Informatik Fernstudium | HOCHSCHULE TRIER

Fernstudium INFORMATIK im Hochschulverbund

Informatik und Gesellschaft

Studienplan
WiSe 2026/27

Inhalt

Der Modulablauf im Überblick 1
Ihr Kursbetreuer 1
Semesterplan 2
Wo finde ich das Lehrmaterial? 3
Prüfung 3
Leistungsnachweise, Prüfung, Abschlussnote 4
Zertifikate 4
Weitere Termine im Semester 5

Stand: 09.09.2026

Der Modulablauf im Überblick

Das **Lehrmaterial** umfasst mehrere Lehrhefte und ein Lehrbuch. Das Lehrbuch ist Grundlage für die Bearbeitung der Kurseinheiten 6-12. Die Kurseinheiten 1-5 sind eigenständig und vom Lehrbuch unabhängig. Auch bei den Kurseinheiten 6-12 wird ergänzend weiteres Lehrmaterial als PDF bereitgestellt.

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. Die Lösung ist auf der Basis der zur Verfügung gestellten Materialien möglich.
Ihre individuellen Lösungen werden von einem Korrektor geprüft und Sie erhalten sie korrigiert und kommentiert zurück. Es gibt keine Musterlösungen zu den Einsendeaufgaben.

Den Abschluss des Kurses bildet eine **mündliche Prüfung** (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	Einsendeaufgaben	
		empfohlene Bearbeitungszeit	empfohlene Abgabe	letztmögliche Abgabe*
IUG 0 Einführung	PDF	—	—	—
IUG 1 Datenschutz / Überwachung	PDF	3 Wochen	12.10.2026 (EA 1)	19.10.2026
IUG 2 Digitale Medien	PDF	3 Wochen	02.11.2026 (EA 2)	09.11.2026
IUG 3 Desinformation und Manipulation	PDF			
IUG 4: Zukunft der Arbeit	PDF	3 Wochen	23.11.2026 (EA 3)	30.11.2026
IUG 5: Cyberangriffe	PDF			

Lehrbuch: Karl Hans Bläsius, Künstliche Intelligenz und Krieg

IUG 6: Automatische Entscheidungen	Kap. 1+2 PDF	3 Wochen	14.12.2026 (EA 4)	21.12.2026
IUG 7: Generative KI	Kap. 3 PDF			
IUG 8: Superintelligenz	Kap. 4 PDF	3 Wochen	04.01.2027 (EA 5)	11.01.2027
IUG 9: Frühwarn- und Entscheidungssysteme	Kap. 5+6 PDF			
IUG 10: Autonome Waffen	Kap. 7 PDF	3 Wochen	25.01.2027 (EA 6)	01.02.2027
IUG 11: Revolution der Kriegsführung durch KI	Kap. 8 PDF			
IUG 12: Existenzielle Risiken und Maßnahmen zur Risikoreduzierung	Kap. 9+10 PDF			

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

Wo finde ich das Lehrmaterial?

Lehrmaterial	Bezug
Lehrbuch: Bläsius, Karl Hans **Künstliche Intelligenz und Krieg**	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.
Lehrhefte	OpenOLAT-Kurs → Lehrmaterial
Ergänzende Literatur zum Kurs	Ist in den einzelnen Kurseinheiten enthalten.
Einsendeaufgaben	OpenOLAT-Kurs → Einsendeaufgaben

Webmeeting

Datum:	Donnerstag, 15.10.2026
Uhrzeit:	19:00 – 20:00 Uhr
Inhalt:	Hinweise zur mündlichen Prüfung
Zugang zur Sitzung:	Den Weblink für den Zugang zur Online-Sitzung finden Sie im Kurs auf der Lernplattform. Das Webmeeting wird NICHT aufgezeichnet.

Prüfung

Datum:	Sa, 27.02.2027
Durchführung:	Präsenzprüfung an der Hochschule Trier, Hauptcampus Schneidershof
Prüfer:	Prof. Dr. Karl Hans Bläsius
Beisitz, Protokoll:	n.n.
Art der Prüfung:	Mündliche Prüfung (30 Min.)

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

Leistungsnachweise, Prüfung, Abschlussnote

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

Leistungsnachweis: Einsendeaufgaben

Die Bearbeitung der Einsendeaufgaben ist Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung.

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.

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: In der Prüfung werden Fragen zu den Kurseinheiten gestellt. In der Prüfung dürfen Notizzettel verwendet werden mit Notizen zum Inhalt der Kurseinheiten. Maximal sind 6 DIN A4-Seiten zulässig, je Einsendeaufgabensatz eine Seite für die diesem Einsendeaufgabensatz zugeordneten Kurseinheiten.

Zertifikate

Im **Wissenschaftlichen Weiterbildungs-Fernstudium Allgemeine Informatik** („altes" Zertifikatsstudium) und im **Masterfernstudium Informatik** werden bis zur Einstellung des Zertifikatsstudiums am 30.09.2027 benotete und unbenotete Einzelzertifikate ausgestellt.

- Sie erhalten ein benotetes Einzelzertifikat, wenn Sie den Leistungsnachweis (Einsendeaufgaben) erbringen und erfolgreich an der Prüfung teilnehmen.
- Ein unbenotetes Einzelzertifikat wird ausgestellt, wenn der Leistungsnachweis erfüllt ist und Sie an der Prüfung entweder gar nicht teilnehmen oder die Prüfung nicht bestehen.

Im **Weiterbildenden Zertifikatsstudiengang Informatik** (Master of Advanced Studies) werden nur benotete Einzelzertifikate vergeben. Dies gilt ab dem 01.10.2027 auch für Einzelzertifikate im **Masterfernstudium Informatik**.

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

Einzelzertifikate werden Ihnen automatisch zugestellt. Ein Antrag auf Ausstellung ist nicht erforderlich.

Weitere Termine im Semester

Di, 15.12.2026	Beginn des Anmeldezeitraums zu den praktischen Phasen und Prüfungen des Wintersemesters 2026/27. Sie erhalten rechtzeitig eine Anmeldeaufforderung per E-Mail.
Anfang Dezember bis 15.01.2027	Rückmeldezeitraum für das Sommersemester 2027: Bitte melden Sie sich in diesem Zeitraum online beim zfh zurück. Sie erhalten rechtzeitig eine Rückmeldeaufforderung per E-Mail.
Mo, 22.03.2027	Beginn der Lehrveranstaltungen des Sommersemesters 2027.