

Vereinbarung über die Komplement-Studieneinheit "Informatik" in den Bachelorstudiengängen

"Angewandte Sprachwissenschaften" und "Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaften"

an der Technischen Universität Dortmund

aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrats der Fakultät für Informatik vom 11.12.2024 und des Beschlusses des Fakultätsrats der Fakultät Kulturwissenschaften vom 29.01.2025.

In der Komplement-Studieneinheit Informatik sind mindestens 50 Credits durch die folgenden Module zu erwerben.

Pflichtmodule

Studierende erwerben mindestens 38 CPs durch die folgende Pflichtmodule:

Module	Modulprüfung	CPs	Semester
Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung 1 (DAP 1)	benotet	12	1.
Informationssysteme (IS)	benotet	4	1.
Mathematik für Informatiker 1 (Mafi 1)	benotet	9	1.
Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung 2 (DAP 2a)	benotet	9	2.
Softwaretechnik (SWT)	benotet	4	2.

Wahlmodule

Studierende erwerben mindestens 12 CPs aus folgendem Wahlangebot des Bachelor-Studienganges Informatik.

Module	Modulprüfung	CPs	Semester
Digitale Bildverarbeitung	benotet	4	5.
Betriebliche Informationssysteme	benotet	4	3.
Aktuelle Themen der Dienstleistungsinformatik	benotet	4	3.
Datenbanken in der Praxis	benotet	4	4. - 6.
Einführung in die Datenvisualisierung	benotet	4	5.
Grundlagen Datenwissenschaften	benotet	4	5.
Grundlagen der Data Privacy	benotet	4	5.
Geschäftsprozessmanagement	benotet	4	5.
Modellierung nebenläufiger Prozesse	benotet	4	3.

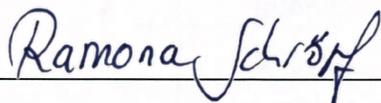
Die oben angegebenen Module verstehen sich als Empfehlung. Für den Wahlbereich können auch folgende Module gewählt werden:

- Vorlesungen mit Übungen aus dem Wahlpflichtbereich der Bachelorstudiengänge Informatik und Angewandte Informatik der Fakultät für Informatik.
- Vorlesungen mit Übungen aus dem Wahlbereich der Bachelorstudiengänge Informatik und Angewandte Informatik der Fakultät für Informatik.

Grundlegende Regelungen

- 1) Die Prüfungen und Studienleistungen richten sich hinsichtlich Prüfungsform, Prüfungsdauer und der Voraussetzungen zur Teilnahme an den Modulprüfungen nach den Angaben der jeweils aktuellen Modulhandbücher der Fakultät für Informatik.
- 2) Im Übrigen gelten die Prüfungsordnungen der Studiengänge „Angewandte Sprachwissenschaften“ und „Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaften“. Für Prüfungsangelegenheiten wenden sich Studierende an den Prüfungsausschuss der Angewandten Studiengänge der Fakultät 15.
- 3) Falls im Wahlbereich mehr als eine Prüfungsleistung erbracht wird, setzt sich die Note gleichgewichtet aus den jeweiligen Noten zusammen. In die Berechnung der Komplementfachnote geht der Wahlbereich mit 12 CP ein, auch wenn Veranstaltungen absolviert wurden, die laut der Modulhandbücher für mehr als 12 CP ausgewiesen sind.

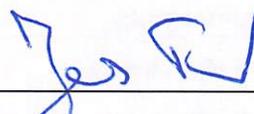
für die Fakultät Kulturwissenschaften



Dr. Ramona Schröpf, Dekanin

Dortmund, den

für die Fakultät für Informatik



Prof. Dr. Jens Teubner, Dekan

Dortmund, den

**Vereinbarung über die Komplement-Studieneinheit "Informatik" in den Bachelorstudiengängen
"Angewandte Sprachwissenschaften" und "Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaften"**

In der Komplement-Studieneinheit Informatik sind mindestens 50 Credits durch die folgenden Module zu erwerben

Module	Umfang	CPs	Teilnahmevoraussetzung	Studienabschnitt
Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung 1 (DAP 1)	4V+2Ü+2P	12		1
Informationssysteme (IS)	2V+1Ü	4	Wünschenswert: DAP 1	1
Mathematik für Informatiker 1 (Mafi 1)	4V+2Ü	9		1
Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung 2 (DAP 2a)	4V+2Ü	9	Abges. Modul: DAP1 Voraus. Kenntnisse: Mafi1	2
Softwaretechnik (SWT)	2V+1Ü	4	Abges. Modul: DAP1	2
Wahlbereich		12		
Gesamte CP		50		

Im Wahlbereich sind mindestens 12 Credits durch Module aus dem folgenden Katalog „Wahlbereich“ zu erwerben:

Digitale Bildverarbeitung	3V	4	Abges. Modul: DAP1, DAP2; Voraus. Kenntnisse: Mafi1	5
Betriebliche Informationssysteme	2V+1Ü	4	Wünschenswert: IS	3
Aktuelle Themen der Dienstleistungsinformatik	2V+1Ü	4	Abges. Modul: DAP1 Wünschenswert: IS, Webtech1	3
Datenbanken in der Praxis	2V+1Ü	4	Voraus. Kenntnisse: IS	4 bis 6
Einführung in die Datenvisualisierung	3V	4	Abges. Modul: DAP1, DAP2; Voraus. Kenntnisse: Mathematische Grundkenntnisse	5
Grundlagen Datenwissenschaften	2V+1Ü	4	Wünschenswert: Mathematische Grundkenntnisse (Statistik)	5
Grundlagen der Data Privacy	2V+1Ü	4	Wünschenswert: Mathematische Grundkenntnisse (Ringe), Grundlagen der Datenwissenschaften	5
Geschäftsprozessmanagement	2V+1Ü	4	Wünschenswert: Betriebliche Informationssysteme	5
Modellierung nebenläufiger Prozesse	2V+1Ü	4	Abges. Modul: DAP1, DAP2; Wünschenswert: IS	3

Die oben angegebenen Module verstehen sich als Empfehlung. Für den Wahlbereich können auch folgende Module gewählt werden:

- Vorlesungen mit Übungen aus dem Wahlpflichtbereich der Bachelorstudiengänge Informatik und Angewandte Informatik der Fakultät für Informatik.
- Vorlesungen mit Übungen aus dem Wahlbereich der Bachelorstudiengänge Informatik und Angewandte Informatik der Fakultät für Informatik.

Die Prüfungen und Studienleistungen richten sich hinsichtlich Prüfungsform, Prüfungsdauer und der Voraussetzungen zur Teilnahme an den Modulprüfungen nach den Angaben der jeweils aktuellen Modulhandbücher der Fakultät für Informatik. Im Übrigen gelten die Prüfungsordnungen der Studiengänge „Angewandte Sprachwissenschaften“ und „Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaften“. Für Prüfungsangelegenheiten wenden sich Studierende an den Prüfungsausschuss der Angewandten Studiengänge der Fakultät 15.

Falls im Wahlbereich mehr als eine Prüfungsleistung erbracht wird, setzt sich die Note gleichgewichtet aus den jeweiligen Noten zusammen. In die Berechnung der Komplementfachnote geht der Wahlbereich mit 12 CP ein, auch wenn Veranstaltungen absolviert wurden, die laut der Modulhandbücher für mehr als 12 CP ausgewiesen sind.