

2023-16

Veröffentlicht am 27.09.2023

Nr. 16/S. 179

| Tag | Inhalt | Seite |
|----------|--|---------|
| 27.09.23 | Fachprüfungsordnung für die Prüfung in den Bachelorstudiengängen Bauingenieurwesen und Bauingenieurwesen mit Praxissemester im Fachbereich Bauen + Leben an der Hochschule Trier | 180-187 |

PUBLICUS AMTLICHES VERÖFFENT- LICHUNGS- ORGAN

**Fachprüfungsordnung für die Prüfung in den Bachelorstudiengängen Bauingenieurwesen
und Bauingenieurwesen mit Praxissemester
im Fachbereich Bauen + Leben an der Hochschule Trier
vom 27.09.2023**

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 das Gesetz vom 22.07.2021 (GVBl. S. 453), BS 223-41, hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Bauen + Leben der Hochschule Trier am 19.04.2023 die folgende Fachprüfungsordnung an der Hochschule Trier beschlossen. Diese Fachprüfungsordnung hat das Präsidium der Hochschule Trier am 27.09.2023 genehmigt.

Sie wird hiermit bekannt gemacht.

Inhalt

- § 1 Geltungsbereich und übergeordnete Regelungen
- § 2 Zweck der Prüfung
- § 3 Abschlussgrad
- § 4 Zulassungsausschuss
- § 5 Zulassung zum Studium
- § 6 Regelstudienzeit, Studienaufbau und Umfang des Lehrangebots
- § 7 Studienleistungen
- § 8 Abschlussarbeit
- § 9 Kolloquium über die Abschlussarbeit
- §10 Bildung der Gesamtnote
- § 11 Bestehen, Nichtbestehen und Wiederholung von Prüfungsleistungen
- § 12 Inkrafttreten
- § 13 Außerkrafttreten der bisherigen Prüfungsordnung und Übergangsvorschriften

§ 1 Geltungsbereich und übergeordnete Regelungen

Diese Fachprüfungsordnung regelt die studiengangsspezifischen Prüfungsanforderungen und Prüfungsverfahren für die Bachelorstudiengänge

1. Bauingenieurwesen,
2. Bauingenieurwesen mit Praxissemester.

Ergänzend gilt die Allgemeine Prüfungsordnung für die Prüfungen in den Studiengängen an der Hochschule Trier in der jeweils geltenden Fassung.

§ 2 Zweck der Prüfung

Die Bachelorprüfung bildet den berufsqualifizierenden Abschluss der Bachelorstudiengänge „Bauingenieurwesen“ und „Bauingenieurwesen mit Praxissemester“. Mit dem erfolgreichen Abschluss der Bachelorprüfung haben die Studierenden gezeigt, dass sie die für den Eintritt in die Berufspraxis notwendigen Fachkenntnisse und entsprechende Handlungskompetenz erworben haben, die Zusammenhänge ihres Faches überblicken und die Fähigkeit besitzen, wissenschaftliche Methoden und Erkenntnisse anzuwenden.

§ 3 Abschlussgrad

Aufgrund der bestandenen Bachelorprüfung wird der akademische Grad "Bachelor of Engineering" (abgekürzt "B.Eng.") verliehen.

§ 4 Zulassungsausschuss

Ein Zulassungsausschuss ist nicht vorgesehen.

§ 5 Zulassung zum Studium

(1) Voraussetzung für die Aufnahme des Studiums ist die in § 65 HochSchG definierte oder eine durch die zuständigen staatlichen Stellen als gleichwertig anerkannte Hochschulzugangsberechtigung.

Darüber hinaus ist bis Ende Fachsemester 4 eine einschlägige praktische Vorbildung im Umfang von 8 Wochen nachzuweisen.

Eine einschlägige berufspraktische Tätigkeit wird angerechnet.

(2) Einzelheiten zu Absatz 1 Satz 2 und Satz 3 bestimmt die Regelung für die praktische Vorbildung des Studiengangs Bauingenieurwesen bzw. Bauingenieurwesen mit Praxissemester.

§ 6 Regelstudienzeit, Studienaufbau und Umfang des Lehrangebots

(1) Das Studium ist darauf ausgelegt, dass es in der Regelstudienzeit abgeschlossen werden kann. Die Regelstudienzeit beträgt 6 Semester. Dem Studium ist eine studentische Arbeitsbelastung entsprechend 180 Leistungspunkten (ECTS) zugeordnet. Dabei entspricht ein Leistungspunkt (ECTS) einer studentischen Arbeitsbelastung von 30 Stunden. Im Studiengang „Bauingenieurwesen mit Praxissemester“ ist ein praktisches Studiensemester (Praxissemester) gemäß Abs. 4 zusätzlich enthalten.

(2) Das Lehrangebot erstreckt sich über die in Abs. 1 genannte Semesterzahl. Das Lehrangebot ist vollständig modularisiert. Der Umfang der Pflichtveranstaltungen und Wahlpflichtveranstaltungen ist den Anlagen 1 und 2 zu entnehmen.

Das Lehrangebot des Pflicht- und Wahlpflichtbereichs wird in der Regel in deutscher Sprache angeboten, kann aber auch in einer anderen Sprache angeboten werden.

Bei der Teilnahme an Lehrveranstaltungen mit begrenzten Teilnahmeplätzen haben Studierende Vorrang, die in einen der in § 1 genannten Studiengänge eingeschrieben sind.

(3) Die Anzahl, die Vergabe von Leistungspunkten (ECTS) und die Module gemäß §§ 7 und 8 der Landesverordnung zur Studienakkreditierung befinden sich in den Anlagen 1 und 2 dieser Ordnung. Die Prüfungsart und -form sind im jeweiligen Modulhandbuch geregelt.

(4) In die Regelstudienzeit des Studiengangs „Bauingenieurwesen mit Praxissemester“ ist ein Praxissemester integriert. Es umfasst einschließlich der studienbegleitenden Lehrveranstaltungen 210 Leistungspunkte (ECTS). Das Praxissemester kann durch entsprechende Zeiten in einer außerhochschulischen Einrichtung oder an einer ausländischen Hochschule bzw. durch ein Auslandssemester absolviert oder in Ausnahmefällen durch gleichwertige Praxisprojekte an der Hochschule Trier ersetzt werden.

(5) Einzelheiten zum Abs. 4 bestimmt die Regelung für das Praxissemester des Studiengangs „Bauingenieurwesen mit Praxissemester“.

§ 7 Studienleistungen

Die Anlagen 3 und 4 weisen die Module mit der jeweiligen Bezeichnung und der Anzahl der zu erbringenden Studienleistungen aus.

§ 8 Abschlussarbeit

(1) Die Abschlussarbeit soll zeigen, dass die Studierenden in der Lage sind, innerhalb einer vorgegebenen Frist ein Fachproblem selbstständig mit wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten. Eine interdisziplinäre Abschlussarbeit in Verbindung mit anderen Fachgebieten ist möglich.

(2) Die Studierenden können sich frühestens nach Bekanntgabe der Erreichung von 135 Leistungspunkten (ECTS) zur Abschlussarbeit anmelden.

Die Studierenden müssen sich spätestens drei Monate nach Bekanntgabe des Erwerbs von 170 Leistungspunkten (ECTS), beim Studiengang „Bauingenieurwesen mit Praxissemester“ nach Bekanntgabe des Erwerbs von 200 Leistungspunkten (ECTS) zur Abschlussarbeit anmelden. Die Bekanntgabe erfolgt über das hochschuleigene elektronische Prüfungsverwaltungssystem, durch Aushang oder auf sonst geeignete Weise. Erfolgt die Anmeldung zur Abschlussarbeit nicht fristgemäß, gilt sie als erstmalig nicht bestanden.

(3) Der Anmeldung zur Abschlussarbeit ist der Nachweis über die praktische Vorbildung gemäß § 5 Abs. 1 Satz 2 beizufügen.

(4) Der Bearbeitungszeitraum der Abschlussarbeit beträgt bis zu 9 Wochen. Er beginnt mit der Ausgabe des Themas. Im Einzelfall kann der Prüfungsausschuss auf begründeten Antrag den Bearbeitungszeitraum um bis zu 6 Wochen verlängern.

§ 9 Kolloquium über die Abschlussarbeit

Ein Kolloquium zur Abschlussarbeit wird nicht durchgeführt.

§ 10 Bildung der Gesamtnote

(1) Die Gesamtnote ergibt sich aus den gewichteten Modulergebnissen. Die Gewichtung der Modulergebnisse ist den Anlagen 1 und 2 dieser Ordnung zu entnehmen.

(2) Sind in den Anlagen 1 und 2 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 und 2 zu entnehmen.

(3) Bei der Notenbildung nach Abs. 1 und 2 wird nur die erste Dezimalstelle hinter dem Komma berücksichtigt; alle weiteren Stellen werden ohne Rundung gestrichen. Bei überragenden Leistungen (Gesamtnote bis 1,2) kann das Gesamturteil "Mit Auszeichnung" erteilt werden.

§ 11 Bestehen, Nichtbestehen und Wiederholung von Prüfungsleistungen

(1) Ergänzend zur Regelung in § 14 Abs. 1 der Allgemeinen Prüfungsordnung für die Prüfungen in den Studiengängen an der Hochschule Trier wird festgelegt:

Als Fehlversuche anzurechnen sind ferner nicht bestandene Prüfungsleistungen in Modulen oder Prüfungsgebieten eines anderen Studiengangs an der Hochschule Trier oder an einer Hochschule in der Bundesrepublik Deutschland, die dem gewählten Studiengang im Wesentlichen entsprechen, soweit für deren Bestehen gleichwertige Anforderungen gestellt wurden. § 15 der Allgemeinen Ordnung für die Prüfungen in den Studiengängen an der Hochschule Trier gilt analog.

(2) Abweichend zu § 14 Abs. 2 der Allgemeinen Ordnung für die Prüfungen in den Studiengängen an der Hochschule Trier wird festgelegt:

Die Wiederholungsprüfungen sind im Rahmen der Prüfungstermine des jeweils nächsten Semesters abzulegen. Über Ausnahmen entscheidet der Prüfungsausschuss.

(3) Gemäß § 14 Abs. 3 der Allgemeinen Ordnung für die Prüfungen in den Studiengängen an der Hochschule Trier wird festgelegt:

Die Wiederholung einer im ersten Prüfungsversuch bestandenen Prüfungsleistung ist zur Notenverbesserung einmal zum jeweils nächsten Prüfungstermin zulässig. Wird eine Notenverbesserung nicht erreicht, bleibt die im ersten Prüfungsversuch erzielte Note gültig. Die Abschlussarbeit kann nicht zur Notenverbesserung wiederholt werden.

§ 12 Inkrafttreten

Die Fachprüfungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Amtlichen Veröffentlichungsorgan der Hochschule Trier „publicus“ in Kraft. Sie gilt für alle Studierenden mit einem Studienbeginn ab dem Wintersemester 2023/24.

§ 13 Außerkrafttreten der bisherigen Prüfungsordnung und Übergangsvorschriften

Außerkraftsetzung der bisherigen Prüfungsordnung sowie Übergangsbestimmungen sind gesondert in einer Aufhebungsordnung festgelegt.

Trier, den 27.09.2023

Prof. Dr.-Ing. Hans-Gerd Schoen

Der Dekan des Fachbereiches Bauen + Leben der Hochschule Trier

Anlage 1: Bachelorstudiengang ¹Bauingenieurwesen

| Modul | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 1-6 | | Gewicht [-] |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|
| | SWS | LP (ECTS) | SWS | LP (ECTS) | SWS | LP (ECTS) | SWS | LP (ECTS) | SWS | LP (ECTS) | SWS | LP (ECTS) | SWS | LP (ECTS) | |
| Mathematik I | 4 | 5 | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 |
| Mathematik II | | | 4 | 5 | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 |
| Technische Mechanik I | 4 | 5 | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 |
| Technische Mechanik II | | | 4 | 5 | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 |
| Bauinformatik | | | 4 | 5 | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 |
| Vermessungskunde I | 4 | 3 | 4 | 4 | | | | | | | | | 8 | 7 | 7 |
| Baustoffkunde / Bauchemie I | 4 | 5 | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 |
| Baustoffkunde / Bauchemie II | | | 4 | 5 | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 |
| Baukonstruktion / Bauphysik I | 4 | 5 | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 |
| Baukonstruktion / Bauphysik II | | | 4 | 5 | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 |
| Baukonstruktion / Bauphysik III | | | | | 4 | 5 | | | | | | | 4 | 5 | 5 |
| CAD / Technisches Darstellen | 4 | 5 | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 |
| Summe Fächer "Allgemein" | 24 | 28 | 24 | 29 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 62 | 62 |
| Baubetrieb I | | | | | | | 4 | 5 | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Baubetrieb II | | | | | | | | | 4 | 5 | | | 4 | 5 | 10 |
| Erd- und Tiefbautechnik | | | | | | | | | 4 | 5 | | | 4 | 5 | 10 |
| Summe Fächer "Baubetrieb" | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 8 | 10 | 0 | 0 | 12 | 15 | 30 |
| Baustatik I | | | | | 4 | 5 | | | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Baustatik II | | | | | | | 4 | 5 | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Geotechnik I | | | | | 4 | 5 | | | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Geotechnik II | | | | | | | 4 | 5 | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Stahlbetonbau I | | | | | | | 4 | 5 | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Stahlbetonbau II | | | | | | | | | 4 | 5 | | | 4 | 5 | 10 |
| Stahlbau | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 4 | 5 | 10 |
| Holzbau | | | | | | | 4 | 5 | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Summe Fächer "Konstruktiv" | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 10 | 16 | 20 | 4 | 5 | 4 | 5 | 32 | 40 | 80 |
| Straßenverkehrswesen | | | | | 4 | 5 | | | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Straßenbautechnik | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 2 | 3 | 6 |
| Hydromechanik | | | | | 4 | 5 | | | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Wasserwirtschaft / Wasserbau | | | | | | | 4 | 5 | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Abwassertechnik | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 4 | 5 | 10 |
| Wasserversorgung | | | | | | | | | 4 | 5 | | | 4 | 5 | 10 |
| Straßenentwurf | | | | | | | | | 4 | 5 | | | 4 | 5 | 10 |
| Summe Fächer "Infrastruktur und Umwelt" | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 10 | 4 | 5 | 8 | 10 | 6 | 8 | 26 | 33 | 66 |
| Summe Fächer Pflichtbereich | 24 | 28 | 24 | 29 | 20 | 25 | 24 | 30 | 20 | 25 | 10 | 13 | 122 | 150 | 238 |
| Abschlussarbeit | | | | | | | | | | | | | | 10 | 30 |
| Summe Fächer "Wahlpflicht" * | | | | | | | | | | | | | 16 | 20 | 20 |
| Summe Gesamt Studiengang "Bauingenieurwesen" | | | | | | | | | | | | | 138 | 180 | 288 |

* Der Prüfungsausschuss der Fachrichtung Bauingenieurwesen veröffentlicht am Ende jeden Semesters für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen einen Katalog der in dem folgenden Semester angebotenen Wahlpflichtmodule.

¹ Für einen Aufenthalt an einer anderen Hochschule eignet sich insbesondere das 6. Fachsemester.

Anlage 2: Bachelorstudiengang² Bauingenieurwesen mit Praxissemester

| Modul | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 1-7 | | Gewicht [-] |
|---|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-------------|
| | SWS | LP (ECTS) | SWS | LP (ECTS) | SWS | LP (ECTS) | SWS | LP (ECTS) | SWS | LP (ECTS) | SWS | LP (ECTS) | SWS | LP (ECTS) | SWS | LP (ECTS) | |
| Mathematik I | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 |
| Mathematik II | | | 4 | 5 | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 |
| Technische Mechanik I | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 |
| Technische Mechanik II | | | 4 | 5 | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 |
| Bauinformatik | | | 4 | 5 | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 |
| Vermessungskunde I | 4 | 3 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | 8 | 7 | 7 |
| Baustoffkunde / Bauchemie I | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 |
| Baustoffkunde / Bauchemie II | | | 4 | 5 | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 |
| Baukonstruktion / Bauphysik I | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 |
| Baukonstruktion / Bauphysik II | | | 4 | 5 | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 |
| Baukonstruktion / Bauphysik III | | | | | 4 | 5 | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 |
| CAD / Technisches Darstellen | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 |
| Summe Fächer "Allgemein" | 24 | 28 | 24 | 29 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 62 | 62 |
| Baubetrieb I | | | | | | | 4 | 5 | | | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Baubetrieb II | | | | | | | | 4 | 5 | | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Erd- und Tiefbautechnik | | | | | | | | 4 | 5 | | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Summe Fächer "Baubetrieb" | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 8 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 15 | 30 |
| Baustatik I | | | | | 4 | 5 | | | | | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Baustatik II | | | | | | | 4 | 5 | | | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Geotechnik I | | | | | 4 | 5 | | | | | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Geotechnik II | | | | | | | 4 | 5 | | | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Stahlbetonbau I | | | | | | | 4 | 5 | | | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Stahlbetonbau II | | | | | | | | 4 | 5 | | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Stahlbau | | | | | | | | | | 4 | 5 | | | | 4 | 5 | 10 |
| Holzbau | | | | | | | 4 | 5 | | | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Summe Fächer "Konstruktiv" | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 10 | 16 | 20 | 4 | 5 | 4 | 5 | 0 | 0 | 32 | 40 | 80 |
| Straßenverkehrswesen | | | | | 4 | 5 | | | | | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Straßenbautechnik | | | | | | | | | | | 2 | 3 | | | 2 | 3 | 6 |
| Hydromechanik | | | | | 4 | 5 | | | | | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Wasserwirtschaft / Wasserbau | | | | | | | 4 | 5 | | | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Abwassertechnik | | | | | | | | | | 4 | 5 | | | | 4 | 5 | 10 |
| Wasserversorgung | | | | | | | | | 4 | 5 | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Straßenentwurf | | | | | | | | | 4 | 5 | | | | | 4 | 5 | 10 |
| Summe Fächer "Infrastruktur und Umwelt" | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 10 | 4 | 5 | 8 | 10 | 6 | 8 | 0 | 0 | 26 | 33 | 66 |
| Praxissemester - Praxisphase | | | | | | | | | | | | | 0 | 25 | 0 | 25 | 0 |
| Praxissemester - Prüfung | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 | 5 | 5 | 5 |
| Summe Fächer Pflichtbereich | 24 | 28 | 24 | 29 | 20 | 25 | 24 | 30 | 20 | 25 | 10 | 13 | 0 | 30 | 122 | 180 | 243 |
| Summe Fächer "Wahlpflicht" * | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 20 | 20 |
| Abschlussarbeit | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 10 | 30 |
| Summe Gesamt Studiengang "Bauingenieurwesen mit Praxissemester" | | | | | | | | | | | | | | | 138 | 210 | 293 |

* Der Prüfungsausschuss der Fachrichtung Bauingenieurwesen veröffentlicht am Ende jeden Semesters für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen mit Praxissemester einen Katalog der in dem folgenden Semester angebotenen Wahlpflichtmodule.

²Für einen Aufenthalt an einer anderen Hochschule eignet sich insbesondere das 7. Fachsemester.

Anlage 3: Module mit Studienleistungen gemäß § 7 im Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen

| Semester | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1-6 |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|-----|
| Vermessungskunde I | | 1 | | | | | 1 |
| Erd- und Tiefbautechnik | | | | | 1 | | 1 |
| Geotechnik II | | | | 1 | | | 1 |
| Summe | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 |

Anlage 4: Module mit Studienleistungen gemäß § 7 im Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen mit Praxissemester

| Semester | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 1-7 |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| Vermessungskunde I | | 1 | | | | | | 1 |
| Erd- und Tiefbautechnik | | | | | 1 | | | 1 |
| Geotechnik II | | | | 1 | | | | 1 |
| Summe | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 |