

# Software Engineering

Studienplan  
Wintersemester 2025/26

## Inhalt

Der Modulablauf im Überblick.....	1
Ihre Kursbetreuer .....	1
Wo finde ich das Lehrmaterial?.....	2
Semesterplan .....	2
Praktische Phase und Prüfung.....	2
Leistungsnachweise, Prüfung, Abschlussnote.....	3
Zertifikate .....	3
Weitere Termine im Semester.....	4

## Der Modulablauf im Überblick

Das **Lehrmaterial** umfasst fünf Lehrhefte.

Zu den Lehrheften 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.

Den Abschluss des Kurses bildet eine viertägige **praktische Phase** mit anschließender **Prüfung** (siehe S. 2).

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

## Ihre Kursbetreuer

Ihre Kursbetreuer helfen Ihnen weiter bei Verständnisfragen zum Lehrstoff und zu den Einsendeaufgaben. Bitte senden Sie Ihre Fragen schriftlich per E-Mail unter Angabe Ihrer Telefonnummer.

Lehrhefte SE 1, SE 2, SE 5



**Prof. Dr. Andreas Lux**  
Hochschule Trier  
Fachbereich Informatik

[lux@hochschule-trier.de](mailto:lux@hochschule-trier.de)

Lehrhefte SE 3, SE 4



**Prof. Dr. Michael Striewe**  
Hochschule Trier  
Fachbereich Informatik

[M.Striewe@inf.hochschule-trier.de](mailto:M.Striewe@inf.hochschule-trier.de)

## Wo finde ich das Lehrmaterial?

Lehrmaterial	Bezug
Lehrhefte	Die gedruckten Lehrhefte erhalten Sie per Post. Download PDF-Dateien der Lehrhefte: OpenOLAT-Kurs → Lehrmaterial
Einsendeaufgaben	OpenOLAT-Kurs → Einsendeaufgaben
Prüfungsvorbereitung	OpenOLAT-Kurs → Praktische Phase, Prüfung → Musterklausur

## Semesterplan

Lehrmaterial	Bearbeitung	Einsendeaufgaben	
		Empfohlene Abgabe	letztmögliche Abgabe*
<b>SE 1</b> Grundlagen der Softwaretechnik und Requirements Engineering	3 Wochen	13.10.2025	10.11.2025
<b>SE 2</b> Objektorientierte Analyse und Entwurf	3 Wochen	03.11.2025	
<b>SE 3</b> Systemmodellierung	3 Wochen	24.11.2025	22.12.2025
<b>SE 4</b> Qualitätssicherung	3 Wochen	15.12.2025	
<b>SE 5</b> Projektmanagement	3 Wochen	05.01.2026	12.01.2026

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

## Praktische Phase und Prüfung

Bitte melden Sie sich zur praktischen Phase und zur Prüfung im Rahmen des Anmeldeverfahrens an, das zu einem späteren Zeitpunkt im Semester startet (Starttermin siehe Abschnitt „Weitere Termine im Semester“ auf S. 4).

Praktische Phase: 26.-29.01.2026

Prüfung: 30.01.2026

Ort: Die praktische Phase und die Prüfung finden als **Präsenzveranstaltungen an der Hochschule Trier**, Hauptcampus Schneidershof, statt.

Betreuer: Prof. Dr. Michael Striewe

Art der Prüfung: Schriftliche Prüfung (90 Min.)

## 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 praktischen Phase. Die Zulassung erfolgt, wenn mindestens die Hälfte der maximalen 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.

### Leistungsnachweis 2: Praktische Phase

Die Teilnahme an der viertägigen praktischen Phase ist Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung.

### 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:** Prüfungsstoff ist der Inhalt der Lehrhefte SE 1 – SE 4 und der praktischen Phase. Damit Sie die Art der Klausurfragen und deren Schwierigkeitsgrad einschätzen können, steht im OpenOLAT-Kurs eine Musterklausur zur Verfügung. Die Lösungen dazu werden nicht veröffentlicht, sie werden bei Bedarf in der praktischen Phase besprochen.

### Abschlussnote

Die Note der Prüfung ist die Abschlussnote für das Modul.

## 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 und erfolgreich an der Prüfung teilnehmen.
- Ein unbenotetes Einzelzertifikat wird ausgestellt, wenn die Leistungsnachweise 1 und 2 erfüllt sind und Sie an der Prüfung entweder gar nicht teilnehmen oder die Prüfung nicht bestehen.

Im **Weiterbildenden Zertifikatsstudiengang Computer Science** (Diploma 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 und erfolgreich an der Prüfung teilnehmen.

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

## Weitere Termine im Semester

Mo, 15.12.2025	Beginn des Anmeldezeitraums zu den praktischen Phasen und Prüfungen des Wintersemesters 2025/26. Sie erhalten rechtzeitig eine Anmeldeaufforderung per E-Mail.
Anfang November bis 31.12.2025	Rückmeldezeitraum für das Sommersemester 2026: Bitte melden Sie sich in diesem Zeitraum online beim zfh zurück. Sie erhalten rechtzeitig eine Rückmeldeaufforderung per E-Mail.
Mo, 23.03.2026	Beginn der Lehrveranstaltungen des Sommersemesters 2026.