

2025-26

Veröffentlicht am 27.11.2025

Nr. 26/S. 256

PUBLICUS AMTLICHES VERÖFFENT- LICHUNGS- ORGAN

Tag	Inhalt	Seite
26.11.25	1. Änderungsordnung für die Fachprüfungsordnung für die Prüfung in den dualen Bachelorstudiengängen Maschinenbau (Dual) und Wirtschaftsingenieurwesen (Dual) im Fachbereich Technik an der Hochschule Trier	257-260
26.11.25	2. Ordnung zur Änderung der Fachprüfungsordnung für die Prüfung im Bachelorstudiengang Angewandte Informatik und Künstliche Intelligenz im Fachbereich Umweltplanung/Umwelttechnik an der Hochschule Trier	261-269
26.11.25	Berichtigung der Fachprüfungsordnung für die Prüfung im Bachelorstudiengang Lebensmitteltechnologie im Fachbereich Bauen + Leben an der Hochschule Trier	270

**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 (GVBl. S. 461), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 17. Juni 2025 (GVBl. 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

1. Jahr Berufsausbildung			Sep	Berufsausbildung
			Okt	
			Nov	
			Dez	
			Jan	
			Feb	
			Mrz	
			Apr	
2. Jahr Berufsausbildung	1. Studienjahr	1. Semester	Mai	Berufsausbildung
			Jun	
			Jul	
			Aug	
		Wintersemester	Sep	
			Okt	
			Nov	
			Dez	
	2. Semester	Sommersemester	Jan	Studium
			Feb	
			Mrz	
			Apr	
		Wintersemester	Mai	
			Jun	
			Jul	
			Aug	
3. Jahr Berufsausbildung	2. Studienjahr	3. Semester	Sep	Berufsausbildung
			Okt	
			Nov	
			Dez	
		Wintersemester	Jan	
			Feb	
			Mrz	
			Apr	
	4. Semester	Sommersemester	Mai	Studium
			Jun	
			Jul	
			Aug	
		Wintersemester	Sep	
			Okt	
			Nov	
			Dez	
4. Jahr Berufsausbildung	3. Studienjahr	5. Semester	Jan	Studium
			Feb	
			Mrz	
			Apr	
		Wintersemester	Mai	
			Jun	
			Jul	
			Aug	
	6. Semester	Sommersemester	Sep	Berufsausbildung
			Okt	
			Nov	
			Dez	
		Wintersemester	Jan	
			Feb	
			Mrz	
			Apr	
4. Studienjahr	7. Semester	Wintersemester	Mai	Praxis-Projekt (Transfermodul Dual)
			Jun	
			Jul	
			Aug	
		Sommersemester	Sep	
			Okt	
			Nov	
			Dez	
	8. Semester	Wintersemester	Jan	Abschlussarbeit (Transfermodul Dual)
			Feb	
			Mrz	
			Apr	
		Sommersemester	Mai	
			Jun	
			Jul	
			Aug	

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

1. Jahr Berufsausbildung			Sep	Berufsausbildung
			Okt	
			Nov	
			Dez	
			Jan	
			Feb	
			Mrz	
			Apr	
2. Jahr Berufsausbildung	1. Studienjahr	1. Semester	Mai	Berufsausbildung
			Jun	
			Jul	
			Aug	
		Wintersemester	Sep	
			Okt	
			Nov	
			Dez	
	2. Semester	Sommersemester	Jan	Studium
			Feb	
			Mrz	
			Apr	
		Wintersemester	Mai	
			Jun	
			Jul	
			Aug	
3. Jahr Berufsausbildung	2. Studienjahr	3. Semester	Sep	Berufsausbildung
			Okt	
			Nov	
			Dez	
		Wintersemester	Jan	
			Feb	
			Mrz	
			Apr	
	4. Semester	Sommersemester	Mai	Studium
			Jun	
			Jul	
			Aug	
		Wintersemester	Sep	
			Okt	
			Nov	
			Dez	
4. Jahr Berufsausbildung	3. Studienjahr	5. Semester	Jan	Studium
			Feb	
			Mrz	
			Apr	
		Wintersemester	Mai	
			Jun	
			Jul	
			Aug	
	6. Semester	Sommersemester	Sep	Berufsausbildung
			Okt	
			Nov	
			Dez	
		Wintersemester	Jan	
			Feb	
			Mrz	
			Apr	
4. Studienjahr	7. Semester	Wintersemester	Mai	Praxis-Projekt (Transfermodul Dual)
			Jun	
			Jul	
			Aug	
		Sommersemester	Sep	
			Okt	
			Nov	
			Dez	
	8. Semester	Wintersemester	Jan	Abschlussarbeit (Transfermodul Dual)
			Feb	
			Mrz	
			Apr	
		Sommersemester	Mai	
			Jun	
			Jul	
			Aug	

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

1. Studienjahr	1. Semester	Wintersemester	Sep	Praxisphase
			Okt	Studium
			Nov	
			Dez	
	2. Semester	Sommersemester	Jan	Praxisphase
			Feb	
			Mrz	
			Apr	Studium
			Mai	
			Jun	
			Jul	Praxisphase
			Aug	
			Sep	
2. Studienjahr	3. Semester	Wintersemester	Okt	Studium
			Nov	
			Dez	
			Jan	TM III (Transfermodul Dual)
	4. Semester	Sommersemester	Feb	Praxisphase
			Mrz	
			Apr	
			Mai	Studium
			Jun	
			Jul	
			Aug	Praxisphase
			Sep	
			Okt	
3. Studienjahr	5. Semester	Wintersemester	Nov	Finite Elemente (Transfermodul Dual)
			Dez	Projekt I (Transfermodul Dual)
			Jan	Studium
			Feb	
	6. Semester	Sommersemester	Mrz	Praxisphase
			Apr	
			Mai	
			Jun	Studium
			Jul	
			Aug	
			Sep	Praxis-Projekt (Transfermodul Dual)
			Okt	
			Nov	
4. Studienjahr	7. Semester	Wintersemester	Dez	Abschlussarbeit (Transfermodul Dual)
			Jan	
			Feb	

Legende

Praxisphase	Beim Kooperationspartner
Studium	Präsenz an der Hochschule
Transfermodul Praxis	Module mit Theorie-Praxis-Verzahnung
Projekt-/Abschlussarbeit	Beim Kooperationspartner

Wirtschaftsingenieurwesen (Dual)

Als praxisintegriertes Studienmodell

1. Studienjahr	1. Semester	Wintersemester	Sep	Praxisphase
			Okt	Studium
			Nov	
			Dez	
	2. Semester	Sommersemester	Jan	Praxisphase
			Feb	
			Mrz	
			Apr	Studium
			Mai	
			Jun	
			Jul	Praxisphase
			Aug	
			Sep	
2. Studienjahr	3. Semester	Wintersemester	Okt	Studium
			Nov	
			Dez	
			Jan	TM III (Transfermodul Dual)
	4. Semester	Sommersemester	Feb	Praxisphase
			Mrz	
			Apr	
			Mai	Studium
			Jun	
			Jul	
			Aug	Praxisphase
			Sep	
			Okt	
3. Studienjahr	5. Semester	Wintersemester	Nov	Finite Elemente (Transfermodul Dual)
			Dez	Studium
			Jan	
			Feb	
	6. Semester	Sommersemester	Mrz	Praxisphase
			Apr	
			Mai	
			Jun	Studium
			Jul	
			Aug	
			Sep	Praxis-Projekt (Transfermodul Dual)
			Okt	
			Nov	
4. Studienjahr	7. Semester	Wintersemester	Dez	Abschlussarbeit (Transfermodul Dual)
			Jan	
			Feb	

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 Zeiteile/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 (GVBl. S. 461), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 17. Juni 2025 (GVBl. 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 Intelligenz – nicht praxisintegriertes Studienmodell		SWS	ECTS	Gewichtung
1. Semester	Programmierung I	4	5	5
	Grundlagen der Informatik	4	5	5
	Wahlpflichtmodul allgemein ⁱ	4	5	5
	Analysis	4	5	5
	Physik I	4	5	5
	Fachsprache Englisch	4	5	5
	Summe	24	30	30
2. Semester	Programmierung II	4	5	5
	Mathematik für Informatiker	4	5	5
	Algorithmen und Datenstrukturen	4	5	5
	Lineare Algebra und Statistik	4	5	5
	Betriebswirtschaftliche Grundlagen	4	5	5
	Wahlpflichtmodul aus Katalog Anwendungswissenschaften	4	5	5
	Summe	24	30	30
3. Semester	Programmierung III	4	5	5
	Software Engineering	4	5	5
	Datenbanken	4	5	5
	Robotik mit Praktikum	4	5	5
	Energieinformatik	4	5	5
	Grundlagen der Datenanalyse	4	5	5
	Summe	24	30	30
4. Semester	Operating Systems and Mobile Communication Systems	4	5	5
	Technische Informatik und Software-Praktikum	8	10	10
	Einführung in die Künstliche Intelligenz	4	5	5
	Webdesign/Webprogrammierung	4	5	5
	Medienrecht und Präsentation	4	5	5
	Summe	24	30	30
5. Semester	Praxissemester/Auslandssemester	-	30	0
	Summe	0	30	0
6. Semester	Verteilte Systeme	4	5	5
	Theoretische Informatik	4	5	5
	Internet of Things	4	5	5
	Umwelt- und Nachhaltigkeitsinformatik	4	5	5
	Fachprojekt	2	5	5
	Wahlpflichtmodul aus Katalog Künstliche Intelligenz	4	5	5
	Summe	22	30	30
7. Semester	Wahlpflichtmodul aus Katalog Anwendungswissenschaften	4	5	5
	Wahlpflichtmodul aus Katalog Informatik	4	5	5
	Interdisziplinäre Projektarbeit (Bachelor)	2	5	5
	Abschlussarbeit und Kolloquium	-	15	15
	Abschlussarbeit			12
	Kolloquium			3
Summe		10	30	30
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 Intelligenz – nicht praxisintegriertes Studienmodell		SWS	ECTS	Gewichtung
1. Semester	Programmierung I	4	5	5
	Analysis	4	5	5
	Mathematik für Informatiker	4	5	5
	Lineare Algebra und Statistik	4	5	5
	Betriebswirtschaftliche Grundlagen	4	5	5
	Wahlpflichtmodul aus Katalog Anwendungswissenschaften	4	5	5
	Summe	24	30	30
2. Semester	Programmierung II	4	5	5
	Grundlagen der Informatik	4	5	5
	Wahlpflichtmodul aus Katalog Anwendungswissenschaften	4	5	5
	Physik I	4	5	5
	Fachsprache Englisch	4	5	5
	Wahlpflichtmodul allgemein ⁱ	4	5	5
	Summe	24	30	30
3. Semester	Operating Systems and Mobile Communication Systems	4	5	5
	Technische Informatik und Software-Praktikum	8	10	10
	Einführung in die Künstliche Intelligenz	4	5	5
	Algorithmen und Datenstrukturen	4	5	5
	Webdesign/Webprogrammierung	4	5	5
	Summe	24	30	30
4. Semester	Programmierung III	4	5	5
	Software Engineering	4	5	5
	Datenbanken	4	5	5
	Robotik mit Praktikum	4	5	5
	Energieinformatik	4	5	5
	Grundlagen der Datenanalyse	4	5	5
	Summe	24	30	30
5. Semester	Verteilte Systeme	4	5	5
	Theoretische Informatik	4	5	5
	Internet of Things	4	5	5
	Umwelt- und Nachhaltigkeitsinformatik	4	5	5
	Medienrecht und Präsentation	4	5	5
	Wahlpflichtmodul aus Katalog Künstliche Intelligenz	4	5	5
	Summe	24	30	30
6. Semester	Praxissemester/Auslandssemester	-	30	0
	Summe	-	30	0
7. Semester	Fachprojekt	2	5	5
	Wahlpflichtmodul aus Katalog Informatik	4	5	5
	Interdisziplinäre Projektarbeit (Bachelor)	2	5	5
	Abschlussarbeit und Kolloquium	-	15	15
	Abschlussarbeit			12
	Kolloquium			3
	Summe	8	30	30
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 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 praxisintegriertes Studienmodell		SWS	ECTS	Gewichtung
1. Semester	Programmierung I	4	5	5
	Grundlagen der Informatik	4	5	5
	Wahlpflichtmodul allgemein ⁱ	4	5	5
	Analysis	4	5	5
	Physik I	4	5	5
	Fachsprache Englisch	4	5	5
	Summe	24	30	30
2. Semester	Programmierung II	4	5	5
	Mathematik für Informatiker	4	5	5
	Algorithmen und Datenstrukturen	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
3. Semester	Programmierung III	4	5	5
	Software Engineering	4	5	5
	Datenbanken	4	5	5
	Robotik mit Praktikum	4	5	5
	Angewandte Elektrotechnik	4	5	5
	Wahlpflichtmodul aus Katalog Mechatronische Systeme	4	5	5
	Summe	24	30	30
4. Semester	Operating Systems and Mobile Communication Systems	4	5	5
	Technische Informatik und Software-Praktikum	8	10	10
	Einführung in die Künstliche Intelligenz	4	5	5
	Webdesign/Webprogrammierung	4	5	5
	Medienrecht und Präsentation	4	5	5
	Summe	24	30	30
5. Semester	Praxissemester/Auslandssemester	-	30	0
	Summe	0	30	0
6. Semester	Verteilte Systeme	4	5	5
	Theoretische Informatik	4	5	5
	Internet of Things	4	5	5
	Mess- und Regelungstechnik	4	5	5
	Wahlpflichtmodul aus Katalog Mechatronische Systeme	4	5	5
	Fachprojekt	2	5	5
	Summe	22	30	30
7. Semester	Wahlpflichtmodul aus Katalog Mechatronische Systeme	4	5	5
	Wahlpflichtmodul aus Katalog Informatik	4	5	5
	Interdisziplinäre Projektarbeit (Bachelor)	2	5	5
	Abschlussarbeit und Kolloquium	-	15	15
	Abschlussarbeit Kolloquium			12 3
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 praxisintegriertes Studienmodell		SWS	ECTS	Gewichtung
1. Semester	Programmierung I	4	5	5
	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
2. Semester	Programmierung II	4	5	5
	Grundlagen der Informatik	4	5	5
	Wahlpflichtmodul aus Katalog Mechatronische Systeme	4	5	5
	Physik I	4	5	5
	Fachsprache Englisch	4	5	5
	Wahlpflichtmodul allgemein ⁱ	4	5	5
	Summe	24	30	30
3. Semester	Operating Systems and Mobile Communication Systems	4	5	5
	Technische Informatik und Software-Praktikum	8	10	10
	Einführung in die Künstliche Intelligenz	4	5	5
	Algorithmen und Datenstrukturen	4	5	5
	Webdesign/Webprogrammierung	4	5	5
	Summe	24	30	30
4. Semester	Programmierung III	4	5	5
	Software Engineering	4	5	5
	Datenbanken	4	5	5
	Robotik mit Praktikum	4	5	5
	Angewandte Elektrotechnik	4	5	5
	Wahlpflichtmodul aus Katalog Mechatronische Systeme	4	5	5
	Summe	24	30	30
5. Semester	Verteilte Systeme	4	5	5
	Theoretische Informatik	4	5	5
	Internet of Things	4	5	5
	Medienrecht und Präsentation	4	5	5
	Mess- und Regelungstechnik	4	5	5
	Wahlpflichtmodul aus Katalog Mechatronische Systeme	4	5	5
	Summe	24	30	30
6. Semester	Praxissemester/Auslandssemester	-	30	0
	Summe	-	30	0
7. Semester	Fachprojekt	2	5	5
	Wahlpflichtmodul aus Katalog Informatik	4	5	5
	Interdisziplinäre Projektarbeit (Bachelor)	2	5	5
	Abschlussarbeit und Kolloquium	-	15	15
	Abschlussarbeit Kolloquium			12 3
	Summe	8	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 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 Intelligenz – praxisintegriertes Studienmodell		SWS	ECTS	Gewichtung
1. Semester	Programmierung I	4	5	5
	Grundlagen der Informatik	4	5	5
	Angewandte Informatik und Künstliche Intelligenz in der Praxis*	4	5	5
	Analysis	4	5	5
	Physik I	4	5	5
	Fachsprache Englisch	4	5	5
	Summe	24	30	30
2. Semester	Programmierung II	4	5	5
	Mathematik für Informatiker	4	5	5
	Algorithmen und Datenstrukturen	4	5	5
	Lineare Algebra und Statistik	4	5	5
	Betriebswirtschaftliche Grundlagen	4	5	5
	Wahlpflichtmodul aus Katalog Anwendungswissenschaften	4	5	5
	Summe	24	30	30
3. Semester	Programmierung III	4	5	5
	Software Engineering	4	5	5
	Datenbanken	4	5	5
	Robotik mit Praktikum	4	5	5
	Energieinformatik	4	5	5
	Grundlagen der Datenanalyse	4	5	5
	Summe	24	30	30
4. Semester	Operating Systems and Mobile Communication Systems	4	5	5
	Technische Informatik und Software-Praktikum*	8	10	10
	Einführung in die Künstliche Intelligenz	4	5	5
	Webdesign/Webprogrammierung	4	5	5
	Medienrecht und Präsentation	4	5	5
	Summe	24	30	30
5. Semester	Praxissemester*	-	30	0
	Summe	0	30	0
6. Semester	Verteilte Systeme	4	5	5
	Theoretische Informatik	4	5	5
	Internet of Things	4	5	5
	Umwelt- und Nachhaltigkeitsinformatik	4	5	5
	Fachprojekt in der Praxis*	2	5	5
	Wahlpflichtmodul aus Katalog Künstliche Intelligenz	4	5	5
	Summe	22	30	30
7. Semester	Wahlpflichtmodul aus Katalog Anwendungswissenschaften	4	5	5
	Wahlpflichtmodul aus Katalog Informatik	4	5	5
	Interdisziplinäre Projektarbeit (Bachelor) in der Praxis*	2	5	5
	Abschlussarbeit und Kolloquium*	-	15	15
	Abschlussarbeit			12
	Kolloquium			3
	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 – praxisintegriertes Studienmodell		SWS	ECTS	Gewichtung
1. Semester	Programmierung I	4	5	5
	Grundlagen der Informatik	4	5	5
	Angewandte Informatik und Künstliche Intelligenz in der Praxis*	4	5	5
	Analysis	4	5	5
	Physik I	4	5	5
	Fachsprache Englisch	4	5	5
	Summe	24	30	30
2. Semester	Programmierung II	4	5	5
	Mathematik für Informatiker	4	5	5
	Algorithmen und Datenstrukturen	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
3. Semester	Programmierung III	4	5	5
	Software Engineering	4	5	5
	Datenbanken	4	5	5
	Robotik mit Praktikum	4	5	5
	Angewandte Elektrotechnik	4	5	5
	Wahlpflichtmodul aus Katalog Mechatronische Systeme	4	5	5
	Summe	24	30	30
4. Semester	Operating Systems and Mobile Communication Systems	4	5	5
	Technische Informatik und Software-Praktikum*	8	10	10
	Einführung in die Künstliche Intelligenz	4	5	5
	Webdesign/Webprogrammierung	4	5	5
	Medienrecht und Präsentation	4	5	5
	Summe	24	30	30
5. Semester	Praxissemester*	-	30	0
	Summe	0	30	0
6. Semester	Verteilte Systeme	4	5	5
	Theoretische Informatik	4	5	5
	Internet of Things	4	5	5
	Mess- und Regelungstechnik	4	5	5
	Wahlpflichtmodul aus Katalog Mechatronische Systeme	4	5	5
	Fachprojekt in der Praxis*	2	5	5
	Summe	22	30	30
7. Semester	Wahlpflichtmodul aus Katalog Mechatronische Systeme	4	5	5
	Wahlpflichtmodul aus Katalog Informatik	4	5	5
	Interdisziplinäre Projektarbeit (Bachelor) in der Praxis*	2	5	5
	Abschlussarbeit und Kolloquium*	-	15	15
	Abschlussarbeit			12
	Kolloquium			3
Summe		10	30	30
Insgesamt		130	210	180

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