

# D I E N S T B L A T T

## DER HOCHSCHULEN DES SAARLANDES

|      |                                          |        |
|------|------------------------------------------|--------|
| 2026 | ausgegeben zu Saarbrücken, 19. März 2026 | Nr. 20 |
|------|------------------------------------------|--------|

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK UND WIRTSCHAFT

Seite

Studienordnung für den Dualen Bachelor-Studiengang „Integrierte nachhaltige Gebäudetechnik“ der Fakultät für Architektur und Bauingenieurwesen an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes  
 Vom 7. Januar 2026.....

116

**Studienordnung für den Dualen Bachelor-Studiengang „Integrierte nachhaltige Gebäudetechnik“ der Fakultät für Architektur und Bauingenieurwesen an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes**

**Vom 7. Januar 2026**

Der Fakultätsrat der Fakultät für Architektur und Bauingenieurwesen an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) hat am 7. Januar 2026 gemäß § 28 Abs. 1 S.3 Nr. 1 des Saarländischen Hochschulgesetzes (SHSG) vom 30. November 2016 (Amtsbl. I S. 1080), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 10. Juli 2024 (Amtsbl. I S. 555) und auf Grundlage der Rahmenprüfungsordnung der htw saar (RPO) vom 09. November 2022 (Dienstbl. S. 44), folgende Studienordnung für den dualen Bachelorstudiengang Integrierte nachhaltige Gebäudetechnik erlassen, die nach Zustimmung des Senatsausschusses Lehre hiermit verkündet wird.

**Inhaltsverzeichnis**

- §1 Geltungsbereich und Zugehörigkeit
- §2 Inhalt und Aufbau des Studienganges
- §3 Theorie- und Praxisphasen, Praxismodule, Praxisprojekt und -arbeit
- §4 Studienplan und Module des Studienganges
- §5 Prüfungsplan des Studienganges
- §6 Inkrafttreten und Übergangsregelungen

**§1**

**Geltungsbereich und Zugehörigkeit**

- (1) Diese Studienordnung (StO) regelt Inhalt und Aufbau des dualen Bachelorstudienganges Integrierte nachhaltige Gebäudetechnik an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar).
- (2) Der Integrierte nachhaltige Gebäudetechnik wird von der Fakultät für Architektur und Bauingenieurwesen der htw saar getragen.
- (3) Auf Grundlage des Kooperationsvertrages zwischen der htw saar und der Akademie der Saarländischen Wirtschaft gGmbH (ASW) in der jeweils gültigen Fassung und des § 30 Abs. 1 SHSG übernimmt die ASW als angegliederte wissenschaftliche Einrichtung gemäß §§ 30 Abs. 5 i.V.m. § 92 Abs. 2 SHSG die Aufgabe des Angebotes und die Durchführung des dualen Bachelorstudienganges Integrierte nachhaltige Gebäudetechnik innerhalb der Bestimmungen des SHSG, der Rahmenprüfungsordnung der htw saar (RPO), der Prüfungsordnung für duale Studiengänge und dieser studiengangsspezifischen Studienordnung.

**§2**

**Inhalt und Aufbau des Studienganges**

- (1) Dem Bachelorstudiengang Integrierte nachhaltige Gebäudetechnik liegt das Modell des praxisintegrierenden dualen Vollzeitstudiums ohne Erwerb eines Ausbildungsabschlusses zu Grunde. Die Studierenden erwerben sowohl wissenschaftsbezogene als auch praxisorientierte Kompetenzen, die zu einem ersten berufsqualifizierenden Bachelorabschluss führen.
- (2) Der Studienbeginn ist jeweils zum 01.09. eines jeden Jahres (Wintersemester). Die Regelstudienzeit beträgt 6 Semester (3 Studienjahre). Für einen erfolgreichen Abschluss sind 180 ECTS-Punkte zu erwerben. Ein ECTS-Punkt entspricht einer Gesamtarbeitsbelastung der Studierenden im Präsenz- und Selbststudium von 30 Zeitstunden.
- (3) Das Studium ist modular aufgebaut, wobei die einzelnen Module und Modulelemente, deren Zuordnung zu Studienjahren, die Präsenzzeiten in Theoriephasen in Unterrichtseinheiten (UE; 1 UE = 45 min) und die ECTS-Punkte sowie die Studien- und Prüfungsleistungen dem Studien- und Prüfungsplan gemäß § 4 und § 5 dieser Studienordnung zu entnehmen sind.

## §3

**Theorie- und Praxisphasen, Praxismodule, Praxisprojekt und -arbeit**

- (1) Der wissenschaftsbezogene Teil wird in den Theoriephasen an der ASW durchgeführt, während der praxisorientierte Teil in den Praxisphasen in den Kooperationsunternehmen stattfindet (= Prinzip der zwei Lernorte). Begleitende Seminare zu Hausarbeiten und Praxismodulen sowie Prüfungstermine für Studien- und Prüfungsleistungen einschließlich der Abgabe von Haus- und Praxisarbeiten sowie der Bachelorabschlussarbeit können auch innerhalb der Praxisphasen liegen.
- (2) Die zeitliche Abfolge von Theorie- und Praxisphasen richtet sich nach dem Blockphasenmodell des Studienbereichs „Technik“ gemäß Tabelle 1. Die Theoriephasen eines Studienjahres umfassen insgesamt 24 Wochen, verteilt auf zwei zwölfwöchige Blöcke, die nur von der vorlesungsfreien Zeit um den Jahreswechsel und an Ostern für jeweils max. zwei Wochen unterbrochen werden. Die nicht von den Theoriephasen belegten bzw. zur Vorlesungszeit gehörenden Zeiträume sind die Praxisphasen.

|                       | <b>Aufteilung von Theorie und Praxis</b> |           |          |           |
|-----------------------|------------------------------------------|-----------|----------|-----------|
|                       | Sep.-Nov.                                | Dez.-Feb. | Mrz.-Mai | Jun.-Aug. |
| <b>1. Studienjahr</b> | Praxis                                   | Theorie   | Theorie  | Praxis    |
| <b>2. Studienjahr</b> | Theorie                                  | Theorie   | Praxis   | Praxis    |
| <b>3. Studienjahr</b> | Theorie                                  | Praxis    | Theorie  | Praxis    |

|                       | <b>Bezeichnung der Semester</b> |           |             |           |
|-----------------------|---------------------------------|-----------|-------------|-----------|
|                       | Sep.-Nov.                       | Dez.-Feb. | Mrz.-Mai    | Jun.-Aug. |
| <b>1. Studienjahr</b> | 1. Semester                     |           | 2. Semester |           |
| <b>2. Studienjahr</b> | 3. Semester                     |           | 4. Semester |           |
| <b>3. Studienjahr</b> | 5. Semester                     |           | 6. Semester |           |

|                       | <b>Bezeichnung der Blockphasen</b> |           |          |           |
|-----------------------|------------------------------------|-----------|----------|-----------|
|                       | Sep.-Nov.                          | Dez.-Feb. | Mrz.-Mai | Jun.-Aug. |
| <b>1. Studienjahr</b> | 1A                                 | 1B        | 2A       | 2B        |
| <b>2. Studienjahr</b> | 3A                                 | 3B        | 4A       | 4B        |
| <b>3. Studienjahr</b> | 5A                                 | 5B        | 6A       | 6B        |

**Tabelle 1: Blockphasenmodell des Studienbereichs „Technik“ der ASW**

- (3) Die Praxisphasen sind in das Studium integrierte, mit den Theoriephasen verzahnte und von htw saar und ASW gemeinsam begleitete Studienabschnitte, in denen der/die Studierende im Kooperationsunternehmen Praxisprojekte bearbeitet. Inhalt und Umfang dieser Praxisprojekte sind in den Modulbeschreibungen der Praxismodule geregelt. Die in ihnen abzulegenden Studien- und Prüfungsleistungen sind dem Studienplan in § 5 zu entnehmen.
- (4) In der vorlesungsfreien Zeit um den Jahreswechsel und an Ostern sowie in den sechs Wochen vor Beginn des dreiwöchigen Nachschreibe- und Wiederholungszeitraums im August dürfen keine Prüfungstermine für Studien- und Prüfungsleistungen liegen. Ausgenommen sind Abgabetermine von Hausarbeiten und Praxisarbeiten und sowie der Bachelorabschlussarbeit.

## §4 Studienplan und Module des Studienganges

(1) Die Module sind gemäß folgendem Studienplan festgelegt:

| Modul-<br>nummer | 1. Studienjahr                                                                                                                         | Unterrichtseinheiten |                    |               |        | ECTS |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|---------------|--------|------|
|                  | Semester                                                                                                                               | 1. Sem.              |                    | 2. Sem.       |        |      |
|                  | Blockphase                                                                                                                             | 1A                   | 1B                 | 2A            | 2B     |      |
| DBING-100        | Englisch I                                                                                                                             |                      | 16                 | 16            |        | 2    |
| DBING-110        | Mathematik I                                                                                                                           |                      | 60                 |               |        | 5    |
| DBING-120        | Mathematik II                                                                                                                          |                      |                    | 60            |        | 5    |
| DBING-130        | Naturwissenschaftliche Grundlagen<br><i>Allgemeine Chemie</i><br><i>Experimentalphysik</i><br><i>Chemielabor</i><br><i>Physiklabor</i> |                      | 40<br>40<br>8<br>8 |               |        | 6    |
| DBING-140        | Technische Mechanik I                                                                                                                  |                      | 60                 |               |        | 5    |
| DBING-150        | Technische Mechanik II                                                                                                                 |                      |                    | 72            |        | 6    |
| DBING-160        | Grundlagen der Thermodynamik<br><i>Thermodynamische Grundlagen</i><br><i>Thermodynamik der Werkstoffe</i>                              |                      | 20                 | 60<br>20      |        | 8    |
| DBING-170        | Konstruktionstechnik im Maschinen- und Apparatebau<br><i>Konstruktionslehre</i><br><i>CAD im Maschinen- und Apparatebau</i>            |                      | 36<br>28           |               |        | 5    |
| DBING-180        | Baukonstruktion<br><i>Baukonstruktionslehre</i><br><i>CAD und BIM in der Bauplanung</i><br><i>Hausarbeit</i>                           |                      |                    | 36<br>28<br>6 |        | 5    |
| DBING-190        | Praxismodul I<br><i>Seminar "Professionelles Präsentieren"</i><br><i>Praxisphase in mit "X" markiertem Block</i>                       | X                    | 12                 |               | 4<br>X | 13   |
|                  | Summe                                                                                                                                  | 0                    | 328                | 298           | 4      | 60   |

| Modul-<br>nummer | 2. Studienjahr                                                                                                                                                                                                  | Unterrichtseinheiten |                  |         |        | ECTS |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|---------|--------|------|
|                  | Semester                                                                                                                                                                                                        | 3. Sem.              |                  | 4. Sem. |        |      |
|                  | Blockphase                                                                                                                                                                                                      | 3A                   | 3B               | 4A      | 4B     |      |
| DBING-200        | Englisch II                                                                                                                                                                                                     | 16                   | 16               |         |        | 2    |
| DBING-210        | Mathematik III                                                                                                                                                                                                  | 60                   |                  |         |        | 5    |
| DBING-220        | Elektrotechnik<br><i>Grundlagen der Elektrotechnik</i><br><i>Elektrische Antriebssysteme</i><br><i>Elektrotechnisches Labor</i>                                                                                 | 36                   | 16<br>20<br>12   |         |        | 6    |
| DBING-230        | Elektrische Gebäudetechnik                                                                                                                                                                                      |                      | 60               |         |        | 5    |
| DBING-240        | Werkstoff- und Baustoffkunde<br><i>Struktur und Eigenschaften von Werkstoffen</i><br><i>Baustoffkunde</i><br><i>Labor "Werkstoffprüfung"</i><br><i>Labor "Baustoffprüfung"</i><br><i>Labor "Schweißtechnik"</i> | 36<br><br>4          | 24<br><br>4<br>4 |         |        | 5    |
| DBING-250        | Bauphysik und nachhaltige Gebäudekonzepte<br><i>Bauphysik</i><br><i>Nachhaltige Gebäudekonzepte</i>                                                                                                             | 52<br>44             | 8                |         |        | 8    |
| DBING-260        | Baubetrieb und -management<br><i>Baubetrieb</i><br><i>Baumanagement</i>                                                                                                                                         |                      | 32<br>32         |         |        | 5    |
| DBING-270        | Praxismodul II<br><i>Seminar "Projektmanagement in der TGA-Planung"</i><br><i>Praxisprojekt in mit "X" markiertem Block</i>                                                                                     |                      | 12               | X       | 4      | 12   |
| DBING-280        | Praxismodul III<br><i>Seminar "Wissenschaftliches Arbeiten"</i><br><i>Praxisprojekt in mit "X" markiertem Block</i>                                                                                             |                      | 12               |         | 4<br>X | 12   |
|                  | Summe                                                                                                                                                                                                           | 248                  | 252              | 0       | 8      | 60   |

- (2) Der Wahlpflichtbereich umfasst Theorie- und Praxismodule. Innerhalb des Theoriemoduls
- (3) „Energiesysteme und Grüne Technologie“ ist das Modulelement „Grüne Technologien“ mit 2 ECTS-Punkten ein Wahlpflichtmodulelement vorgesehen, zu dessen Ausgestaltung die Studierenden sich zwischen „Speichertechnologien“ und „Wasserstofftechnologie“ entscheiden können.
- (4) In den insgesamt 43 ECTS-Punkten umfassenden Praxismodulen können die Studierenden in Absprache mit dem Unternehmen und unter Einhaltung von § 3 Abs. 3 Satz 2 und 3 eigene Schwerpunkte setzen.
- (5) Die Beschreibung der Modulinhalt im Einzelnen erfolgt im Modulhandbuch. Dieses ist in der Moduldatenbank einzusehen.

## **§5**

### **Prüfungsplan des Studienganges**

- (1) Die im Studiengang vorgesehenen Prüfungstypen auf Grundlage der Rahmenprüfungsordnung (RPO) und der Prüfungsordnung für duale Bachelorstudiengänge (PO dual) sind:
  - BA:= Bachelorabschlussarbeit (§ 16 PO dual)
  - HAT:= Hausarbeit als Prüfungsteilleistung im Rahmen einer Portfolioprüfung (§ 13 Abs. 1 und § 14 Abs. 3 RPO)
  - K:= Klausur (§ 10 PO dual)
  - KT:= Klausurteil einer Portfolioprüfung (§ 13 Abs. 1 RPO und § 10 PO dual)
  - M:= Mündliche Prüfung (§ 16 Abs. 1 RPO)
  - MC:= Multiple-Choice-Test (§ 10 PO dual)
  - MT:= mündliche Prüfungsteilleistung im Rahmen einer Portfolioprüfung (§ 13 Abs. 1 und § 16 Abs. 1 RPO)
  - R:= Referat (§ 16 Abs. 2 RPO und bei Praxismodulen zusätzlich § 12 Abs. 3 PO dual) mit 10 min Vortrag und 5 min wissenschaftlicher Diskussion
  - T:= Testat (§ 11 PO dual)
  - THA:= Hausarbeit als Teilprüfungsleistung einer kombinierten Prüfung (§ 13 Abs. 3 und § 14 Abs. 3 RPO)
  - TK:= Teilklausur im Rahmen einer kombinierten Prüfung (§ 13 Abs. 3 RPO und § 10 PO dual)
  - TPA:= Praxisarbeit als Teilprüfungsleistung einer kombinierten Prüfung in Praxismodulen (§ 13 Abs. 3 RPO und § 12 Abs. 2 PO dual)
  - TR:= Referat als mündliche Teilprüfungsleistung einer kombinierten Prüfung (§ 13 Abs. 3 und § 16 Abs. 2 RPO sowie bei Praxismodulen zusätzlich § 12 Abs. 3 PO dual)
- (2) Die Hausarbeiten in Nachhaltigen Gebäudekonzepten und in Angewandter Informatik können als Gruppenarbeit gemäß § 14 Abs. 1 Satz 2 und 3 RPO bearbeitet werden.
- (3) Die Wiederholbarkeit von Studien- und Prüfungsleistungen ist gemäß § 13 der Prüfungsordnung für duale Bachelorstudiengänge mindestens jährlich.
- (4) Die Studien- und Prüfungsleistungen sind gemäß folgendem Prüfungsplan festgelegt (WH:= Wiederholung; J:= Jährlich; BW:= Bewertung; N:= Benotet; B:= Bestanden):

| Modul-<br>nummer | 1. Studienjahr                                                                                                                                   | Prüfungen |                 |          |           | Dauer / Umfang                       | Punktzahl<br>pro Prüfungsteil | Gewichtung<br>der Teil-<br>prüfungen | WH          | BW          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|----------|-----------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------|
|                  | Semester                                                                                                                                         | 1. Sem.   | 2. Sem.         |          |           |                                      |                               |                                      |             |             |
|                  | Blockphase                                                                                                                                       | 1A        | 1B              | 2A       | 2B        |                                      |                               |                                      |             |             |
| DBING-100        | Englisch I                                                                                                                                       |           |                 | K        |           | 60 min / -                           |                               |                                      | J           | N           |
| DBING-110        | Mathematik I                                                                                                                                     |           | K               |          |           | 120 min / -                          |                               |                                      | J           | N           |
| DBING-120        | Mathematik II                                                                                                                                    |           |                 | K        |           | 120 min / -                          |                               |                                      | J           | N           |
| DBING-130        | Naturwissenschaftliche Grundlagen<br><i>Allgemeine Chemie &amp; Experimentalphysik</i><br><i>Chemielabor</i><br><i>Physiklabor</i>               |           | K<br>T<br>T     |          |           | 120 min / -                          | je 50                         |                                      | J<br>J<br>J | N<br>B<br>B |
| DBING-140        | Technische Mechanik I                                                                                                                            |           | K               |          |           | 90 min / -                           |                               |                                      | J           | N           |
| DBING-150        | Technische Mechanik II                                                                                                                           |           |                 |          | K         | 120 min / -                          |                               |                                      | J           | N           |
| DBING-160        | Grundlagen der Thermodynamik<br><i>Thermodynamische Grundlagen</i><br><i>Thermodynamik der Werkstoffe</i>                                        |           |                 |          | TK<br>TK  | 90 min / -<br>60 min / -             |                               | 63 %<br>37 %                         | J<br>J      | N<br>N      |
| DBING-170        | Konstruktionstechnik im Maschinen- und Apparatebau<br><i>Konstruktionslehre</i><br><i>CAD im Maschinen- und Apparatebau</i><br><i>Hausarbeit</i> |           | KT<br>KT<br>THA |          |           | 72 min / -<br>48 min / -<br>- / 30 h | 60<br>40                      | TK: 80 %<br>THA: 20 %                | J<br>J      | N<br>N      |
| DBING-180        | Baukonstruktion<br><i>Baukonstruktionslehre</i><br><i>CAD und BIM in der Bauplanung</i><br><i>Hausarbeit</i>                                     |           |                 | KT<br>KT | THA       | 72 min / -<br>48 min / -<br>- / 30 h | 60<br>40                      | TK: 80 %<br>THA: 20 %                | J<br>J      | N<br>N      |
| DBING-190        | Praxismodul I<br><i>Seminar "Professionelles Präsentieren"</i><br><i>Praxisphase</i>                                                             |           |                 |          | R         | 15 min / -                           |                               |                                      | J           | B           |
|                  |                                                                                                                                                  |           |                 |          |           |                                      |                               |                                      |             |             |
| Modul-<br>nummer | 2. Studienjahr                                                                                                                                   | Prüfungen |                 |          |           | Dauer / Umfang                       | Punktzahl<br>pro Prüfungsteil | Gewichtung<br>der Teil-<br>prüfungen | WH          | BW          |
|                  | Semester                                                                                                                                         | 3. Sem.   | 4. Sem.         |          |           |                                      |                               |                                      |             |             |
|                  | Blockphase                                                                                                                                       | 3A        | 3B              | 4A       | 4B        |                                      |                               |                                      |             |             |
| DBING-200        | Englisch II                                                                                                                                      |           | K               |          |           | 60 min / -                           |                               |                                      | J           | N           |
| DBING-210        | Mathematik III                                                                                                                                   | K         |                 |          |           | 120 min / -                          |                               |                                      | J           | N           |
| DBING-220        | Elektrotechnik<br><i>Grundlagen der Elektrotechnik</i><br><i>Elektrische Antriebssysteme</i>                                                     |           |                 | K        |           | 120 min / -                          | 72<br>28                      |                                      | J           | N           |
| DBING-230        | Elektrische Gebäudetechnik                                                                                                                       |           |                 | K        |           | 90 min / -                           |                               |                                      | J           | N           |
| DBING-240        | Werkstoff- und Baustoffkunde<br><i>Struktur und Eigenschaften von Werkstoffen</i><br><i>Baustoffkunde</i>                                        |           | K               |          |           | 90 min / -                           | 60<br>40                      |                                      | J           | N           |
| DBING-250        | Bauphysik und nachhaltige Gebäudekonzepte<br><i>Bauphysik</i><br><i>Nachhaltige Gebäudekonzepte</i>                                              | TK        |                 |          |           | 90 min / -<br>- / 75 h               |                               | 50 %<br>50 %                         | J<br>J      | N<br>N      |
| DBING-260        | Baubetrieb und -management<br><i>Baubetrieb</i><br><i>Baumanagement</i>                                                                          |           | K               |          |           | 90 min / -                           | 50<br>50                      |                                      | J           | N           |
| DBING-270        | Praxismodul II<br><i>Seminar "Projektmanagement in der TGA-Planung"</i><br><i>Praxisprojekt</i>                                                  |           |                 |          | TR<br>TPA | 25 min / -<br>- / 240 h              |                               |                                      | J<br>J      | B<br>B      |
| DBING-280        | Praxismodul III<br><i>Seminar "Wissenschaftliches Arbeiten"</i><br><i>Praxisprojekt</i>                                                          |           |                 |          | TR<br>TPA | 25 min / -<br>- / 240 h              |                               | 33 %<br>67 %                         | J<br>J      | N<br>N      |

| Modul-<br>nummer | 3. Studienjahr                                                                                               | Prüfungen |    |         |    | Dauer / Umfang                       | Punktzahl<br>pro Prüfungsteil | Gewichtung<br>der Teil-<br>prüfungen | WH     | BW     |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|---------|----|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------|--------|
|                  | Semester                                                                                                     | 5. Sem.   |    | 6. Sem. |    |                                      |                               |                                      |        |        |
|                  | Blockphase                                                                                                   | 5A        | 5B | 6A      | 6B |                                      |                               |                                      |        |        |
| DBING-300        | Englisch III                                                                                                 |           |    | M       |    | 15 min / -                           |                               |                                      | J      | N      |
| DBING-310        | Thermodynamik der Apparate und Maschinen                                                                     | K         |    |         |    | 120 min / -                          |                               |                                      | J      | N      |
| DBING-320        | Höhere Thermodynamik und Fluidmechanik                                                                       |           |    | K       |    | 120 min / -                          |                               |                                      | J      | N      |
| DBING-330        | Heiz-, Kälte- und Klimatechnik                                                                               |           | K  |         |    | 135 min / -                          | 34, 33 & 33                   |                                      | J      | N      |
| DBING-340        | Automatisierungstechnik - Grundlagen und Gebäudeautomation                                                   | TK        |    |         |    | 90 min / -                           | 67 & 33                       | 50 %                                 | J      | N      |
|                  | Angewandte Messtechnik & Elektronik                                                                          |           |    |         |    |                                      |                               | J                                    | N      |        |
|                  | Regelungstechnik & Gebäudeautomation                                                                         |           |    |         |    |                                      |                               | J                                    | N      |        |
|                  | Labor "Elektronik"                                                                                           |           |    | TK T    |    | 90 min / -                           | 67 & 33                       | 50 %                                 | J      | B      |
| DBING-351        | Versorgungstechnik und Grüne Technologien                                                                    | TK        |    |         |    | 90 min / -                           | 50, 25 & 25<br>je 50          | 50 %<br>50 %                         | J<br>J | N<br>N |
|                  | Elektr. Energiesysteme, Gastech. & Wasserversorgung<br>Erneuerbare Energiesysteme & Grüne Technologien (WPF) | TK        |    |         |    | 90 min / -                           |                               |                                      |        |        |
| DBING-360        | Angewandte Informatik und Industrie 4.0                                                                      |           |    |         |    | - / 45 h<br>15 min / -<br>90 min / - | 75<br>25                      | 50 %                                 | J      | N      |
|                  | Angewandte Informatik                                                                                        |           |    |         |    |                                      |                               |                                      |        |        |
|                  | Industrie 4.0                                                                                                |           |    |         |    |                                      |                               |                                      |        | TK     |
| DBING-370        | Praxismodul IV                                                                                               |           | R  |         |    | 15 min / -                           |                               |                                      | J      | B      |
| DBING-380        | Bachelorarbeit                                                                                               |           |    |         | BA | - / 360 h                            |                               |                                      | J      | N      |

## §6

### Inkrafttreten und Übergangsregelungen

- (1) Diese Studienordnung tritt zum 01.09.2026 in Kraft. Sie wird an den Schwarzen Brettern „Die Präsidentin/Der Präsident“ und im Dienstblatt der Hochschulen veröffentlicht. Sie gilt für alle Studierenden im dualen Bachelorstudiengang Integrierte nachhaltige Gebäudetechnik mit Studienbeginn am 01.09.2026 oder später.
- (2) Studierende mit Studienbeginn am 01.09.2024 und am 01.09.2025 durchlaufen ihr Studium und legen die Studien- und Prüfungsleistungen nach der Studienordnung vom 10.04.2024 ab.

Saarbrücken, 3. März 2026

gez.

Prof. Dr. rer. pol. Thomas Bousonville

Vizepräsident für Studium, Internationales und Nachhaltigkeit