Informatik Fernstudium | HOCHSCHULE TRIER

Fernstudium INFORMATIK im Hochschulverbund

Projektmanagement

Studienplan
Wintersemester 2026/27

Inhalt

Der Modulablauf im Überblick 1
Ihr Kursbetreuer 2
Termine 2
Wo finde ich das Lehrmaterial? 4
Online-Sprechstunden 4
Praxisprojekt 5
Leistungsnachweise, Prüfung, Abschlussnote 5
Projektpräsentation 6
Zertifikate 6
Weitere Termine im Semester 7

Stand: 02.09.2026

Der Modulablauf im Überblick

Das **Lehrmaterial** umfasst sechs Lehrhefte und ein Lehrbuch. Das Lehrbuch ist Grundlage für die Bearbeitung der ersten vier Lehrhefte. Die Lehrhefte PROM 5 und PROM 6 sind eigenständig und vom Lehrbuch unabhängig.
Im Verlauf des Kurses sind Einsendeaufgaben (EA) und ein Praxisprojekt zu bearbeiten.

- **Einsendeaufgaben** gibt es zu den Lehrheften PROM 1 – PROM 5. Sie müssen im Laufe des Semesters sukzessive bearbeitet werden und dienen der Erarbeitung und Festigung des Lehrstoffes. Ihre individuellen Lösungen werden geprüft und Sie erhalten sie korrigiert und kommentiert zurück. Zusätzlich gibt es Musterlösungen, die nach Ablauf des Bearbeitungszeitraums im OpenOLAT-Kurs freigeschaltet werden.

- Parallel dazu erarbeiten Sie im Laufe des Semesters ein **Praxisprojekt**. Das Praxisprojekt besteht aus **16 Projektaufgaben** (PA), anhand derer das Projekt vom Projektantrag bis zur Präsentation erarbeitet wird, und aus der **Projektpräsentation** am Ende des Kurses. Für das Projekt ist es am besten, einen eigenen Projektvorschlag aus Ihrem Erfahrungsbereich zu machen, da die Lösung der Aufgaben für Sie dann am anschaulichsten ist. Zur Klärung des Projektinhalts und -umfangs können Sie gerne mit dem Kursbetreuer Rücksprache halten. Sollten Sie kein Projekt aus Ihrem Erfahrungsbereich finden, können Sie auch das Projektbeispiel amoR verwenden (s. Abschnitt „Praxisprojekt“ auf S. 5).
  Die Projektaufgaben 11-16 sind mit einer Projektmanagement-Software zu bearbeiten. Die Lösungen zu den Projektaufgaben werden vom Kursbetreuer durchgesehen und Ihnen kommentiert zurückgeschickt. Es gibt keine Musterlösung zu den Projektaufgaben, auch nicht zum Projektbeispiel amoR.

Das Bild auf der übernächsten Seite zeigt den Ablauf des Moduls im Überblick.

Die Abgabetermine für die Einsendeaufgaben und die Projektaufgaben finden Sie auch im Abschnitt „Termine“ auf S. 2 und im Kurs auf der Lernplattform. Bitte beachten Sie:

Achtung:
Der **Projektantrag** muss bereits zwei Wochen nach Lehrveranstaltungsbeginn abgegeben werden!

Ihr Kursbetreuer



Ihr Kursbetreuer ist:

Prof. Dr. Walter Jakoby
Hochschule Trier, Fachbereich Technik

W.Jakoby@hochschule-trier.de

Professor Jakoby hilft Ihnen weiter bei Verständnisfragen zum Lehrstoff und zu den Einsendeaufgaben und berät Sie bei der Bearbeitung des Praxisprojektes.

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

Termine

Lehrhefte	Bearbeitung	Abgabetermine		Präsentation
		Einsendeaufgaben	Projektaufgaben	
PROM 1	21.09.-11.10.2026	PROM 1: 19.10.2026	PA1: 05.10.2026	
PROM 2	12.10.-01.11.2026	PROM 2: 09.11.2026		
PROM 3	02.11.-22.11.2026	PROM 3: 30.11.2026		
PROM 4	23.11.-13.12.2026	PROM 4: 21.12.2026		
PROM 5	14.12.-03.01.2027	PROM 5: 11.01.2027		
			PA2-10: 18.01.2027	
PROM 6	18.01.-07.02.2027	PROM 6: keine Aufgaben		
			PA11-16: 01.03.2027	
				20.03.2027

WS26/27	KW	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PROM1		21.9.-11.10.																									
	EA1			|=		=>| 19.10.																					
	PA1		| =>|	5.10.																							
	PA2,3			|=														=>|	18.1.							
PROM2					12.10.-1.11.																						
	EA2						|=	=>|	9.11.																	
	PA4,5						|=											=>|	18.1.							
PROM3								2.11.-22.11.																			
	EA3									|=	=>|	30.11.														
	PA6,7									|=								=>|	18.1.							
PROM4											23.11.-13.12.																
	EA4												|=	=>|	21.12.												
	PA8												|=					=>|	18.1.							
PROM5														14.12.-3.1.													
	EA5															|=	=>|	11.1.									
	PA9,10															|=		=>|	18.1.		*Projektmanagement-Software*						
PROM6																			18.1.-7.2.								
	PA11-16																		|=					=>|	1.3.		
Präsentation																								|=	=>|	20.3.	
Online-Sprechstunden			30.9.					4.11.			25.11.			16.12.				13.1.				10.2.			3.3.		

Legende

	Bearbeitung Lehrheft	|=	Vorschlag für Bearbeitungsbeginn
	Bearbeitung Einsendeaufgaben	=>|	Abgabe
	Bearbeitung der Projektaufgaben	EA	Einsendeaufgaben
	Abgabe der Projektaufgaben	PA	Projektaufgaben

Wo finde ich das Lehrmaterial?

Lehrmaterial	Bezug
Lehrbuch: Jakoby, Walter Projektmanagement für Ingenieure	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 PROM 1 – PROM 6	Die gedruckten Lehrhefte erhalten Sie per Post. Download PDF-Dateien der Lehrhefte: OpenOLAT-Kurs → Lehrmaterial
Einsendeaufgaben	OpenOLAT-Kurs → Einsendeaufgaben
Projektaufgaben	OpenOLAT-Kurs → Praxisprojekt
Projektmanagement-Software	Als Projektmanagement-Tool wird die Open-Source-Freeware ProjectLibre verwendet. Kostenloser Download unter https://www.chip.de/downloads/ProjectLibre_67362462.html https://sourceforge.net/projects/projectlibre/
Projektbeispiel amoR	OpenOLAT-Kurs → Praxisprojekt

Online-Sprechstunden

Datum	Dauer	Inhalt: Fragen zu …
Mi, 30.09.2026 Teilnahme dringend empfohlen	19:00 - 20:30 Uhr	Modul als Ganzes, Praxisprojekt
Fragen zu PROM 1 werden von Herrn Professor Jakoby gerne per E-Mail beantwortet.		PROM1: Inhalt und Einsendeaufgaben
Mi, 04.11.2026	19:00 - 20:30 Uhr	PROM2: Inhalt und Einsendeaufgaben
Mi, 25.11.2026	19:00 - 20:30 Uhr	PROM3: Inhalt und Einsendeaufgaben
Mi, 16.12.2026	19:00 - 20:30 Uhr	PROM4: Inhalt und Einsendeaufgaben
Mi, 13.01.2027	19:00 - 20:30 Uhr	PROM5: Inhalt und Einsendeaufgaben
Mi, 10.02.2027	19:00 - 20:30 Uhr	PROM6: Inhalt, Praxisprojekt
Mi, 03.03.2027	19:00 - 20:30 Uhr	Präsentationen

Durchführung:	Prof. Dr. Walter Jakoby
	Die Teilnahme an den Online-Sprechstunden ist freiwillig.
Zugang zur Sitzung:	Den Weblink für den Zugang zu den Online-Sitzungen finden Sie im Kurs auf der Lernplattform.
	Die Online-Sprechstunden werden NICHT aufgezeichnet.

Praxisprojekt

Das Praxisprojekt dient dazu, die im Kurs erlernten Grundlagen, Prinzipien, Methoden und Werkzeuge an einem realitätsnahen Projekt durchgängig anzuwenden. Als Praxisprojekt ist eine reale oder fiktive Aufgabenstellung aus Ihrem eigenen Erfahrungs- und Arbeitsbereich am besten geeignet, da die Lösung der Aufgaben für Sie am anschaulichsten ist. Falls Sie keinen eigenen Projektvorschlag haben, können Sie sich aber auch für das vorgegebene Projektbeispiel „amoR – autonomer mobiler Roboter" entscheiden. Für dieses Projekt steht im OpenOLAT-Kurs → Praxisprojekt eine Beschreibung, bestehend aus Lastenheft und Pflichtenheft, zur Verfügung.

Falls Sie sich für ein eigenes Projekt entscheiden, sollte Ihr Praxisprojekt folgende Bedingungen erfüllen:

Kriterium	Werte	Einheit
Zahl der Arbeitspakete	≥ 30	Pakete
Arbeitsumfang pro Arbeitspaket	≥ 1	Arbeitstag
Gesamt-Arbeitsumfang	≥ 200	Arbeitstage
Größe des Projektteams	≥ 5	Personen
Projekttyp	beliebig	
Fachgebiet	beliebig	

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 dafür, dass Sie die Projektaufgaben 11-16 bearbeiten dürfen und dass diese bewertet werden.

Umfang der Bearbeitung:

a) Sie müssen die Einsendeaufgaben zu PROM 5 bearbeiten und bei PROM 5 mindestens 25 von 50 maximal möglichen Punkten erreichen und
b) insgesamt über alle Aufgaben hinweg (einschließlich der Punkte von PROM 5) mindestens 125 von 250 maximal möglichen Punkten erreichen.

Die bei den Einsendeaufgaben erzielten Punkte werden nicht in der Abschlussnote des Moduls berücksichtigt.

Leistungsnachweis 2: Projektaufgaben (Schriftliche Studienarbeit)

Die Bearbeitung der Projektaufgaben ist Voraussetzung für die Zulassung zur Projektpräsentation.

Umfang der Bearbeitung:

- Sie müssen bei den Projektaufgaben PA 1-16 insgesamt mindestens 120 von 240 maximal möglichen Punkten erreichen, um zur Präsentation zugelassen zu werden.

Die Punkte der Projektaufgaben sind Bestandteil der Note. Je mehr Punkte, desto besser die Note.

Projektpräsentation

Um das Modul mit Note abzuschließen, müssen die Projektaufgaben (d.h. die schriftliche Studienarbeit) bewertet werden. Eine Bewertung findet nur dann statt, wenn

a) Sie Ihr Praxisprojekt am Ende des Semesters in einer Projektpräsentation vorstellen und
b) die Präsentation selbst mindestens ausreichend, d.h. bestanden ist. Dazu müssen bei der Präsentation mindestens 30 von 60 maximal möglichen Punkten erreicht werden.

Auch die Punkte der Präsentation fließen in die Note ein. Je mehr Punkte, desto besser die Abschlussnote.

Abschlussnote

Die Abschlussnote für das Modul wird gebildet aus der Bewertung der Projektaufgaben in Verbindung mit der Präsentation (schriftliche Studienarbeit).

Projektpräsentation

Pro Tag sind maximal 10 Präsentationen möglich.
Jeder Vortrag dauert 20 Minuten zzgl. 10 Minuten für die anschließende kurze Diskussion.
Teilnahmepflicht besteht bei einem vom Prüfer festgelegten Bündel von Präsentationen des Tages, an dem Sie Ihr eigenes Projekt vorstellen.

Die Anmeldung zur Präsentation erfolgt im Rahmen des Anmeldeverfahrens, das zu einem späteren Zeitpunkt im Semester startet (Starttermin siehe Abschnitt „Weitere Termine im Semester“, S. 7).

Inhaltliche Informationen zur Projektpräsentation finden Sie im OpenOLAT-Kurs → Praxisprojekt → Projektpräsentation.

Präsentationstermin:	Sa, 20.03.2027
Ort:	Die Präsentationen finden online per Videokonferenz statt.
Betreuer, Prüfer:	Prof. Dr. Walter Jakoby

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 die Leistungsnachweise 1 und 2 erbringen, Ihr Projekt präsentieren und sowohl bei den Projektaufgaben wie auch bei der Präsentation mindestens die Hälfte der möglichen Punktzahl erreichen. Die Hälfte der Punktzahl entspricht dabei der Note ausreichend (4,0).
- Ein unbenotetes Einzelzertifikat wird ausgestellt, wenn die Leistungsnachweise 1-2 erfüllt sind und das Praxisprojekt entweder gar nicht präsentiert wird oder bei der Präsentation weniger als die Hälfte der Punkte erzielt werden.

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 die Leistungsnachweise 1 und 2 erbringen, Ihr Projekt präsentieren und sowohl bei den Projektaufgaben wie auch bei der Präsentation mindestens die Hälfte der möglichen Punktzahl erreichen. Die Hälfte der Punktzahl entspricht dabei der Note ausreichend (4,0).

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.