

## Zweite Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang International Computer Science an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg

Vom 14. April 2026

Aufgrund von Art. 9 Satz 1 und Satz 2 in Verbindung mit Art. 80 Abs. 1 Satz 1 und Art. 84 Abs. 2 Satz 1 und Art. 96 Abs. 3 Satz 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK), das zuletzt durch § 14 des Gesetzes vom 23. Dezember 2024 (GVBl. S. 605) und durch § 8 des Gesetzes vom 23. Dezember 2024 (GVBl. S. 632) geändert worden ist, erlässt die Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg (Hochschule) folgende Satzung:

### § 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang International Computer Science an der Hochschule vom 17. April 2023, zuletzt geändert durch Satzung vom 23. Mai 2024, wird wie folgt geändert:

1. In § 2 wird Absatz 3 wie folgt geändert:

- a) In Satz 1 werden nach dem Wort „internationale“ die Wörter „*und interkulturelle*“ eingefügt.
- b) In Satz 2 werden „effektiv in verteilten virtuellen Teams zusammenarbeiten und können“ gelöscht; das Wort „internationale“ wird gelöscht und durch die Wörter „*auf die unterschiedlichen Bedürfnisse des globalen Marktes zugeschnittene*“ ersetzt.

2. § 3 wird wie folgt geändert:

- a) Bei Absatz 2 werden am Ende nach dem Begriff „(GER)“ die Wörter „*oder einen äquivalenten Sprachnachweis*“ ergänzt.
- b) Es wird folgender neuer Absatz 3 eingefügt:

*„(3) Studienbewerberinnen und Studienbewerber, die ihre Hochschulzugangsberechtigung nicht an einer deutschsprachigen Bildungseinrichtung erworben haben, erbringen einen Nachweis über ausreichende Deutschkenntnisse auf dem Niveau A2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen (GER) oder einen äquivalenten Sprachnachweis.“*

- c) Der bisherige Absatz 3 wird zu Absatz 4.

3. § 4 wird wie folgt geändert:

- a) Bei Absatz 2 wird in Satz 1 der Begriff „B1“ gelöscht und durch die Wörter „B2“ ersetzt. Außerdem werden am Ende die Wörter „dessen Sprachmodule (Modulnummern 4B, 5B, 20B und 21B gemäß Anlage) aus dem entsprechenden Sprachmodulkatalog zu wählen sind“ gelöscht.

Der bisherige Satz 2 wird gelöscht und durch folgende neue Sätze 2 bis 4 ersetzt:

*„<sup>2</sup>Im Rahmen der Module der Sprachausbildung LT1B bis LT5B in Language Track B (Module 3B, 4B, 16B, 17B und 18B gemäß Anlage) sollen Module aus dem Sprachangebot des Zentrums für interdisziplinäre Lehre gewählt werden. <sup>3</sup>In mindestens einer Fremdsprache sind mindestens zwei aufeinanderfolgende Qualifizierungsstufen zu belegen. <sup>4</sup>Fremdsprachliche Module können im Umfang von höchstens 13 Credits ersetzt werden durch Module aus dem Bereich der internationalen und interkulturellen Kompetenzen.“*

- b) Es wird folgender neuer Absatz 3 eingefügt:

*„(3) <sup>1</sup>Studierende, die keine Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen (GER) zum Zeitpunkt der Bewerbung nachweisen, werden dem Language Track A (Deutsch als Fremdsprache) zugeordnet und belegen in den ersten vier Semestern die entsprechenden Pflichtmodule (Module 3A, 4A, 16A, 17A und 18A gemäß Anlage). <sup>2</sup>Die Studierenden wählen dabei aufeinander aufbauende Module aus dem Sprachangebot des Zentrums für interdisziplinäre Lehre, Deutsch als Fremdsprache ab Niveau B1.“*

- c) Bei Abs. 6 wird die Aufzählung der Modulnummern „18, 24.1, 24.2, 31, 34.1, 34.2“ gelöscht und durch folgende Modulnummern ersetzt: „11, 20.1, 20.2, 24, 32.1, 32.2“.
- d) Die Absätze 3 bis 6 werden zu den Absätzen 4 bis 7.
- e) Es wird folgender neuer Absatz 8 angefügt:

*„(8) Es handelt sich um einen englischsprachigen Studiengang.“*

4. Bei § 5 wird in Absatz 1 bei der Angabe der Modulnummer in Klammern die Ziffer „24.1“ gelöscht und durch die Ziffer „20.1“ ersetzt. Außerdem werden die Wörter „Veranstaltung Nr. 24.2“ gelöscht und durch die Wörter „Modul 20.2 und Modul 21“ ersetzt.

5. § 6 wird wie folgt geändert:

- a) Bei Absatz 2 wird in Satz 2 nach dem Wort „Wahlpflichtmodulkatalog“ das Wort „und“ eingefügt und nach dem Wort „Vertiefungsmodulkatalog“ die Wörter „und für die Module Language Track B 1 bis 4 durch den Sprachmodulkatalog“ gelöscht.
- b) Bei Absatz 3 Nr. 2 werden in Satz 3 die Wörter „und der Sprachmodulkatalog für den Language Track B“ gelöscht.

6. In § 7 wird in Absatz 2 Nr. 1 das Wort „Unterrichtssprache“ gelöscht und durch die Wörter „Unterrichts- und Prüfungssprache“ ersetzt.

7. § 8 wird wie folgt geändert:

- a) In Absatz 1 Satz 1 werden die Wörter „Language Track A – German as a foreign language 1“ bzw. „Language Track B – Part 1“ gelöscht und durch die Wörter „Language Track 1A“ bzw. „Language Track 1B“ ersetzt. Bei der Modulaufzählung in Klammern wird das Wort „Modulnummern“ gelöscht und durch das Wort „Modul“ ersetzt. Die Ziffer „4A“ wird gelöscht und durch die Ziffer „3A“ ersetzt, die Ziffer „6“ wird durch die Ziffer „7“ und die Ziffer „8“ durch die Ziffer „9“ ersetzt.

- b) Bei Absatz 3 wird in Satz 1 bei der Angabe in Klammern die Angabe „Nr. 24.1“ gelöscht und durch „20.1“ ersetzt. Die Wörter „und dass die Prüfung im Modul „Language Track A – German as a foreign language 3“ bzw. Language Track B – Part 3“ (Modulnummern 20A bzw. 20B gemäß Anlage) erbracht wurde“ werden gelöscht und durch folgende Wörter ersetzt: „..., wovon mindestens 15 Credits aus den Modulen der Sprachausbildung (Module 3, 4, 16, 17 und 18) stammen müssen“.
8. In § 10 wird der Absatz 2 ersatzlos gelöscht. Die Absatznummerierung bei Absatz 1 entfällt.
9. § 11 wird wie folgt geändert:
- a) In Absatz 2 wird die Angabe in Klammern „Nr. 24.1“ gelöscht und durch die Ziffer „20.1“ ersetzt.
- b) Der Text in Absatz 4 wird gelöscht und wie folgt neu gefasst:
- „(4) Die Bearbeitungszeit der Bachelorarbeit beträgt drei Monate.“*
- c) Bei Absatz 6 wird die Angabe in Klammern „Nr. 34.2“ gelöscht und durch die Ziffer „32.2“ ersetzt.
- d) In Absatz 7 werden die Wörter „mit Genehmigung“ gelöscht und durch die Wörter „in Absprache mit“ ersetzt. Die Wörter „des Prüfers“ werden gelöscht und durch die Wörter „dem Prüfer“ ersetzt. Nach dem Wort „deutscher“ werden die Wörter „oder englischer“ eingefügt.
10. Die Tabelle im Anhang wird durch folgende neue Tabelle im Anhang ersetzt.

## § 2

Diese Satzung tritt am Tage nach der Bekanntmachung in Kraft. Sie gilt für alle Studierenden, die das Studium nach dem Inkrafttreten beginnen.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule vom 11. Dezember 2025 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung durch den Präsidenten der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg.

Regensburg, 14. April 2026

Prof. Dr. Ralph Schneider  
Präsident

## Anlage

## Übersicht über die Module, Leistungsnachweise und Credits im Bachelorstudiengang International Computer Science

## I. Übersicht über Module, Leistungsnachweise und Credits im 1. Studienabschnitt

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Modul Nr.	Modulbezeichnung (in englischer Sprache)	Credits <sup>1)</sup>	SWS <sup>1)</sup>	Art der LV	Prüfungsleistungen		Zulassungsvoraussetzungen	Sprache <sup>2)</sup>	ergänzende Regelungen	Notengewicht <sup>3)</sup>
					im Semesterprüfungszeitraum	studienbegleitend				
1	<b>Business Administration</b> (Betriebswirtschaftslehre)	5	2 2	SU Ü		Pf <sup>4)</sup>				1
2	<b>Computer Technology</b> (Computertechnik)	7	4 2	SU Ü	schrP, 90 min		Übungsabgabe m.E.			1
3A	<b>Language Track 1 A</b> (Deutsch als Fremdsprache 1)	5	4	8)	8)	8)	8)	8)	8), 12)	1
4A	<b>Language Track 2 A</b> (Deutsch als Fremdsprache 2)	5	4	8)	8)	8)	8)	8)	8), 12)	1
3B	<b>Language Track 1 B</b> (Sprachausbildung Track B - Teil 1)	5	8)	8)	8)	8)	8)	8)	8), 11)	1
4B	<b>Language Track 2 B</b> (Sprachausbildung Track B - Teil 2)	5	8)	8)	8)	8)	8)	8)	8), 11)	1
5	<b>Logic in Computer Science</b> (Logik in der Informatik)	5	2 2	SU Ü	schrP, 90 min					1
6	<b>Interdisciplinary module from ZiL (ZiL-module)</b> Interdisziplinäres Modul aus dem ZiL (ZiL-Modul)	2	2	5)	5)	5)	5)	5)	5), 10)	0,5
7	<b>Mathematics 1</b> (Mathematik 1)	7	4 2	SU Ü	schrP, 90 min					1
8	<b>Mathematics 2</b> (Mathematik 2)	7	4 2	SU Ü	schrP, 90 min					1
9	<b>Programming 1</b> (Programmieren 1)	8	4 2	SU Ü	schrP, 90 min					1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Modul Nr.	Modulbezeichnung (in englischer Sprache)	Credits <sup>1)</sup>	SWS <sup>1)</sup>	Art der LV	Prüfungsleistungen		Zulassungsvoraussetzungen	Sprache <sup>2)</sup>	ergänzende Regelungen	Notengewicht <sup>3)</sup>
					im Semesterprüfungszeitraum	studienbegleitend				
10	<b>Programming 2</b> (Programmieren 2)	8	4 2	SU Ü	schrP, 90 min		Übungsabgabe m.E.			1
11	<b>Sustainability in Computer Science</b> (Nachhaltigkeit in der Informatik)	2	2	Pro		Pf <sup>4)</sup>				1
<b>Summen für 1. Studienabschnitt:</b>		<b>61</b>	<b>50</b>							

## II. Übersicht über Module, Leistungsnachweise und Credits im 2. Studienabschnitt

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Modul Nr.	Modulbezeichnung (in englischer Sprache)	Credits <sup>1)</sup>	SWS <sup>1)</sup>	Art der LV	Prüfungsleistungen		Zulassungsvoraussetzungen	Sprache <sup>2)</sup>	ergänzende Regelungen	Notengewicht <sup>3)</sup>
					im Semesterprüfungszeitraum	studienbegleitend				
12	<b>Algorithms and Data Structures</b> (Algorithmen und Datenstrukturen)	8	4 2	SU Ü	schrP, 90 min		Übungsabgabe m.E.			2
13	<b>Computer Networks</b> (Computernetzwerke)	5	2 2	SU Pr	schrP, 90 min					2
14	<b>Databases</b> (Datenbanken)	7	4 2	SU Ü	schrP, 90 min					2
15	<b>Global Software Engineering</b> (Globales Software Engineering)	8	4 2	SU Ü	schrP, 90 min		Übungsabgabe m.E.			2
16A	<b>Language Track 3 A</b> (Deutsch als Fremdsprache 3)	5	6	8)	8)	8)	8)	8)	8), 12)	1
17A	<b>Language Track 4 A</b> (Deutsch als Fremdsprache 4)	5	6	8)	8)	8)	8)	8)	8), 12)	1
18A	<b>Language Track 5 A</b> (Deutsch als Fremdsprache 5)	3	4	8)	8)	8)	8)	8)	8), 12)	1
16B	<b>Language Track 3 B</b> (Sprachausbildung Track B - Teil 3)	5	8)	8)	8)	8)	8)	8)	8), 11)	1
17B	<b>Language Track 4 B</b> (Sprachausbildung Track B - Teil 4)	5	8)	8)	8)	8)	8)	8)	8), 11)	1
18B	<b>Language Track 5 B</b> (Sprachausbildung Track B - Teil 5)	3	8)	8)	8)	8)	8)	8)	8), 11)	1
19	<b>Operating Systems</b> (Betriebssysteme)	5	2 2	SU Ü	schrP, 90 min					2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Modul Nr.	Modulbezeichnung (in englischer Sprache)	Credits <sup>1)</sup>	SWS <sup>1)</sup>	Art der LV	Prüfungsleistungen		Zulassungsvoraussetzungen	Sprache <sup>2)</sup>	ergänzende Regelungen	Notengewicht <sup>3)</sup>
					im Semesterprüfungszeitraum	studienbegleitend				
20	<b>Practical Semester</b> (Praktisches Studiensemester)	26								
20.1	Industrial Placement (Praktikum)	(24)				schrB		en oder de	m.E., Bestätigung der Praxisstelle	
20.2	Industrial Placement Seminar (Praktikumsseminar)	(2)	2	S		Prä, 20 min	TN Modul Nr. 20.1	en oder de	m.E.	
21	<b>Scientific Seminar</b> (Wissenschaftliches Seminar)	3	2	S		StA m.P.	TN			2
22	<b>Statistics</b> (Statistik)	5	4	SU	schrP, 90 min					2
23	<b>Theoretical Computer Science</b> (Theoretische Informatik)	5	2 2	SU Ü	schrP, 90 min		Übungsabgabe m.E.			2
24	<b>Web Technology Project</b> (Webtechnologieprojekt)	4	2 2	SU Pr		StA				2
<b>Summen für 2. Studienabschnitt:</b>		<b>89</b>	<b>58</b>							

### III. Übersicht über Module, Leistungsnachweise und Credits im 3. Studienabschnitt

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Modul Nr.	Modulbezeichnung (in englischer Sprache)	Credits <sup>1)</sup>	SWS <sup>1)</sup>	Art der LV	Prüfungsleistungen		Zulassungsvoraussetzungen	Sprache <sup>2)</sup>	ergänzende Regelungen	Notengewicht <sup>3)</sup>
					im Semesterprüfungszeitraum	studienbegleitend				
25	<b>Advanced Module 1</b> (Vertiefungsmodul 1)	5	4	7)	7)	7)	7)	7)	7)	2
26	<b>Advanced Module 2</b> (Vertiefungsmodul 2)	5	4	7)	7)	7)	7)	7)	7)	2
27	<b>Advanced Module 3</b> (Vertiefungsmodul 3)	5	4	7)	7)	7)	7)	7)	7)	2
28	<b>Advanced Module 4</b> (Vertiefungsmodul 4)	5	4	7)	7)	7)	7)	7)	7)	2
29	<b>Advanced Module 5</b> (Vertiefungsmodul 5)	5	4	7)	7)	7)	7)	7)	7)	2
30	<b>Advanced Module 6</b> (Vertiefungsmodul 6)	5	4	7)	7)	7)	7)	7)	7)	2
31	<b>Advanced Module 7</b> (Vertiefungsmodul 7)	5	4	7)	7)	7)	7)	7)	7)	2
32	<b>Bachelor's Thesis</b> (Bachelorarbeit)	15								
32.1	Thesis (Schriftliche Ausarbeitung)	(12)				BA		en oder de		6
32.2	Seminar (Bachelorseminar)	(3)	2	S		Prä, 20min		en oder de	m.E., TN <sup>9)</sup>	
33	<b>Mandatory Subject-Specific Elective Module 1</b> (Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 1)	5	4	6)	6)	6)	6)	6)	6)	2
34	<b>Mandatory Subject-Specific Elective Module 2</b> (Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 2)	5	4	6)	6)	6)	6)	6)	6)	2
<b>Summen für 3. Studienabschnitt:</b>		<b>60</b>	<b>38</b>							

## Fußnoten

- <sup>1)</sup> Angaben in Klammern geben absoluten Anteil des jeweiligen Teilmoduls am Modul an. Untereinanderstehende Zahlen beziehen sich auf die verschiedenen Arten der Lehrveranstaltungen gemäß Spalte 5.
- <sup>2)</sup> Angabe der Unterrichts- und Prüfungssprache nach ISO-639-Codes (z. B. de und en) bei Abweichung von der allgemeinen Unterrichts- und Prüfungssprache gemäß SPO.
- <sup>3)</sup> Angaben in Klammern geben den relativen Anteil eines Teilmoduls am Gesamtmodul an.
- <sup>4)</sup> Das Nähere regelt die Studienplantabelle.
- <sup>5)</sup> Das Nähere regelt der Angebotskatalog des Zentrums für interdisziplinäre Lehre (ZiL)
- <sup>6)</sup> Das Nähere regelt der Wahlpflichtmodulkatalog für Bachelorstudiengänge der Fakultät Informatik und Mathematik.
- <sup>7)</sup> Das Nähere regelt der Vertiefungsmodulkatalog für Bachelorstudiengänge der Fakultät Informatik und Mathematik.
- <sup>8)</sup> Das Nähere regelt der Angebotskatalog des Zentrums für interdisziplinäre Lehre (ZiL) im Themengebiet Sprachkompetenz.
- <sup>9)</sup> Teilnahme an neun weiteren Bachelorseminarreferaten der Informatikstudiengänge der Fakultät Informatik und Mathematik.
- <sup>10)</sup> Studierende belegen ein Modul aus dem Angebotskatalog des Zentrums für interdisziplinäre Lehre (ZiL) aus den Themengebieten Persönlichkeitsbildung, Gesellschaftliche Verantwortung, oder Digitalität und Transformation.
- <sup>11)</sup> Es ist gem. § 4 der SPO ein Modul aus dem Themengebiet Sprachkompetenz des Zentrums für interdisziplinäre Lehre (ZiL) zu wählen; Englischkurse bis Niveau B1 sind ausgeschlossen.
- <sup>12)</sup> Es ist ein Modul aus dem Themengebiet Sprachkompetenz des Zentrums für interdisziplinäre Lehre, Deutsch als Fremdsprache ab Niveau B1, zu wählen.

## Legende

<b>Art der Lehrveranstaltung:</b>	V SU	Vorlesung seminaristischer Unterricht ggf. mit Übungen	Ü Pro Pr	Übung Projekt Praktikum	S SUW	Seminar seminaristischer Unterricht bei fachwissenschaftlichen Wahlpflichtmodulen
<b>Prüfungsleistungen im Semesterprüfungszeitraum:</b>	schrP THE	schriftliche Prüfung Take-Home-Exam	mdIP elektrP	mündliche Prüfung elektronische Prüfung		
<b>Studienbegleitende Prüfungsleistungen:</b>	StA StA m.P. Kol	Studienarbeit Studienarbeit mit Präsentation Kolloquium	Pf Prä prLN	Portfolio-Prüfung Präsentation praktischer Leistungsnachweis	BA MA	Bachelorarbeit Masterarbeit
<b>Leistungsnachweise bei Praktikum:</b>	schrB	schriftlicher Bericht	schrB m.P.	schriftlicher Bericht mit Präsentation		
<b>Sonstige:</b>	LV SWS	Lehrveranstaltung Semesterwochenstunden	UE	Unterrichtseinheiten	TN m.E.	Teilnahme mit Erfolg