



Automatentheorie, formale Sprachen und Berechenbarkeit

Studienplan
WS 2020/21

Inhalt

Der Modulablauf im Überblick	1
Ihre Kursbetreuerin.....	1
Wo finde ich das Lehrmaterial?.....	2
Semesterplan	2
Prüfung.....	2
Online-Tutorien.....	3
Leistungsnachweise, Prüfung, Abschlussnote. 4	
Zertifikate.....	5
Weitere Termine im Semester	5

Der Modulablauf im Überblick

Das Lehrmaterial umfasst ein Lehrbuch und einen Begleittext. Der Begleittext gliedert die Bearbeitung des Lehrbuchs in drei inhaltlich zusammenhängende Teile. Er leitet zum Studium des Lehrbuchs an und führt Sie durch den Kurs.

Zu jedem Teil des Lehrbuchs gibt es Einsendeaufgaben, die im Laufe des Semesters sukzessive bearbeitet werden müssen. Die Einsendeaufgaben dienen der Erarbeitung und Festigung des Lehrstoffes. Ihre individuellen Lösungen werden von einem Korrektor geprüft und Sie erhalten sie korrigiert und kommentiert zurück. Zusätzlich gibt es Musterlösungen, die nach Ablauf des Bearbeitungszeitraums im OpenOLAT-Kurs freigeschaltet werden.

Semesterbegleitend werden Tutorien angeboten (S. 3). Tutorien geben die Gelegenheit, fehlende mathematische Vorkenntnisse aufzuarbeiten, Fragen zum Modul und zu den Einsendeaufgaben zu besprechen und ein tieferes Verständnis für den Gesamtzusammenhang des Lehrstoffes zu erhalten.

Den Abschluss des Kurses bildet die Prüfung (S. 2).

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

Ihre Kursbetreuerin



Ihre Kursbetreuerin ist:

Vesna Daum

Lehrbeauftragte im Fernstudium Informatik

daum.vesna@gmail.com

Telefonische Sprechstunde:

Dienstags, 20:30 h - 21:30 h

Tel.: 02 61 / 3 01 53 91

Vesna Daum hilft Ihnen weiter bei Verständnisfragen zum Lehrstoff und zu den Einsendeaufgaben. Bitte senden Sie Ihre Fragen schriftlich per E-Mail unter Angabe Ihrer Telefonnummer oder rufen Sie während der Sprechstunde an.

Wo finde ich das Lehrmaterial?

Lehrmaterial	Bezug
Lehrbuch Grundkurs Theoretische Informatik	Das Lehrbuch ist im Lieferumfang enthalten. Sie erhalten es per Post. Das Lehrbuch kann auch als E-Book kostenfrei über das Springer-E-Book-Paket der Hochschule bezogen werden. Informationen zum Download finden Sie im OpenOlat-Kurs → Lehrmaterial
Begleittext	Den gedruckten Begleittext erhalten Sie per Post. Download PDF-Datei des Begleittextes: OpenOLAT-Kurs → Lehrmaterial
Einsendeaufgaben	OpenOLAT-Kurs → Einsendeaufgaben
Stichwortliste zur Prüfungsvorbereitung	OpenOLAT-Kurs → Prüfung
Ergänzende Literatur zum Kurs	OpenOLAT-Kurs → Lehrmaterial

Zusatzmaterial

Vorlesungsaufzeichnungen des Fachbereichs Informatik	Ergänzend zum Lehrmaterial des Fernstudiums stehen Vorlesungsaufzeichnungen aus den Präsenzveranstaltungen des Fachbereichs Informatik zur Verfügung. Sie behandeln verschiedene Themen der Informatik einschließlich der Themen einiger Fernstudienmodule. Sie können bei Interesse abgerufen werden unter https://video.hochschule-trier.de (auswählen: RLP-Login → Hochschule Trier → mit Nutzerkennung des Rechenzentrums anmelden → Fachbereich Informatik).
--	---

Semesterplan

A	B	C	D
Lehrmaterial			
Lehrbuch Vossen, Gottfried; Witt, Kurt-Ulrich: Grundkurs Theoretische Informatik, 6. Aufl.			
Begleittext zum Lehrbuch			
Einsendeaufgaben	Bearbeitung	Einsendeaufgaben	
	empfohlene Bearbeitungszeit	empfohlene Abgabe	letztmögliche Abgabe*
Einsendeaufgaben, Teil 1	9 Wochen	23.11.2020	30.11.2020
Einsendeaufgaben, Teil 2	3 Wochen	14.12.2020	21.12.2020
Einsendeaufgaben, Teil 3	5 Wochen	18.01.2021	25.01.2021

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

Prüfung

- Datum: Sa./So., 13./14.03.2021
- Ort: Sofern Prüfungen an anderen Hochschulen aufgrund der coronabedingten Lage möglich sind, findet die Prüfung an der Hochschule Koblenz, RheinMoselCampus, statt.
Andernfalls: Hochschule Trier, Hauptcampus Schneidershof
- Prüfer: Prof. Dr. Kurt-Ulrich Witt
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, St. Augustin
- Beisitz, Protokoll: Vesna Daum
- Art der Prüfung: Mündliche Prüfung (30 Min.)

Wenn Sie an der Prüfung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte zur Prüfung im Rahmen des Anmeldeverfahrens an, das zu einem späteren Zeitpunkt im Semester startet (Starttermin siehe Abschnitt „Weitere Termine im Semester“ auf S. 5).

Online-Tutorien

- Ziel: Das Tutorium gibt Ihnen die Möglichkeit, fehlende mathematische Vorkenntnisse aufzuarbeiten, Fragen zum Modul und zu den Einsendeaufgaben zu besprechen und ein tieferes Verständnis für den Gesamtzusammenhang des Lehrstoffes zu erhalten. Die Teilnahme am Tutorium ist freiwillig, wird jedoch sehr empfohlen, da das Studium des Moduls ein hohes Maß an Abstraktionsfähigkeit erfordert.
Wir würden es begrüßen, wenn Sie Ihre konkreten Fragen vor den einzelnen Tutorien formulieren und sie der Tutorin entweder vorab per E-Mail zusenden oder die Fragen während des Tutoriums stellen.
- Tutorin: Vesna Daum
- Online-Sitzungen: Den Weblink für den Zugang zu den Online-Sitzungen finden Sie im Kurs auf der Lernplattform.
Die Tutorien werden aufgezeichnet. Die Aufzeichnung und eventuelle Zusatzmaterialien werden im Kurs auf der Lernplattform zum Download zur Verfügung gestellt.
Bei weniger als 3 Tutoriumsteilnehmern liegt es im Ermessen des Tutors, das Tutorium durchzuführen oder es ausfallen zu lassen.
- Verschiebung von Terminen: Falls ein Termin aus organisatorischen Gründen verschoben werden muss, informieren wir Sie so früh wie möglich.

Art	Datum	Dauer	Inhalt
Einführung Mathematik			
Online	Do., 24.09.2020	19:00 h - 21:00 h	Mengen
Online	Sa., 26.09.2020	17:00 h - 20:00 h	Relationen und Funktionen
Online	Mi., 30.09.2020	19:00 h - 21:00 h	Aussagenlogik und Beweistechnik

Art	Datum	Dauer	Inhalt
Modul AUFS			
Online	So., 04.10.2020	17:00 h - 19:00 h	Besprechung des Lehrstoffs Vorbereitung der Einsendeaufgaben
Online	Mi., 21.10.2020	19:00 h - 21:00 h	
Online	So., 01.11.2020	17:00 h - 19:00 h	
Online	So., 15.11.2020	17:00 h - 19:00 h	
Online	So., 06.12.2020	17:00 h - 19:00 h	Besprechung des Lehrstoffs Vorbereitung der Einsendeaufgaben
Online	So., 13.12.2020	17:00 h - 19:00 h	
Online	So., 03.01.2021	17:00 h - 19:00 h	
Online	So., 17.01.2021	17:00 h - 19:00 h	
Online	So., 07.03.2021	17:00 h - 19:00 h	Prüfungsvorbereitung

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 Zulassung zur Prüfung. Die Zulassung erfolgt, wenn mindestens die Hälfte der möglichen Punkte erreicht ist. Dabei ist es nicht unbedingt notwendig, alle Aufgaben zu bearbeiten, solange die Mindestpunktzahl erreicht wird.

Die maximal mögliche Punktzahl und die für die Zulassung erforderliche Mindestpunktzahl finden Sie bei den Einsendeaufgaben im OpenOLAT-Kurs.

Die Punkte der Einsendeaufgaben gehen nicht in die Abschlussnote ein.

Prüfung

Um das Modul erfolgreich mit Note abzuschließen, müssen Sie an der Prüfung teilnehmen und die Prüfung mindestens mit der Note ausreichend (4,0) bestehen.

Inhalt der Prüfung: Zur Prüfungsvorbereitung finden Sie im OpenOLAT-Kurs → Prüfung eine Liste mit Stichpunkten. Machen Sie sich mit den dort aufgelisteten Inhalten vertraut, dann sind Sie auf die Prüfung gut vorbereitet.

Wenn Sie keine Note für das Modul benötigen, sondern nur eine unbenotete Teilnahmebescheinigung haben wollen, dann brauchen Sie nicht an der Prüfung teilzunehmen.

Abschlussnote

Die Note der Prüfung ist die Abschlussnote für das Modul.

Zertifikate

Benotetes Einzelzertifikat

Sie erhalten ein benotetes Einzelzertifikat, wenn Sie den Leistungsnachweis 1 erbringen und erfolgreich an der Prüfung teilnehmen.

Unbenotetes Einzelzertifikat

Ein unbenotetes Einzelzertifikat wird ausgestellt, wenn der Leistungsnachweis 1 erfüllt ist und Sie an der Prüfung entweder gar nicht teilnehmen oder die Prüfung nicht bestehen.

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

- | | |
|------------------------------------|---|
| Mo, 28.12.2020 | Beginn des Anmeldezeitraums für die Anmeldung zu den Präsenzpraktika und Prüfungen des Wintersemesters 2020/21.
Sie erhalten rechtzeitig eine Anmeldeaufforderung per E-Mail. |
| Mo, 02.11.2020 –
Do, 31.12.2020 | Rückmeldezeitraum für das Sommersemester 2021:
Bitte melden Sie sich in diesem Zeitraum online beim zfh zurück.
Sie erhalten rechtzeitig eine Rückmeldeaufforderung per E-Mail. |
| Mo, 22.03.2021 | Beginn der Lehrveranstaltungen des Sommersemesters 2021. |