

Amtliche Bekanntmachung 046/2026

**Studien- und Prüfungsordnung  
der Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft  
B Besonderer Teil  
und  
C Schlussbestimmungen  
für den Studiengang Wirtschaftsinformatik  
Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)  
vom 05.08.2026  
Version 8 gültig ab dem 01.09.2026**

Aufgrund von § 8 Abs. 5 Satz 1 in Verbindung mit § 19 Abs. 1 Satz 2 Nr. 9 und § 32 Abs. 3 und 4 des Gesetzes über die Hochschulen in Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz – LHG) in der aktuellen Fassung hat der Senat der Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft am 21.07.2026 die nachstehende Neufassung der Studien- und Prüfungsordnung Teil B und C für den Studiengang Wirtschaftsinformatik Abschluss: Bachelor of Science beschlossen.

**Gliederung**

**B. Besonderer Teil**

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| § 40-WIIB | Regelstudienzeit, individuelle Teilzeit |
| § 41-WIIB | Aufbau des Studiengangs                 |
| § 42-WIIB | Studien- und Prüfungsleistungen         |
| § 43-WIIB | Praktisches Studiensemester             |
| § 44-WIIB | Bachelor-Thesis                         |
| § 45-WIIB | Akademischer Grad, Vertiefung           |
| § 46-WIIB | Tabellen zum Studiengang                |
| § 47-WIIB | nicht belegt                            |
| § 48-WIIB | nicht belegt                            |
| § 49-WIIB | nicht belegt                            |

**C. Schlussbestimmungen**

|           |               |
|-----------|---------------|
| § 50-WIIB | Inkrafttreten |
|-----------|---------------|

## B. Besonderer Teil

### I. Allgemeines

#### § 40-WIIB Regelstudienzeit, individuelle Teilzeit

- (1) Die Regelstudienzeit im Studiengang WIIB beträgt sieben Semester.
- (2) Der Bachelorstudiengang kann in individueller Teilzeit studiert werden. Das Nähere wird durch Satzung geregelt.

#### § 41-WIIB Aufbau des Studienganges

- (1) Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums zu erbringenden Credit Points (CP) nach dem European Credit Transfer System ECTS beträgt 210 CP. Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums zu erbringenden Module ergeben sich aus den Tabellen (Studienverlaufsplan).
- (2) Die Module des ersten und zweiten Lehrplansemesters des Bachelorstudiengangs bilden das Grundstudium (Tabelle 1). Die Fächer des Grundstudiums und die zugehörigen Prüfungsleistungen sowie die Gewichtung der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen für die Ermittlung der Fachnoten ergeben sich aus der Tabelle 2.
- (3) Das Hauptstudium umfasst die Module der Lehrplansemester drei bis sieben (Tabelle 3). Die Fächer des Hauptstudiums und die zugehörigen Prüfungsleistungen sowie die Gewichtung der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen für die Ermittlung der Fachnoten ergeben sich aus der Tabelle 4.
- (4) Wahlpflichtmodule werden von den Studierenden aus einer gesonderten Modulliste des Studiengangs WIIB gewählt. Alle Wahlpflichtmodule können mit Zustimmung des Studiendekans bzw. der Studiendekanin auch aus anderen Studiengängen auch anderer Fakultäten gewählt werden. Die Modalitäten der Studien-, Prüfungsvor- und Prüfungsleistungen der Wahlpflichtmodule werden von den veranstaltenden Lehreinheiten entsprechend § 46- und § 42 Absatz 3 und 4 festgelegt.

#### § 42-WIIB Studien- und Prüfungsleistungen

- (1) Besteht eine Modulprüfung aus mehreren selbständigen Modulteilprüfungen, muss jede Modulteilprüfung mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bestanden sein. In den Tabellen kann für einzelne Modulprüfungen festgelegt werden, dass die Modulprüfung nur insgesamt bestanden sein muss.
- (2) Bilden mehrere Module ein Fach, muss jedes Modul des Faches jeweils mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bestanden sein.
- (3) Die Art und Voraussetzungen von Studienleistungen bzw. Prüfungsvorleistungen, welche in den Tabellen 1 und 3 mit „XS“ bzw. „XP“ bezeichnet sind, werden zu Vorlesungsbeginn von der Dozentin bzw. vom Dozenten bekannt gegeben.
- (4) Werden in einem Feld der Tabellen in § 46-WIIB Studienleistungen, Prüfungsvorleistungen bzw. Prüfungsleistungen zur Auswahl genannt, erkennbar durch die Verknüpfung „o.“, so gibt der Dozent bzw. die Dozentin zu Beginn der Lehrveranstaltung die konkret zu erbringende Leistung bekannt.
- (5) Lehrveranstaltungen und Prüfungen können auch in englischer Sprache abgehalten werden. Hierüber entscheidet zu Semesterbeginn der jeweilige Dozent bzw. die Dozentin. Für die gleiche Lehrveranstaltung in folgenden Semestern ist diese Entscheidung nicht bindend; es besteht kein Anspruch darauf, dass eine Lehrveranstaltung in deutscher bzw. in englischer Sprache abgehalten wird. Prüfungsleistungen werden in der Regel in der Sprache der Lehrveranstaltung erbracht. Über Ausnahmen entscheidet der jeweilige Dozent bzw. die jeweilige Dozentin.

### **§ 43-WIIB Praktisches Studiensemester**

- (1) Die Aufnahme des Praktischen Studiensemesters setzt voraus, dass das Grundstudium erfolgreich abgeschlossen wurde.
- (2) Das Praktische Studiensemester kann vom vierten Fachsemester bis zum sechsten Fachsemester absolviert werden. In der Regel ist es das fünfte Fachsemester. Der Prüfungsausschuss kann Ausnahmen genehmigen.
- (3) Die berufspraktische Ausbildung im Praktischen Studiensemester dauert bis zu sechs Monate, mindestens aber 95 Präsenztage im Rahmen der betrieblichen Vollzeitarbeit.
- (4) Das Praktische Studiensemester kann nur aufgenommen werden, wenn aus den vorangehenden Fachsemestern des Hauptstudiums Studienleistungen im Umfang von maximal 10 CP fehlen. Zudem müssen die Module Softwarearchitektur, Datenbanken und Informationssysteme 2 und OR/Logistik bestanden sein. Der Prüfungsausschuss kann Ausnahmen genehmigen.
- (5) Das Praktische Studiensemester hat folgende Ausbildungsinhalte: Bearbeiten und Lösen konkreter Aufgaben aus den Bereichen der Informationstechnik und/oder der Betriebswirtschaft wie Systemanalyse, Systemdesign, Softwareentwicklung, Datenbankentwurf, Anwendungsimplementierung, Betriebliche Informationssysteme, Marketing, Fertigung, Produktionssteuerung, Qualitätsmanagement oder weiterer einschlägiger Bereiche.
- (6) Das Praktische Studiensemester ist dann erfolgreich abgeleistet, wenn die Voraussetzungen des § 27 Abs. 7 Teil A der Studien- und Prüfungsordnung erfüllt sind. Die Praktikumsstellen und die vereinbarten Leistungsinhalte sind vom Leiter des Praktikantenamts vor Beginn des Praktischen Studiensemesters zu genehmigen.

### **§ 44-WIIB Bachelor-Thesis**

Die Bachelor-Thesis kann nur begonnen werden, wenn außer der Bachelor-Thesis und dem Kolloquium noch maximal 13 CP des Hauptstudiums fehlen. Außerdem müssen die Praxisvorbereitung und das Praxis-Projekt erfolgreich abgeschlossen sein.

### **§ 45-WIIB Akademischer Grad**

Mit der Urkunde wird der akademische Grad „Bachelor of science (B.Sc.)“ verliehen.

### **§ 46-WIIB Tabellen zum Studiengang**

Erläuterung der Spalteninhalte und Abkürzungen in den Tabellen 1 und 3:

1. Spalte EDV-Bezeichnung des Moduls (EDV-Bez.)
2. Spalte Name des Moduls (Modul)
3. Spalte Semester, in dem die Lehrveranstaltung angeboten wird (Sem.)
4. Spalte Semesterwochenstunden (SWS)
5. Spalte Credit Points (CP) nach dem European Credit Transfer System ECTS
6. Spalte Voraussetzung für die Zulassung zum Prüfungsverfahren (Voraus.)
7. Spalte Art der Studienleistung mit Angabe der Dauer in Minuten,  
soweit keine andere Einheit angegeben ist (SL/Dauer)  
Bei „XS“ s. § 42 Absatz 3-WIIB.



| Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik |                                          |      |     | Abschluss: Bachelor of Science (B. Sc.) |         |              |              | Tabelle 1     |           |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|------|-----|-----------------------------------------|---------|--------------|--------------|---------------|-----------|
| Grundstudium                              |                                          |      |     |                                         |         |              |              |               |           |
| 1                                         | 2                                        | 3    | 4   | 5                                       | 6       | 7            | 8            | 9             | 13        |
| EDV-B.                                    | Modul                                    | Sem. | SWS | CP                                      | Voraus. | SL/<br>Dauer | PV/<br>Dauer | PL/<br>Dauer  | Bemerkung |
| WIIB110                                   | Programmieren 1                          | 1    | 6   | 7                                       |         | LA/1 S       |              | KI/90         |           |
| WIIB120                                   | Einführung in die Wirtschaftsinformatik  | 1    | 4   | 5                                       |         |              | LA/1 S       | KI/90         |           |
| WIIB130                                   | Allgemeine BWL                           | 1    | 4   | 5                                       |         |              |              | KI/90         |           |
| WIIB140                                   | Rechnungswesen 1                         | 1    | 4   | 5                                       |         |              |              | KI/90         |           |
| WIIB150                                   | Volkswirtschaftslehre                    | 1    | 2   | 3                                       |         |              |              | KI/90         |           |
| WIIB160                                   | Mathematik 1                             | 1    | 4   | 5                                       |         |              | LA/1 S       | KI/90         |           |
| WIIB210                                   | Datenbanken und Informationssysteme 1    | 2    | 6   | 6                                       |         | LA/1 S       |              | KI/90         |           |
| WIIB220                                   | Programmieren 2                          | 2    | 4   | 5                                       |         |              | LA/1 S       | KI/90         |           |
| WIIB230                                   | Modellierung und Planung von IT-Systemen | 2    | 6   | 6                                       |         |              |              | (MP/20+PA/1S) |           |
| WIIB240                                   | Nachhaltigkeit                           | 2    | 2   | 3                                       |         | Re/20        |              |               |           |
| WIIB250                                   | Rechnungswesen 2                         | 2    | 4   | 5                                       |         |              |              | KI/90         |           |
| WIIB260                                   | Mathematik 2                             | 2    | 4   | 5                                       |         |              | LA/1 S       | KI/90         |           |
| Summen                                    | Grundstudium                             |      | 50  | 60                                      |         | 8 SL/PL      |              | 11 bPL        |           |

| Studiengang Wirtschaftsinformatik |                                       |                                                        | Abschluss: Bachelor of Science (B. Sc.) |                        | Tabelle 2 |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|-----------|
| Grundstudium                      |                                       |                                                        |                                         |                        |           |
| EDV-B.                            | Name des Fachs                        | Zugeordnete Module                                     | GFN inner-<br>halb der<br>Fachnote      | Gewicht für Gesamtnote | Bemerkung |
| WIIBF01                           | Programmieren                         | Programmieren 1                                        | 1                                       | 2                      |           |
|                                   |                                       | Programmieren 2                                        | 1                                       |                        |           |
| WIIBF02                           | Einführung Wirtschaftsinformatik      | Einführung Wirtschaftsinformatik                       | 1                                       | 1                      |           |
| WIIBF03                           | Allgemeine Betriebswirtschaftslehre   | Allgemeine Betriebswirtschaftslehre                    | 1                                       | 1                      |           |
| WIIBF04                           | Rechnungswesen                        | Rechnungswesen 1                                       | 1                                       | 2                      |           |
|                                   |                                       | Rechnungswesen 2                                       | 1                                       |                        |           |
| WIIBF05                           | Volkswirtschaftslehre                 | Volkswirtschaftslehre                                  | 1                                       | 1                      |           |
| WIIBF06                           | Mathematik                            | Mathematik 1                                           | 1                                       | 2                      |           |
|                                   |                                       | Mathematik 2                                           | 1                                       |                        |           |
| WIIBF07                           | Datenbanken und Informationssysteme 1 | Datenbanken und Informationssysteme 1                  | 1                                       | 1                      |           |
| WIIBF08                           | Modellierung                          | Modellierung und Planung von Informations-<br>systemen | 1                                       | 1                      |           |
|                                   |                                       |                                                        | Summe                                   | 11                     |           |

| Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik |                                        |      |         |     |             | Abschluss: Bachelor of Science(B.Sc.) |       | Tabelle 3     |                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|------|---------|-----|-------------|---------------------------------------|-------|---------------|----------------------------------------------------------------|
| Hauptstudium                              |                                        |      |         |     |             |                                       |       |               |                                                                |
| 1                                         | 2                                      | 3    | 4       | 5   | 6           | 7                                     | 8     | 9             | 10                                                             |
| EDV-B.                                    | Modul                                  | Sem. | SWS     | CP  | Voraus.     | SL/                                   | PV/   | PL/           | Bemerkung                                                      |
| WIIB310                                   | IT-Sicherheit und Betriebssysteme      | 3    | 4       | 5   |             |                                       | LA1S  | KI/90         |                                                                |
| WIIB320                                   | Softwarearchitektur                    | 3    | 4       | 5   |             |                                       |       | KI/90         |                                                                |
| WIIB330                                   | Finanzwirtschaft                       | 3    | 4       | 5   |             |                                       |       | KI/90         |                                                                |
| WIIB340                                   | Operations Research/Logistik           | 3    | 3+Block | 5   |             |                                       | LA/1S | (KI/90+St/1S) | Gewichtung 3:1. Es muss nur die Modulprüfung insgesamt bestan- |
| WIIB350                                   | Statistik/Business Intelligence        | 3    | 4       | 5   |             |                                       | LA/1S | KI/90         |                                                                |
| WIIB360                                   | Datenbanken und Informationssysteme 2  | 3    | 4       | 5   |             |                                       | XP/1S | KI/90         |                                                                |
| WIIB410                                   | Kommunikationssysteme                  | 4    | 4       | 5   |             |                                       | LA/1S | KI/90         |                                                                |
| WIIB420                                   | Softwareengineering                    | 4    | 6       | 6   |             |                                       |       | KL/90         |                                                                |
| WIIB430                                   | Digitalisierung von Geschäftsprozessen | 4    | 4       | 5   |             |                                       |       | (KI/60+PA/1S) |                                                                |
| WIIB440                                   | Marketing                              | 4    | 4       | 5   |             |                                       |       | KI/90         |                                                                |
| WIIB450                                   | Integrierte betriebliche Systeme 1     | 4    | 4       | 5   |             | LA/1S                                 |       | KI/90         |                                                                |
| WIIB460                                   | Schlüsselqualifikationen               | 4    | 4       | 4   |             | St/6W                                 |       | KI/60         |                                                                |
| WIIB510                                   | Projektvorbereitung                    | 5    | 2       | 3   |             | LA/1W                                 |       |               | Block                                                          |
| WIIB520                                   | Praxis-Projekt                         | 5    |         | 24  | § 43 Abs. 1 | PA/95T                                |       |               |                                                                |
| WIIB530                                   | Projektnachbereitung                   | 5    | 2       | 3   |             | LA/1W                                 |       |               | Block                                                          |
| WIIB610                                   | Anwendungsprojekt                      | 6    | 8       | 10  |             |                                       |       | PA/1S         |                                                                |
| WIIB610                                   | E-Business                             | 6    | 4       | 5   |             |                                       | LA/1S | KI/90         |                                                                |
| WIIB630                                   | Produktionsorganisation                | 6    | 4       | 5   |             |                                       |       | (KI/90+PA/1S) |                                                                |
| WIIB640                                   | Finanzmanagement                       | 6    | 4       | 5   |             |                                       | LA/1S | KI/90         |                                                                |
| WIIB650                                   | Wahlpflichtfach Wirtschaft             | 6    | 4       | 5   |             |                                       |       |               | § 41 Abs. 4                                                    |
| WIIB710                                   | Wahlpflichtfach Informatik             | 7    | 4       | 5   |             |                                       |       |               | § 41 Abs. 4                                                    |
| WIIB 720                                  | Integrierte Betriebliche Systeme 2     | 7    | 4       | 5   |             |                                       |       | (MP/20 +      |                                                                |
| WIIB730                                   | Wahlpflichtfach WI                     | 7    | 4       | 5   |             |                                       |       |               | unbenotet                                                      |
| WIIB740                                   | Bachelor-Thesis                        | 7    |         | 12  | IIBB        |                                       |       | BT/4 M        |                                                                |
| WIIB750                                   | Kolloquium zur Thesis                  | 7    |         | 3   |             |                                       |       | MP/45         |                                                                |
| Summen                                    | Hauptstudium                           |      | 90      | 150 |             | 11 SL/PV                              |       | 19 bPL        |                                                                |
| Summen                                    | Bachelorstudium                        |      | 140     | 210 |             | 19 SL/ PV                             |       | 30 bPL        |                                                                |

| Studiengang Wirtschaftsinformatik |                                        |                                                             | Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.) |                        | Tabelle 4 |
|-----------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|-----------|
| Bachelorprüfung                   |                                        |                                                             |                                        |                        |           |
| EDV-Bez.                          | Name der Fachprüfung                   | Zugeordnete Lehrveranstaltungsmodulare / Prüfungsleistungen | Gewicht innerhalb der FP               | Gewicht für Gesamtnote | Bemerkung |
| WIIBF10                           | IT-Sicherheit und Betriebssysteme      | IT-Sicherheit und Betriebssysteme                           | 1                                      | 1                      |           |
| WIIBF11                           | Softwarearchitektur                    | Softwarearchitektur                                         | 1                                      | 1                      |           |
| WIIBF12                           | Finanzwirtschaft                       | Finanzwirtschaft                                            | 1                                      | 1                      |           |
| WIIBF13                           | Operations Research/Logistik           | Operations Research/Logistik                                | 1                                      | 1                      |           |
| WIIBF14                           | Statistik/Business Intelligence        | Statistik/Business Intelligence                             | 1                                      | 1                      |           |
| WIIBF15                           | Datenbanken und Informationssysteme II | Datenbanken und Informationssysteme II                      | 1                                      | 1                      |           |
| WIIBF16                           | Kommunikationssysteme                  | Kommunikationssysteme                                       | 1                                      | 1                      |           |
| WIIBF17                           | Software Engineering                   | Software Engineering                                        | 1                                      | 1                      |           |
| WIIBF18                           | Automatisierung von Geschäftsprozessen | Automatisierung von Geschäftsprozessen                      | 1                                      | 1                      |           |
| WIIBF19                           | Marketing                              | Marketing                                                   | 1                                      | 1                      |           |
| WIIBF20                           | Integrierte betriebliche Systeme       | Integrierte betriebliche Systeme I                          | 1                                      | 2                      |           |
|                                   |                                        | Integrierte betriebliche Systeme II                         | 1                                      |                        |           |
| WIIBF21                           | Schlüsselqualifikationen               | Schlüsselqualifikationen                                    | 1                                      | 1                      |           |
| WIIBF22                           | Anwendungsprojekt                      | Anwendungsprojekt                                           | 1                                      | 2                      |           |
| WIIBF23                           | E-Business                             | E-Business                                                  | 1                                      | 1                      |           |
| WIIBF24                           | Produktionsorganisation                | Produktionsorganisation                                     | 1                                      | 1                      |           |
| WIIBF25                           | Finanzmanagement                       | Finanzmanagement                                            | 1                                      | 1                      |           |
| WIIBF26                           | Wahlpflichtfächer                      | Wahlpflichtfach Wirtschaft                                  | 1                                      | 2                      |           |
|                                   |                                        | Wahlpflichtfach Informatik                                  | 1                                      |                        |           |
|                                   |                                        | Wahlpflichtfach WI                                          | 0                                      |                        |           |
| WIIBF27                           | Bachelorabschluss                      | Bachelor-Thesis                                             | 5                                      | 6                      |           |
|                                   |                                        | Kolloquium zur Thesis                                       | 1                                      |                        |           |
|                                   |                                        | Summe                                                       |                                        | 26                     |           |

§ 47-WIIB nicht belegt

§ 48-WIIB nicht belegt

§ 49-WIIB nicht belegt

## C. Schlussbestimmungen

### § 50-WIIB Inkrafttreten

(1) Diese Studien- und Prüfungsordnung tritt am 1. September 2026 in Kraft.

(2) Gleichzeitig tritt die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik vom 19.06.2024, Version 7 außer Kraft.

Karlsruhe, den 05.08.2026

Die Rektorin

gez.

Rektorin Prof. Dr. phil. habil. Rose Marie Beck

Amtliche Bekanntmachung am 06.08.2026