2025-26 Veröffentlicht am 27.11.2025 Nr. 26/S. 256 Tag Seite Inhalt 26.11.25 257-260 1. Änderungsordnung für die Fachprüfungsordnung für die Prüfung in den dua-len Bachelorstudiengängen Maschinenbau (Dual) und Wirtschaftsingenieurwesen (Dual) im Fachbereich Technik an der Hochschule Trier 26.11.25 2. Ordnung zur Änderung der Fachprü-261-269 fungsordnung für die Prüfung im Bachelorstudiengang Angewandte Informatik und Künstliche Intelligenz im Fachbereich Umweltplanung/Umwelttechnik an der Hochschule Trier **PUBLICUS** 26.11.25 Berichtigung der Fachprüfungsordnung 270 für die Prüfung im Bachelorstudiengang Lebensmitteltechnologie im Fachbereich Bauen + Leben an der Hochschule Trier AMTLICHES VERÖFFENT LICHUNGS-ORGAN

Trier University of Applied Sciences

H OCH SC H ULE TRIER

1. Änderungsordnung für die Fachprüfungsordnung für die Prüfung in den dualen Bachelorstudiengängen Maschinenbau (Dual) und Wirtschaftsingenieurwesen (Dual) im Fachbereich Technik an der Hochschule Trier vom 26.11.2025

Auf Grund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 2 des rheinland-pfälzischen Hochschulgesetzes (HochSchG) vom 23. September 2020 (GVBI. S. 461), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 17. Juni 2025 (GVBI. S. 202) BS 223-41, hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Technik der Hochschule Trier am 29.10.2025 die folgende 1. Änderungsordnung zur Fachprüfungsordnung für die Fachprüfungsordnung für die Prüfung in den dualen Bachelorstudiengängen Maschinenbau (Dual) und Wirtschaftsingenieurwesen (Dual) im Fachbereich Technik an der Hochschule Trier vom 26.07.2023 (publicus Nr. 2023-12, S. 138 ff) beschlossen. Diese Änderung der Fachprüfungsordnung hat das Präsidium der Hochschule Trier am 26.11.2025 genehmigt.

Sie wird hiermit bekannt gemacht.

Artikel 1

Die bisherige Anlage 4 wird wie folgt geändert und erhält die Bezeichnung 4a, die Anlage 4b wird ergänzt:

Anlage 4a:

Ablauf der ausbildungsintegrierten dualen Bachelorstudiengänge Maschinenbau (Dual) und Wirtschaftsingenieurwesen (Dual)

Maschinenbau (Dual)

Als ausbildungsintegriertes Studium

| | | | | Okt | |
|--------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----|--------------------------------------|
| <u></u> | | | | Nov | |
| l ä | | | | Dez | |
| lig | | | | Jan | |
| l in | | | | Feb | |
| 1. Jahr Berufsausbildung | | | | Mrz | Berufsausbildung |
| Ber | | | | | |
| 호 | | | | | |
| ~~ | | | | | |
| ~ | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | Aug | |
| | | | e e | Sep | IHK-Abschlussprüfung Teil 1 |
| | | ter | Wintersemester | Okt | |
| _ E | | 1. Semester | em | Nov | Studium |
| 를 | _ | Ser | ers | Dez | Stadiani |
| qsr | jah | +i | ju | Jan | |
| 2. Jahr Berufsausbildung | 1. Studienjahı | , | 5 | Feb | Rorufsaushildung |
| Ţ. | tud | | -e- | Mrz | Berufsausbildung |
| l m | 2. | ie. | est | Apr | |
| ah | | est | em | Mai | |
| 2. | | em | Sommersemester | Jun | Studium |
| | | 2. Semester | | Jul | |
| | | | Sor | Aug | |
| | | - | ē | Sep | Berufsausbildung |
| | | | | Okt | |
| no. | | ste | | Nov | Studium |
| l iii | | 4. Semester 3. Semester | | | Studium |
| 3. Jahr Berufsausbildung | ¥ | | | Dez | TNA III /Taaaa afa aasa a dad Daaa D |
| sne | 2. Studienjahr | | | Jan | TM III (Transfermodul Dual) |
| ıtsı | die | | | Feb | Berufsausbildung |
| l Seri | Stu | | | Mrz | |
| 늘 | 2. | | nes | Apr | |
| - e | | | ser | Mai | Studium |
| m | | | Sommersemester | Jun | |
| | | | | Jul | |
| | | | Š | Aug | Berufsausbildung |
| | | | 70 | Sep | |
| | | ter | Wintersemester | Okt | Finite Elemente (Transfermodul Dual) |
| n g | | 5. Semester | em | Nov | Projekt I (Transfermodul Dual) |
| hr Berufsausbildung | _ | Ser | ers | Dez | Studium |
| igs | 3. Studienjahr | 5. | /int | Jan | |
| Sal | ien | | > | Feb | Berufsausbildung |
| ruf | tud | | er | Mrz | IHK-Abschlussprüfung Teil 2 |
| r Be | 3. S | rer | est | Apr | Projekt II (Transfermodul Dual) |
| Jah | (1) | 6. Semester | em | Mai | |
| 4. Ja | | em | ers | Jun | 0.01 |
| | | 6.5 | l E | Jul | Studium |
| | | | Sommersemester | Aug | |
| | | | | Sep | 22.12. |
| | ř | - | ter | Okt | Praxis-Projekt |
| | ınja | este | nes | Nov | (Transfermodul Dual) |
| | ldie | eme | ser | Dez | |
| | 4. Studienjahr | 7. Semester | Wintersemester | _ | Abschlussarbeit |
| | 4. | | Ĭ | Jan | (Transfermodul Dual) |
| | | | 5 | Feb | |

Legende

| Berufsausbildung | Vor und während des Studiums |
|----------------------|--------------------------------------|
| Studium | Präsenz an der Hochschule |
| Transfermodul Praxis | Module mit Theorie-Praxis-Verzahnung |
| Praxisphase | Beim Kooperationspartner |

Wirtschaftsingenieurwesen (Dual)

Als ausbildungsintegriertes Studium

| | | | | Sep | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|------|--------------------------------------|------|------|------|-----|--|
| | | | | Okt | | | | | | |
| ng | | | | Nov | | | | | | |
| 1. Jahr Berufsausbildung | Dez Jan Feb | | | | | | | | | |
| igsi | | | | | | | | | | |
| Sau | | | | | Porufcauchildung | | | | | |
| ruf. | | | | Mrz | Berufsausbildung | | | | | |
| r Be | | | | Apr | | | | | | |
| Jah | | | | Mai | | | | | | |
| \ | | | | Jun | | | | | | |
| | | | | Jul | | | | | | |
| | Aug | | | | | | | | | |
| | | | _ | Sep | IHK-Abschlussprüfung Teil 1 | | | | | |
| | | e | Wintersemester | Okt | | | | | | |
| 20 | | 1. Semester | me | Nov | | | | | | |
| l h | | e l | lrse | Dez | Studium | | | | | |
| liqs | ahr | 1.5 | inte | Jan | | | | | | |
| 2. Jahr Berufsausbildung | 1. Studienjahr | | > | Feb | | | | | | |
| rufs | udi | | <u></u> | Mrz | Berufsausbildung | | | | | |
| Be | . St | i i | ste | Apr | | | | | | |
| ahr | 1. | est | W | Mai | | | | | | |
| 2. J | | em | erse | Jun | Studium | | | | | |
| | | 2. Semester | l ĕ | Jul | | | | | | |
| | | | Sommersemester | Aug | | | | | | |
| | | | | Sep | Berufsausbildung | | | | | |
| | | e. | Wintersemester | Okt | | | | | | |
| ממ | | este | | Nov | Studium | | | | | |
| u n | ıhr | 4. Semester 3. Semester | | Dez | Stadiam | | | | | |
| oliq | | | | Jan | TMIII (Transfermodul Dual) | | | | | |
| ans | nja | | | Feb | Hivi (Hansier modul Dual) | | | | | |
| nfs | Jdie | | _ | Mrz | Berufsausbildung | | | | | |
| 3. Jahr Berufsausbildung | 2. Studienjahr | | <u>_</u> | ster | ster | ster | ster | ster | Apr | |
| 과 | 2. | | me | Mai | | | | | | |
| . J. | | L Ju | srse | Jun | Studium | | | | | |
| (1) | | . Se | l me | | | | | | | |
| | | 4 | Sommersemester | Jul | | | | | | |
| | | | 0, | Aug | Berufsausbildung | | | | | |
| | | <u>.</u> | ter | Sep | Finite Flamonte (Transformedul Dual) | | | | | |
| po. | | 5. Semester | nes | Okt | Finite Elemente (Transfermodul Dual) | | | | | |
| gun | | - Juli | sen | Nov | Chudium | | | | | |
| plic | ¥ | . Se | ter | Dez | Studium | | | | | |
| ır Berufsausbildung | 3. Studienjahı | 2 | Wintersemester | Jan | | | | | | |
| rfsa | die | | | Feb | Berufsausbildung | | | | | |
| 3erı | Stu | _ | ester | Mrz | IHK-Abschlussprüfung Teil 2 | | | | | |
| | 3. | ster | | Apr | Projekt (Transfermodul Dual) | | | | | |
| 4. Jał | | 6. Semes | rsei | Mai | | | | | | |
| 4 | | . Se | me | Jun | Studium | | | | | |
| | | 9 | Sommersen | Jul | | | | | | |
| | | | S | Aug | | | | | | |
| | = | , | e | Sep | Praxis-Projekt | | | | | |
| | Jah | 7. Semester | est | Okt | (Transfermodul Dual) | | | | | |
| | dier | me | sem | Nov | | | | | | |
| | Stu | Sel | Wintersemester | Dez | Abschlussarbeit | | | | | |
| | 4. Studienjahı | 7.3 | | Jan | (Transfermodul Dual) | | | | | |
| | | | | Feb | (Hansiermodal Badi) | | | | | |

Erläuterungen

Der dargestellte Zeitplan stellt einen schematischen Ablauf dar. Die Monatsangaben dienen als grobe Orientierungswerte. Die genauen Semestertermine werden von der Hochschule festgelegt und auf deren Homepage veröffentlicht.

Der Ausbildungsstart kann variieren und ist hier beispielhaft angegeben. Die Prüfungszeiträume werden vom Prüfungsausschuss beschlossen. Die Zeitanteile/Arbeitsbelastung finden sich in der Prüfungsordnung.

Anlage 4b:

Ablauf der praxisintegrierten dualen Bachelorstudiengänge Maschinenbau (Dual) und Wirtschaftsingenieurwesen (Dual)

Maschinenbau (Dual)

Als praxisintegriertes Studienmodell

| | | | Sep | Praxisphase | | | |
|----------------|-------------|----------------|------------|---|--|--|--|
| | Į. | ter | Okt | Тахізріїазс | | | |
| | este | nes | Nov | | | | |
| | em | rsel | Dez | Studium | | | |
| Į. | 1. Semester | Wintersemester | Jan | | | | |
| enje | | Ĭ | Feb | | | | |
| lgi | | <u></u> | Mrz | Praxisphase | | | |
| 1. Studienjahr | ē | -ste | Apr | | | | |
| - | est | e i | Mai | | | | |
| | 2. Semester | ers | Jun | Studium | | | |
| | 2.5 | Sommersemester | Jul | | | | |
| | | So | Aug | Praxisphase | | | |
| | | | Sep | Flaxispilase | | | |
| | ter | -ste | Okt | | | | |
| | 3. Semester | e iii | Nov | Studium | | | |
| L | Ser | ers | Dez | | | | |
| jah | 3. | Wintersemester | Jan | TM III (Transfermodul Dual) | | | |
| 2. Studienjahr | | > | Feb | Praxisphase | | | |
| Stuc | 4. Semester | te | Mrz | Transpirace | | | |
| 2.5 | | Sommersemester | Apr | | | | |
| | | | Mai | Studium | | | |
| | | mer | Jun | | | | |
| | | E O | Jul | | | | |
| | | S | Aug | Praxisphase | | | |
| | _ | Te. | Sep | 5 El (T. C L. D. I) | | | |
| | ste | Wintersemester | Okt | Finite Elemente (Transfermodul Dual) | | | |
| | 5. Semester | sen | Nov | Projekt I (Transfermodul Dual) | | | |
| ٦ | . Se | ter | Dez | Studium | | | |
| nja | ш, | <u>\$</u> | Jan Feb | | | | |
| Jalie | | _ | Mrz | Praxisphase | | | |
| 3. Studienjahr | <u></u> | ste | Apr | Projekt II (Transfermodul Dual) | | | |
| m' | este | me | Mai | Trojeken (Hansiermoadi Badi) | | | |
| | 6. Semester | erse | Jun | | | | |
| | 6. 5 | m u | Jul | Studium | | | |
| | | Sommersemester | Aug | | | | |
| | | | Sep | 2 | | | |
| ahr | ter | ste | Okt | Praxis-Projekt | | | |
| 4. Studienjahr | 7. Semester | Wintersemester | Nov | (Transfermodul Dual) | | | |
| tud | Sen | erse | Dez | Absolussarboit | | | |
| 4. S | 7. | /int | Jan | Abschlussarbeit (Transfermodul Dual) | | | |
| 4 | | 5 | Feb | (Transfermodul Dual) | | | |

Legende

| 0 | _ |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Praxisphase | Beim Kooperationspartner |
| Studium | Präsenz an der Hochschule |
| Transfermodul Praxis | Module mit Theorie-Praxis-Verzahnung |
| Projekt-/Abschlusarbeit | Beim Kooperationspartner |

Wirtschaftsingenieurwesen (Dual) Als praxisintegriertes Studienmodell

| | | | Sep | Praxisphase | | | |
|----------------|---------------------|-------------------------------|------------|--------------------------------------|--|--|--|
| | -ie | ste. | Okt | , ramopinado | | | |
| | est | l ë | Nov | | | | |
| | 1. Semester | lrse | Dez | Studium | | | |
| ahr | 1. S | Wintersemester | Jan | | | | |
| enj | | > | Feb | | | | |
| udi | | <u></u> | Mrz | Praxisphase | | | |
| 1. Studienjahr | er | este | Apr | | | | |
| | 1. 3 2. Semester | em | Mai | Cadi | | | |
| | Sen | Sommersemester | Jun | Studium | | | |
| | 2. | E | Jul | | | | |
| | | So | Aug | Dynyianhasa | | | |
| | | | Sep | Praxisphase | | | |
| | ter | este | Okt | | | | |
| | nes | e E | Nov | Studium | | | |
| _ | 3. Semester | ers | Dez | | | | |
| jah | 3. | Wintersemester | Jan | TM III (Transfermodul Dual) | | | |
| 2. Studienjahr | | > | Feb | Praxisphase | | | |
| tuc | 4. Semester | Wintersemester Sommersemester | Mrz | Tuxispilase | | | |
| 2.5 | | | Apr | | | | |
| | | | Mai | Studium | | | |
| | | | Jun | . Staaram | | | |
| | | | Jul | | | | |
| | | | Aug | Praxisphase | | | |
| | | | Sep | · | | | |
| | 5. Semester | | Okt | Finite Elemente (Transfermodul Dual) | | | |
| | me | l sem | Nov | | | | |
| <u>_</u> | . Se | ters | Dez | Studium | | | |
| 3. Studienjahr | 2 | Vin | Jan | | | | |
| die | | | Feb | Praxisphase | | | |
| Stu | _ | ter | Mrz | | | | |
| w. | stel | J es | Apr | Projekt (Transfermodul Dual) | | | |
| | me | rse | Mai | | | | |
| | 6. Semester | Sommersemester | Jun | Studium | | | |
| | 9 | E | Jul | | | | |
| | | S | Aug | | | | |
| ٦ | _ | ter | Sep | Praxis-Projekt | | | |
| 4. Studienjahr | 7. Semester | Wintersemester | Okt Nov | (Transfermodul Dual) | | | |
| ıdie | eme | ser | _ | | | | |
| Stu | 7. St | nte | Dez | Abschlussarbeit | | | |
| 4 | | × | Jan Feb | (Transfermodul Dual) | | | |
| | | | Irep | | | | |

Fläuterungen

Der dargestellte Zeitplan stellt einen schematischen Ablauf dar. Die Monatsangaben dienen als grobe Orientierungswerte. Die genauen Semestertermine werden von der Hochschule festgelegt und auf deren Homepage veröffentlicht.

Der Ausbildungsstart kann variieren und ist hier beispielhaft angegeben. Die Prüfungszeiträume werden vom Prüfungsausschuss beschlossen. Die Zeitanteile/Arbeitsbelastung finden sich in der Prüfungsordnung.

Artikel 2 - Inkrafttreten

Die Änderungsordnung zur Fachprüfungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Amtlichen Veröffentlichungsorgan der Hochschule Trier "publicus" in Kraft.

Trier, den 26.11.2025

Prof. Dr. Alexander Wohlers

Der Dekan des Fachbereiches Technik der Hochschule Trier

2. Ordnung zur Änderung der Fachprüfungsordnung für die Prüfung im Bachelorstudiengang Angewandte Informatik und Künstliche Intelligenz im Fachbereich Umweltplanung/Umwelttechnik an der Hochschule Trier vom 26.11.2025

Auf Grund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 2 des rheinland-pfälzischen Hochschulgesetzes (HochSchG) vom 23. September 2020 (GVBI. S. 461), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 17. Juni 2025 (GVBI. S. 202, BS 223-41), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Umweltplanung/Umwelttechnik der Hochschule Trier am 15.10.2025 die folgende Änderung der Fachprüfungsordnung vom 18.10.2023 (publicus Nr. 2023-17, S. 211-226), zuletzt geändert am 24.07.2024 (publicus Nr. 2024-23, S. 236-240, Artikel 10) an der Hochschule Trier beschlossen. Diese 2. Änderungsordnung hat das Präsidium der Hochschule Trier am 26.11.2025 genehmigt.

Sie wird hiermit bekannt gemacht.

Artikel 1

§ 1 Satz 1 wird wie folgt geändert:

Diese Fachprüfungsordnung regelt die studiengangspezifischen Prüfungsanforderungen und Prüfungsverfahren für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik und Künstliche Intelligenz mit den Vertiefungsrichtungen Anwendungen der Künstlichen Intelligenz und Mechatronische Systeme, sowohl für das praxisintegrierte als auch für das nicht-praxisintegrierte Studienmodell.

§ 5 Absatz 1 wird wie folgt ergänzt:

Mit dem Antrag auf Zulassung wählen die Bewerberinnen und Bewerber eine der folgenden Vertiefungsrichtungen: Anwendungen der Künstlichen Intelligenz oder Mechatronische Systeme.

Die Modalitäten für einen Wechsel der Vertiefungsrichtung regelt der zuständige Prüfungsausschuss.

§ 6 Absatz 2 Satz 3 wird wie folgt geändert:

Der Umfang der Pflicht- und Wahlpflichtmodule ist den Anlagen 1 bis 8 zu entnehmen.

§ 6 Absatz 3 wird wie folgt geändert:

Die Anzahl, die Vergabe von Leistungspunkten (ECTS) und die Module gemäß §§ 7 und 8 der Landesverordnung zur Studienakkreditierung befinden sich in den Anlagen 1 bis 8 dieser Ordnung. Die Prüfungsart und -form sind im jeweiligen Modulhandbuch geregelt.

§ 6 Absatz 6 Satz 1 wird wie folgt geändert:

Die in den Anlagen 5 bis 8 als Theorie-Praxis-Transfer-Module gekennzeichneten Module dienen der modularen Vernetzung des Kompetenzerwerbs und werden in Kooperation mit dem Praxispartner durchgeführt.

§ 6 Absatz 7 Satz 2 wird wie folgt geändert:

Die Praxisphasen im Studiengang gemäß der Anlage 10 sind über den Rahmenplan im Kooperationsvertrag mit dem jeweiligen Praxispartner festgelegt.

§ 7 Satz 1 wird wie folgt geändert:

Die Anlage 9 weist die Module mit der jeweiligen Bezeichnung und der Anzahl der zu erbringenden Studienleistungen aus, die als Prüfungsvorleistung zu erbringen sind.

§ 8 Absatz 2 Satz 1 wird wie folgt geändert:

Die Studierenden können sich frühestens nach Bekanntgabe der Erreichung von 150 Leistungspunkten (ECTS), wobei mindestens die Leistungen der ersten 3 Semester laut den Anlagen 1 bis 8 enthalten sein müssen, zur Abschlussarbeit anmelden.

§ 10 Absatz 1 Satz 2 wird wie folgt geändert:

Die Gewichtung der Modulergebnisse ist den Anlagen 1 bis 8 dieser Ordnung zu entnehmen.

§ 10 Absatz 2 wird wie folgt geändert:

Sind in den Anlagen 1 bis 8 Wahlpflichtmodule zu Bereichen zusammengefasst, wird zuerst für jeden Bereich eine nach ECTS-Punkten gewichtete Durchschnittsnote der zugeordneten Wahlpflichtmodule gebildet. Die Gewichtung der so ermittelten Durchschnittsnote ist ebenfalls den Anlagen 1 bis 8 zu entnehmen.

§ 11 wird wie folgt geändert:

Der bisherige Wortlaut des § 11 wird zu Absatz 1.

Folgender Absatz 2 wird ergänzt:

(2) Ergänzend zur Regelung in § 14 Abs. 1 der APO wird festgelegt:

Bei einem Wechsel der Vertiefungsrichtung werden nicht bestandene Prüfungen in identischen Modulen der Anlagen 1 bis 8 als Fehlversuche auf die zulässige Zahl der Wiederholungsprüfungen angerechnet.

Artikel 2

Die Anlagen 1, 2, 3, 4, 5 und 7 werden wie folgt berichtigt:

Anlage 1: Bachelorstudiengang Angewandte Informatik und Künstliche Intelligenz – Vertiefungsrichtung Anwendungen der Künstlichen Intelligenz –nicht praxisintegriertes Studienmodell, Beginn im Wintersemester

| | Angewandte Informatik und Künstliche Intelligenz – Vertiefungsrichtung Anwendungen der Künstlichen In | ntelligenz – | sws | ECTS | Gewichtung |
|-------------|---|--------------|-----|------|------------|
| | nicht praxisintegriertes Studienmodell | | | | |
| | Programmierung I | | 4 | 5 | 5 |
| | Grundlagen der Informatik | | 4 | 5 | 5 |
| | Wahlpflichtmodul allgemein ⁱ | | 4 | 5 | 5 |
| ter | Analysis | 4 | 5 | 5 | |
| Jes | Physik I | | 4 | 5 | 5 |
| Semester | Fachsprache Englisch | | 4 | 5 | 5 |
| 1. | · | Summe | 24 | 30 | 30 |
| | | | | | |
| | Programmierung II | | 4 | 5 | 5 |
| | Mathematik für Informatiker | | 4 | 5 | 5 |
| ī. | Algorithmen und Datenstrukturen | | 4 | 5 | 5 |
| Semester | Lineare Algebra und Statistik | | 4 | 5 | 5 |
| ŭ. | Betriebswirtschaftliche Grundlagen | | 4 | 5 | 5 |
| | Wahlpflichtmodul aus Katalog Anwendungswissenschaften | | 4 | 5 | 5 |
| 2 | | Summe | 24 | 30 | 30 |
| | Programmierung III | | 4 | 5 | 5 |
| | Software Engineering | | 4 | 5 | 5 |
| | Datenbanken | | 4 | 5 | 5 |
| ter | Robotik mit Praktikum | | 4 | 5 | 5 |
| Jes | Energieinformatik | | 4 | 5 | 5 |
| Semester | Grundlagen der Datenanalyse | | 4 | 5 | 5 |
| 3. 9 | | Summe | 24 | 30 | 30 |
| | | | | | |
| | Operating Systems and Mobile Communication Systems | | 4 | 5 | 5 |
| 7 | Technische Informatik und Software-Praktikum | | 8 | 10 | 10 |
| Semester | Einführung in die Künstliche Intelligenz | | 4 | 5 | 5 |
| E E | Webdesign/Webprogrammierung | | 4 | 5 | 5 |
| | Medienrecht und Präsentation | 0 | 24 | 5 | 5 |
| 4 | | Summe | 24 | 30 | 30 |
| | Praxissemester/Auslandssemester | | T_ | 30 | 0 |
| 5. Semester | | Summe | 0 | 30 | 0 |
| | Verteilte Systeme | | 4 | 5 | 5 |
| | Theoretische Informatik | | 4 | 5 | 5 |
| | Internet of Things | | 4 | 5 | 5 |
| ster | Umwelt- und Nachhaltigkeitsinformatik | | 4 | 5 | 5 |
| nes | Fachprojekt | | 2 | 5 | 5 |
| Semester | Wahlpflichtmodul aus Katalog Künstliche Intelligenz | | 4 | 5 | 5 |
| 6. 5 | | Summe | 22 | 30 | 30 |
| | | | | | |
| | Wahlpflichtmodul aus Katalog Anwendungswissenschaften | | 4 | 5 | 5 |
| | Wahlpflichtmodul aus Katalog Informatik | | 4 | 5 | 5 |
| ter | Interdisziplinäre Projektarbeit (Bachelor) | | 2 | 5 | 5 |
| Sət | Abschlussarbeit und Kolloquium Abschlussarbeit | | - | 15 | 15 12 |
| em | Kolloquium | | | | 3 |
| 7. Semester | . Conoquiani | Summe | 10 | 30 | 30 |
| | | 30110 | | | - |
| | | Insgesamt | 128 | 210 | 180 |

ⁱ Die Studierenden können neben den Modulen aus dem Wahlpflichtkatalog auch Module aus anderen Bachelorstudiengängen belegen. Näheres regelt das Modulhandbuch.

Anlage 2: Bachelorstudiengang Angewandte Informatik und Künstliche Intelligenz – Vertiefungsrichtung Anwendungen der Künstlichen Intelligenz –nicht praxisintegriertes Studienmodell, Beginn im Sommersemester

| | Angewandte Informatik und Künstliche Intelligenz – Vertiefungsrichtung Anwendungen der Künstlichen nicht praxisintegriertes Studienmodell | Intelligenz – | sws | ECTS | Gewichtung |
|----------------|---|---------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| | 1- | | T . | Γ_ | F _ |
| | Programmierung I | 4 | 5 | 5 | |
| | Analysis | 4 | 5 | 5 | |
| e | Mathematik für Informatiker | | 4 | 5 | 5 |
| Semester | Lineare Algebra und Statistik | | 4 | 5 | 5 |
| Ĕ | Betriebswirtschaftliche Grundlagen Wahlpflichtmodul aus Katalog Anwendungswissenschafte | | 4 | 5 | 5 |
| | wanipilichtmodul aus Katalog Anwendungswissenschafte | | 24 | 5 30 | 5 30 |
| Ψ. | | Summe | 24 | 30 | 30 |
| | Programmierung II | | 4 | 5 | 5 |
| | Grundlagen der Informatik | | 4 | 5 | 5 |
| | Wahlpflichtmodul aus Katalog Anwendungswissenschafte | n | 4 | 5 | 5 |
| Semester | Physik I | | 4 | 5 | 5 |
| Jes | Fachsprache Englisch | | 4 | 5 | 5 |
| , je | Wahlpflichtmodul allgemein ⁱ | | 4 | 5 | 5 |
| 2. | | Summe | 24 | 30 | 30 |
| | • | | • | • | • |
| | Operating Systems and Mobile Communication Systems | | 4 | 5 | 5 |
| _ | Technische Informatik und Software-Praktikum | | 8 | 10 | 10 |
| Semester | Einführung in die Künstliche Intelligenz | | 4 | 5 | 5 |
| me | Algorithmen und Datenstrukturen | | 4 | 5 | 5 |
| Sel | Webdesign/Webprogrammierung | | 4 | 5 | 5 |
| က် | | Summe | 24 | 30 | 30 |
| | Programmierung III | | 4 | 5 | 5 |
| | Software Engineering | | 4 | 5 | 5 |
| _ | Datenbanken | | 4 | 5 | 5 |
| Semester | Robotik mit Praktikum | 4 | 5 | 5 | |
| Je | Energieinformatik | | 4 | 5 | 5 |
| Sel | Grundlagen der Datenanalyse | | 4 | 5 | 5 |
| 4. | | Summe | 24 | 30 | 30 |
| | Verteilte Systeme | | 4 | 5 | 5 |
| | Theoretische Informatik | | 4 | 5 | 5 |
| _ | Internet of Things | | 4 | 5 | 5 |
| Semester | Umwelt- und Nachhaltigkeitsinformatik | | 4 | 5 | 5 |
| me | Medienrecht und Präsentation | | 4 | 5 | 5 |
| Sel | Wahlpflichtmodul aus Katalog Künstliche Intelligenz | | 4 | 5 | 5 |
| | | 0 | 0.4 | 30 | 30 |
| 5. | | Summe | 24 | 30 | 30 |
| ις | Praxissemester/Auslandssemester | Summe | - | 30 | 0 |
| ις. | Praxissemester/Auslandssemester | Summe | 1 | 30 | |
| | | Summe | 1 | | |
| Semester 5. | | | - | 30 | 0 |
| Semester 5. | Fachprojekt | | - | 30 | 0 |
| 6. Semester 5. | | | - 2 | 30 | 0 0 |
| 6. Semester 5. | Fachprojekt Wahlpflichtmodul aus Katalog Informatik Interdisziplinäre Projektarbeit (Bachelor) Abschlussarbeit und Kolloquium | | - - 2 4 | 30 30 5 5 | 0 0 5 5 5 |
| 6. Semester 5. | Fachprojekt Wahlpflichtmodul aus Katalog Informatik Interdisziplinäre Projektarbeit (Bachelor) Abschlussarbeit und Kolloquium Abschlussarbeit | | - - 2 4 | 30 30 5 5 5 | 0 0 5 5 5 5 15 12 |
| 6. Semester 5. | Fachprojekt Wahlpflichtmodul aus Katalog Informatik Interdisziplinäre Projektarbeit (Bachelor) Abschlussarbeit und Kolloquium | Summe | - 2 4 2 - | 30 30 5 5 5 15 | 0 5 5 5 15 12 3 |
| Semester 5. | Fachprojekt Wahlpflichtmodul aus Katalog Informatik Interdisziplinäre Projektarbeit (Bachelor) Abschlussarbeit und Kolloquium Abschlussarbeit | | - - 2 4 | 30 30 5 5 5 | 0 0 5 5 5 5 15 12 |

ⁱ Die Studierenden können neben den Modulen aus dem Wahlpflichtkatalog auch Module aus anderen Bachelorstudiengängen belegen. Näheres regelt das Modulhandbuch.

Anlage 3: Bachelorstudiengang Angewandte Informatik und Künstliche Intelligenz – Vertiefungsrichtung Mechatronische Systeme –nicht praxisintegriertes Studienmodell, Beginn im Wintersemester

| | Angewandte Informatik und Künstliche Intelligenz - Vertiefungsrichtung Mechatronische Systeme – nicht | | sws | ECTS | Gewichtung |
|-------------|---|-----------|----------|---------|------------|
| | praxisintegriertes Studienmodell | | 0110 | 2010 | Cowncinang |
| | | | Τ. | T = | Т- |
| | Programmierung I | | 4 | 5 | 5 |
| | Grundlagen der Informatik | | 4 | 5 | 5 |
| ē | Wahlpflichtmodul allgemein ⁱ | | 4 | 5 | 5 |
| Semester | Analysis | | 4 | 5 | 5 |
| Ĕ | Physik I | | 4 | 5 | 5 |
| Š | Fachsprache Englisch | Cumma | 24 | 5 30 | 5 30 |
| 7 | | Summe | 24 | 30 | 30 |
| | Programmierung II | | 4 | 5 | 5 |
| | Mathematik für Informatiker | | 4 | 5 | 5 |
| | Algorithmen und Datenstrukturen | | 4 | 5 | 5 |
| Semester | Lineare Algebra und Statistik | | 4 | 5 | 5 |
| Jes | Betriebswirtschaftliche Grundlagen | | 4 | 5 | 5 |
| Sen | Grundlagen der Mechanik und Maschinenelemente | | 6 | 5 | 5 |
| 2. 8 | • | Summe | 26 | 30 | 30 |
| | | | | | • |
| | Programmierung III | | 4 | 5 | 5 |
| | Software Engineering | | 4 | 5 | 5 |
| <u> </u> | Datenbanken | | 4 | 5 | 5 |
| Semester | Robotik mit Praktikum | | 4 | 5 | 5 |
| me | Angewandte Elektrotechnik | | 4 | 5 | 5 |
| Se | Wahlpflichtmodul aus Katalog Mechatronische Systeme | | 4 | 5 | 5 |
| က် | | Summe | 24 | 30 | 30 |
| | | | Τ. | T_ | T _ |
| | Operating Systems and Mobile Communication Systems | | 4 | 5 | 5 |
| er | Technische Informatik und Software-Praktikum | | 8 | 10 | 10 |
| est | Einführung in die Künstliche Intelligenz | | 4 | 5 | 5 |
| Semester | Webdesign/Webprogrammierung Medienrecht und Präsentation | | 4 | 5 | 5 5 |
| | Wedleffiedfit dild i Tasefitation | Summe | 24 | 30 | 30 |
| 4 | | Summe | 24 | 30 | 30 |
| | Praxissemester/Auslandssemester | | 1_ | 30 | 0 |
| Semester | Transcomotory tasianassomissis. | | | 100 | 1,5 |
| Ser | | | | | |
| 5. | | Summe | 0 | 30 | 0 |
| | | | | | |
| | Verteilte Systeme | | 4 | 5 | 5 |
| | Theoretische Informatik | | 4 | 5 | 5 |
| Ē | Internet of Things | | 4 | 5 | 5 |
| Semester | Mess- und Regelungstechnik | | 4 | 5 | 5 |
| Jue | Wahlpflichtmodul aus Katalog Mechatronische Systeme | | 4 | 5 | 5 |
| Se | Fachprojekt | - | 2 | 5 | 5 |
| 6. | | Summe | 22 | 30 | 30 |
| | Wahlpflichtmodul aus Katalog Mechatronische Systeme | | 4 | 5 | 5 |
| | Wahlpflichtmodul aus Katalog Informatik | | 4 | 5 | 5 |
| _ | Interdisziplinäre Projektarbeit (Bachelor) | | 2 | 5 | 5 |
| 7. Semester | Abschlussarbeit und Kolloquium | | - | 15 | 15 |
| ne | Abschlussarbeit | | | . • | 12 |
| Ser | Kolloquium | | <u> </u> | | 3 |
| 7. \$ | | Summe | 10 | 30 | 30 |
| | | | | | |
| | | Insgesamt | 130 | 210 | 180 |
| | | | | | |

ⁱ Die Studierenden können neben den Modulen aus dem Wahlpflichtkatalog auch Module aus anderen Bachelorstudiengängen belegen. Näheres regelt das Modulhandbuch.

Anlage 4: Bachelorstudiengang Angewandte Informatik und Künstliche Intelligenz – Vertiefungsrichtung Mechatronische Systeme –nicht praxisintegriertes Studienmodell, Beginn im Sommersemester

| | Angewandte Informatik und Künstliche Intelligenz | | | | |
|-------------|---|-----------|-----|------|------------|
| | - Vertiefungsrichtung Mechatronische Systeme - nicht | | SWS | ECTS | Gewichtung |
| | praxisintegriertes Studienmodell | | | | |
| | Programmierung I | | 4 | 5 | 5 |
| 1. Semester | Analysis | | 4 | 5 | 5 |
| | Mathematik für Informatiker | | 4 | 5 | 5 |
| | Lineare Algebra und Statistik | | 4 | 5 | 5 |
| | Betriebswirtschaftliche Grundlagen | | 4 | 5 | 5 |
| | Grundlagen der Mechanik und Maschinenelemente | | 6 | 5 | 5 |
| | | Summe | 26 | 30 | 30 |
| | | | | | |
| | Programmierung II | | 4 | 5 | 5 |
| | Grundlagen der Informatik | | 4 | 5 | 5 |
| _ | Wahlpflichtmodul aus Katalog Mechatronische Systeme | | 4 | 5 | 5 |
| Semester | Physik I | | 4 | 5 | 5 |
| m E | Fachsprache Englisch | | 4 | 5 | 5 |
| Se | Wahlpflichtmodul allgemein ⁱ | | 4 | 5 | 5 |
| 7 | | Summe | 24 | 30 | 30 |
| | Operating Systems and Mahile Communication Contains | | 14 | - | 15 |
| | Operating Systems and Mobile Communication Systems Technische Informatik und Software-Praktikum | | 4 | 5 | 5 |
| e | | | 8 | 10 | 10 |
| est | Einführung in die Künstliche Intelligenz Algorithmen und Datenstrukturen | | 4 | 5 | 5 |
| Semester | Webdesign/Webprogrammierung | | 4 | 5 | 5 |
| | vvebuesigii/ vvebpiogrammerung | Summe | 24 | 30 | 30 |
| က | | Summe | 24 | 30 | 30 |
| | Programmierung III | | 4 | 5 | 5 |
| | Software Engineering | | 4 | 5 | 5 |
| | Datenbanken | | 4 | 5 | 5 |
| ţe | Robotik mit Praktikum | | 4 | 5 | 5 |
| Semester | Angewandte Elektrotechnik | | 4 | 5 | 5 |
| Ser | Wahlpflichtmodul aus Katalog Mechatronische Systeme | | 4 | 5 | 5 |
| 4. | | Summe | 24 | 30 | 30 |
| | Verteilte Systeme | | 4 | 5 | 5 |
| | Theoretische Informatik | | 4 | 5 | 5 |
| | Internet of Things | | 4 | 5 | 5 |
| Semester | Medienrecht und Präsentation | | 4 | 5 | 5 |
| es | Mess- und Regelungstechnik | | 4 | 5 | 5 |
| ē | Wahlpflichtmodul aus Katalog Mechatronische Systeme | | 4 | 5 | 5 |
| 5. S | Transmission and reading modifications by stome | Summe | 24 | 30 | 30 |
| | | | • | • | • |
| <u>_</u> | Praxissemester/Auslandssemester | | - | 30 | 0 |
| ste | | | | | |
| Semester | | | | | |
| Se | | - | | | 1. |
| <u>છ</u> | | Summe | - | 30 | 0 |
| | Eaghproight | | T2 | 15 | 15 |
| | Fachprojekt Wahlpflichtmodul aus Katalog Informatik | | 4 | 5 | 5 |
| _ | Interdisziplinäre Projektarbeit (Bachelor) | | 2 | 5 | 5 |
| ste | Abschlussarbeit und Kolloquium | | - | 15 | 15 |
| Пe | Abschlussarbeit | | | 1.0 | 12 |
| ē | Kolloquium | | | | 3 |
| S | | Summe | 8 | 30 | 30 |
| 7. Semester | | Outilitie | | 33 | |
| . S | | Cultillic | | | |

ⁱ Die Studierenden können neben den Modulen aus dem Wahlpflichtkatalog auch Module aus anderen Bachelorstudiengängen belegen. Näheres regelt das Modulhandbuch.

Anlage 5: Bachelorstudiengang Angewandte Informatik und Künstliche Intelligenz – Vertiefungsrichtung Anwendungen der Künstlichen Intelligenz – praxisintegriertes Studienmodell Beginn im Wintersemester

| | Angewandte Informatik und Künstliche Intelligenz - Vertiefungsrichtung Anwendungen der Künstlichen In praxisintegriertes Studienmodell | telligenz – | sws | ECTS | Gewichtung | | |
|--------------|---|-------------|-----|------|------------|--|--|
| | Programmierung I | | 4 | 5 | 5 | | |
| | Grundlagen der Informatik | 4 | 5 | 5 | | | |
| L | Angewandte Informatik und Künstliche Intelligenz in der Prax | 4 | 5 | 5 | | | |
| ste | Analysis | 4 | 5 | 5 | | | |
| Semester | Physik I | | 4 | 5 | 5 | | |
| Sel | Fachsprache Englisch | | 4 | 5 | 5 | | |
| - | | Summe | 24 | 30 | 30 | | |
| | Programmierung II | | 4 | 5 | 5 | | |
| | Mathematik für Informatiker | | 4 | 5 | 5 | | |
| _ | Algorithmen und Datenstrukturen | | 4 | 5 | 5 | | |
| Semester | Lineare Algebra und Statistik | | 4 | 5 | 5 | | |
| ne | Betriebswirtschaftliche Grundlagen | | 4 | 5 | 5 | | |
| Ser | Wahlpflichtmodul aus Katalog Anwendungswissenschaften | | 4 | 5 | 5 | | |
| 2. | | Summe | 24 | 30 | 30 | | |
| | Programmierung III | | 4 | 5 | 5 | | |
| | Software Engineering | | 4 | 5 | 5 | | |
| | Datenbanken | | 4 | 5 | 5 | | |
| Semester | Robotik mit Praktikum | | 4 | 5 | 5 | | |
| nes | Energieinformatik | | 4 | 5 | 5 | | |
| Sen | Grundlagen der Datenanalyse | | 4 | 5 | 5 | | |
| 3. | <u>-</u> | Summe | 24 | 30 | 30 | | |
| | Operating Systems and Mobile Communication Systems 4 5 5 | | | | | | |
| | Technische Informatik und Software-Praktikum* | | 8 | 10 | 10 | | |
| ter | Einführung in die Künstliche Intelligenz | | 4 | 5 | 5 | | |
| Semester | Webdesign/Webprogrammierung | | 4 | 5 | 5 | | |
| em | Medienrecht und Präsentation | | 4 | 5 | 5 | | |
| 4. S | | Summe | 24 | 30 | 30 | | |
| | Praxissemester* | | 1_ | 30 | 0 | | |
| Semester | Flaxissemester | 0 | | | | | |
| 5. | | Summe | 0 | 30 | 0 | | |
| | Verteilte Systeme | | 4 | 5 | 5 | | |
| | Theoretische Informatik | | 4 | 5 | 5 | | |
| 7 | Internet of Things | | 4 | 5 | 5 | | |
| Semester | Umwelt- und Nachhaltigkeitsinformatik | | 4 | 5 | 5 | | |
| me | Fachprojekt in der Praxis* | | 2 | 5 | 5 | | |
| Se | Wahlpflichtmodul aus Katalog Künstliche Intelligenz | | 4 | 5 | 5 | | |
| ဖ် | | Summe | 22 | 30 | 30 | | |
| | Wahlpflichtmodul aus Katalog Anwendungswissenschaften | | 4 | 5 | 5 | | |
| | Wahlpflichtmodul aus Katalog Informatik | | 4 | 5 | 5 | | |
| er | Interdisziplinäre Projektarbeit (Bachelor) in der Praxis* | | 2 | 5 | 5 | | |
| est | Abschlussarbeit und Kolloquium* | | - | 15 | 15 | | |
| em | Abschlussarbeit Kolloquium | | | | 12 3 | | |
| 7. Semester | Nonoquium | Summe | 10 | 30 | 30 | | |
| | | | | | | | |
| | | Insgesamt | 128 | 210 | 180 | | |

Die mit * gekennzeichneten Theorie-Praxis-Transfer-Module werden zusammen mit dem kooperierenden Unternehmen gemäß § 6 ausgeführt.

Anlage 7: Bachelorstudiengang Angewandte Informatik und Künstliche Intelligenz – Vertiefungsrichtung Mechatronische Systeme – praxisintegriertes Studienmodell Beginn im Wintersemester

| | Angewandte Informatik und Künstliche Intelligenz - Vertiefungsrichtung Mechatronische Systeme – praxis Studienmodell | sintegriertes | sws | ECTS | Gewichtung |
|--------------|--|---------------|-----|------|------------|
| | Programmierung I | | 4 | 5 | 5 |
| • | Grundlagen der Informatik | 4 | 5 | 5 | |
| L | Angewandte Informatik und Künstliche Intelligenz in der Pra | 4 | 5 | 5 | |
| Semester | Analysis | 4 | 5 | 5 | |
| | Physik I | 4 | 5 | 5 | |
| Sel | Fachsprache Englisch | 4 | 5 | 5 | |
| - | | Summe | 24 | 30 | 30 |
| | Programmierung II | | 4 | 5 | 5 |
| | Mathematik für Informatiker | | 4 | 5 | 5 |
| _ | Algorithmen und Datenstrukturen | | 4 | 5 | 5 |
| Semester | Lineare Algebra und Statistik | | 4 | 5 | 5 |
| me | Betriebswirtschaftliche Grundlagen | | 4 | 5 | 5 |
| Se | Grundlagen der Mechanik und Maschinenelemente | | 6 | 5 | 5 |
| 7 | | Summe | 26 | 30 | 30 |
| | Programmierung III | | 4 | 5 | 5 |
| | Software Engineering | | 4 | 5 | 5 |
| _ | Datenbanken | | 4 | 5 | 5 |
| Semester | Robotik mit Praktikum | | 4 | 5 | 5 |
| me | Angewandte Elektrotechnik | | 4 | 5 | 5 |
| Sei | Wahlpflichtmodul aus Katalog Mechatronische Systeme | | 4 | 5 | 5 |
| က် | | Summe | 24 | 30 | 30 |
| | Operating Systems and Mobile Communication Systems | | 4 | 5 | 5 |
| | Technische Informatik und Software-Praktikum* | | 8 | 10 | 10 |
| ste | Einführung in die Künstliche Intelligenz | | 4 | 5 | 5 |
| ne | Webdesign/Webprogrammierung | | 4 | 5 | 5 |
| Semester | Medienrecht und Präsentation | | 4 | 5 | 5 |
| 4. | | Summe | 24 | 30 | 30 |
| _ | Praxissemester* | | - | 30 | 0 |
| 5. Semester | | Summe | 0 | 30 | 0 |
| | Vortailta Custama | | T 4 | 1,5 | T = |
| | Verteilte Systeme Theoretische Informatik | | 4 | 5 | 5 |
| | Internet of Things | | 4 | 5 | 5 |
| ter | Mess- und Regelungstechnik | | 4 | 5 | 5 |
| Semester | Wahlpflichtmodul aus Katalog Mechatronische Systeme | | 4 | 5 | 5 |
| en | Fachprojekt in der Praxis* | | 2 | 5 | 5 |
| 9 | . , | Summe | 22 | 30 | 30 |
| | Wahlpflichtmodul aus Katalog Mechatronische Systeme | | 4 | 15 | 5 |
| | Wahlpflichtmodul aus Katalog Informatik | | 4 | 5 | 5 |
| _ | Interdisziplinäre Projektarbeit (Bachelor) in der Praxis* | | 2 | 5 | 5 |
| ste | Abschlussarbeit und Kolloquium* | | - | 15 | 15 |
| 7. Semester | Abschlussarbeit | | | 1.0 | 12 |
| Ser | Kolloquium | | | | 3 |
| 7. | | Summe | 10 | 30 | 30 |
| | | Inogenerat | 130 | 210 | 180 |
| | | Insgesamt | 130 | 210 | 100 |

Die mit * gekennzeichneten Theorie-Praxis-Transfer-Module werden zusammen mit dem kooperierenden Unternehmen gemäß § 6 ausgeführt.

Artikel 3 Inkrafttreten

Diese Änderungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Amtlichen Veröffentlichungsorgan der Hochschule Trier "publicus" in Kraft und gilt für alle Studierenden, die in diese Fachprüfungsordnung eingeschrieben sind oder werden.

Birkenfeld, den 26.11.2025

gez.: Prof. Dr. Peter Gutheil

Dekan des Fachbereichs

Umweltplanung/Umwelttechnik

Berichtigung der Fachprüfungsordnung für die Prüfung im Bachelorstudiengang Lebensmitteltechnologie im Fachbereich Bauen + Leben an der Hochschule Trier vom 26.11.2025

Die oben genannte Fachprüfungsordnung für die Prüfung im Bachelorstudiengang Lebensmitteltechnologie wurde am 09.04.2025 vom Präsidium der Hochschule Trier genehmigt und im amtlichen Veröffentlichungsorgan "publicus" der Hochschule Trier am 11.04.2025 (publicus Nr. 2025-11, S. 112 ff.) veröffentlicht.

Sie wird hiermit wie folgt berichtigt:

Das Datum des Fachbereichsratsbeschlusses in der Präambel muss lauten:

16.10.2024

Trier, den 26.11.2025

Prof. Dr. Hans-Gerd Schoen

Der Dekan des Fachbereiches Bauen + Leben der Hochschule Trier