind auf die Lernplattform hochzuladen (OpenOLAT-Kurs → Hausarbeiten). Es gelten folgende Abgabetermine:</p> <ul style="list-style-type: none"> • So, 03.03.2024: Abgabe der schriftlichen Ausarbeitungen für beide Präsentationstermine (keine Verlängerung für Termin 2) • Jeweils 1 Tag vor der Präsentation: Abgabe der Präsentationsfolien.
Prüfung:	<p>Die Präsentationen finden in Präsenz an der Hochschule Trier, Hauptcampus Schneidershof, statt.</p> <p>Prüfungstermine: Termin 1: Sa, 09.03.2024 Termin 2: Sa, 16.3.2024</p> <p>Prüfer: Prof. Dr. Karl Hans Bläsius</p>
Anmeldung:	<p>Wenn Sie an der Präsentation teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte im Rahmen des Anmeldeverfahrens an, das zu einem späteren Zeitpunkt im Semester startet (Termin siehe Abschnitt „Weitere Termine im Semester“ auf S. 6).</p>
Anwesenheit am Prüfungstag:	<p>Teilnahmepflicht besteht für alle Präsentationen eines Tages.</p> <p>Werden mehrere Prüfungstermine angeboten, müssen Sie nur an dem Tag teilnehmen, an dem Sie Ihre eigene Hausarbeit präsentieren. In diesem Fall können Sie selbst entscheiden, an welchem der angebotenen Termine Sie Ihre Hausarbeit präsentieren wollen, sofern es an diesem Tag noch freie Plätze gibt. Gerne sind Sie eingeladen, an allen Tagen zuzuhören.</p>

- Bewertung:
- Die schriftliche Ausarbeitung wird bewertet bezüglich
1. Motivation und Problemdarstellung zu dem gewählten Thema,
 2. fachlichem Gehalt und Korrektheit der Ausarbeitung,
 3. struktureller Aufbau und logisch schlüssige, nachvollziehbare Argumentation,
 4. sprachliche Formulierung, Rechtschreibung und Einhaltung des vorgegebenen Umfangs,
 5. Korrektheit, Vollständigkeit und Relevanz der Literaturangaben
- Die Präsentation wird bewertet hinsichtlich
1. des fachlichen Gehalts und der fachlichen Richtigkeit der Präsentationsfolien,
 2. der Art der Präsentation (z.B. Einsatz von Körpersprache, Sprachstil, Sprechweise, Einsatz der Präsentationsmittel) sowie der Zeiteinhaltung,
 3. des fachlichen und kommunikativen Verhaltens bei der Diskussion (Stichhaltigkeit der Argumentation, Umgang mit Fragen des Publikums und des Prüfers).

Leistungsnachweise, Prüfung, Abschlussnote

Für den erfolgreichen Abschluss des Moduls sind im Laufe des Semesters folgende Leistungen zu erbringen:

Leistungsnachweis 1: Einsendeaufgaben

Die Bearbeitung der Einsendeaufgaben ist Voraussetzung für die Bewertung der Hausarbeit und die Zulassung zur Präsentation.

Für die Bewertung ist es notwendig, **alle Aufgabensätze** zu bearbeiten. In jedem Aufgabensatz muss mindestens die **Hälfte der maximal möglichen Punkte** erreicht werden.

Genaue Angaben zu den mindestens und maximal erreichbaren Punkten finden Sie bei den Einsendeaufgaben im OpenOLAT-Kurs.

Die bei den Einsendeaufgaben erzielten Punkte gehen nicht in die Abschlussnote ein.

Leistungsnachweis 2: Hausarbeit

Die Bearbeitung und fristgerechte Abgabe der Hausarbeit ist Voraussetzung für die Zulassung zur Präsentation.

Präsentation

Um das Modul erfolgreich mit Note abzuschließen, muss die Hausarbeit präsentiert werden und sowohl die Hausarbeit als auch die Präsentation müssen mindestens mit der Note ausreichend (4,0) bewertet werden.

Die Abschlussnote für das Modul ist die Durchschnittsnote aus beiden Bewertungen.

Wenn Sie keine Note für das Modul benötigen, sondern nur eine unbenotete Teilnahmebescheinigung haben wollen, dann muss die Hausarbeit mindestens mit der Note ausreichend (4,0) bewertet werden, aber Sie brauchen nicht an der Präsentation teilzunehmen.

Zertifikate

Benotetes Einzelzertifikat

Sie erhalten ein benotetes Einzelzertifikat, wenn Sie die Leistungsnachweise 1 und 2 erbringen und sowohl die Hausarbeit als auch die Präsentation mindestens mit der Note ausreichend (4,0) bewertet werden.

Unbenotetes Einzelzertifikat (~ Teilnahmebescheinigung)

Ein unbenotetes Einzelzertifikat wird ausgestellt, wenn die Leistungsnachweise 1 und 2 erfüllt sind und die Hausarbeit mindestens mit der Note ausreichend (4,0) bewertet wird.

Benotete und unbenotete Einzelzertifikate werden automatisch ausgestellt und Ihnen per Post zugeschickt. Ein Antrag auf Ausstellung des Zertifikates ist nicht erforderlich.

Weitere Termine im Semester

Fr, 22.12.2023	Beginn des Anmeldezeitraums zu den praktischen Phasen und Prüfungen des Wintersemesters 2023/24. Sie erhalten rechtzeitig eine Anmeldeaufforderung per E-Mail.
Anfang November bis 31.12.2023	Rückmeldezeitraum für das Sommersemester 2024: Bitte melden Sie sich in diesem Zeitraum online beim zfh zurück. Sie erhalten rechtzeitig eine Rückmeldeaufforderung per E-Mail.
Mo, 25.03.2024	Beginn der Lehrveranstaltungen des Sommersemesters 2024.