

Berichtigung der Anlagen der Prüfungsordnung für den konsekutiven Masterstudiengang Master of Science Wirtschaftsingenieurwesen an der Hochschule Koblenz vom 21.11.2024

Die im Amtlichen Mitteilungsblatt 01/2025 der Hochschule Koblenz vom 28.01.2025 auf Seite 26 bis 32 veröffentlichten Anlagen der Prüfungsordnung für den konsekutiven Masterstudiengang Master of Science Wirtschaftsingenieurwesen an der Hochschule Koblenz vom 21.11.2024 werden wegen offener Unrichtigkeiten (Übertragungsfehler) berichtigt.

Die Anlagen 1.1 und 4 der Ordnung erhalten die folgenden berichtigten Fassungen:

1. Die Anlage 1.1 Studienverlaufsplan des Masterstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen Vertiefung Technik -Schwerpunkt Maschinenbau wird wie folgt berichtigt:

Anlage 1.1: Studienverlaufsplan des Masterstudiengangs **Wirtschaftsingenieurwesen Vertiefung Technik -Schwerpunkt Maschinenbau**

| Studienverlaufsplan Regelsemester, Prüfungsleistungen, Studienleistungen, Gewichtungen | | | | | | | Studienbeginn WS/SoSe |
|--|----------------|--|-----------|--|-----------|-------------|---|
| Modul- Nr. | Modul- code | Modulbezeichnung | CP | Regelsemester der Prüfungsleistungen (PL) und Studienleistungen (SL) | | | Gewichtung zur Bildung der Gesamtnote* |
| | | | | WS | SoSe | WS/ SoSe | |
| | | Pflichtmodule WIWI | | | | | |
| | | Internationales Geschäft | 6 | PL | | | 6/90 |
| | | Strukturierte Finanzierungen | 6 | PL | | | 6/90 |
| | | Business Planning zur Umsetzung tech. Innovationsideen | 6 | PL | | | 6/90 |
| | | Operations Management | 6 | PL | | | 6/90 |
| | | Controlling | 6 | PL | | | 6/90 |
| | | Pflichtmodule IW | | | | | |
| | | Energiemanagement | 5 | | PL | | 5/90 |
| | | Kolbenmaschinen | 5 | | PL/SL | | 5/90 |
| | | Wertstromoptimierung und -simulation | 5 | | PL/SL | | 5/90 |
| | | Wärmeübertragung | 5 | | PL | | 5/90 |
| | | Antriebs Elemente | 5 | | PL | | 5/90 |
| | | Innovationsmanagement | 5 | | PL/SL | | 5/90 |
| | | Abschlussarbeit (wahlweise WIWI oder IW) | | | | | |
| | | Masterthesis | 30 | | | PL | 30/90 |
| | | Gesamtsumme | 90 | 30 | 30 | 30 | |

PL = Prüfungsleistung gem. § 7 Abs. 2
CP = Credit-Points

2. Die Anlage 4: Prüfungsplan des Masterstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen wird wie folgt berichtigt:

Anlage 4: Prüfungsplan des Masterstudiengangs **Wirtschaftsingenieurwesen**

| (Modul-Code) | Modul-Nr. | Modulbezeichnung | Gegenstand der Prüfung / Kompetenzbereich | Credit Points | zu erbringende Leistung | Art der Leistung | Prüfungsdauer [min.] | Gewichtung in der Gesamtnote |
|---------------------------------------|-----------|--|--|---------------|-------------------------|------------------|----------------------|------------------------------|
| 1. Semester | | | | | | | | |
| | | Internationales Geschäft | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 6 | PL | K | 90 | 6/90 |
| | | Strukturierte Finanzierung | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 6 | PL | K | 90 | 6/90 |
| | | Business Planning z. Umsetzung t. Innovationsideen | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 6 | PL | HA | - | 6/90 |
| | | Operations Management | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 6 | PL | K | 90 | 6/90 |
| | | Controlling | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 6 | PL | K | 90 | 6/90 |
| 2. Semester Vertiefung Bau | | | | | | | | |
| | | Management von Baustellen | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | Baubetrieb 5 | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | Baubetrieb 6 | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| Wahlpflichtmodule Bau | | | | | | | | |
| | | Immobilienmanagement 1 | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | Immobilienmanagement 2 | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K o HA | 90 (K) | 5/90 |
| | | Nachhaltige Gebäude | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K o HA | 90 (K) | 5/90 |
| | | Wasserbauliches Versuchswesen | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | Lab | 90 | 5/90 |
| | | Wissenschaftliches Projekt-1 | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | HA | - | 5/90 |
| | | Ökologische Grundlagen | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K u P | 90 (K) | 5/90 |
| | | Mathematik 2 | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K o HA | 90 (K) | 5/90 |
| | | Gender und Diversity im Bauwesen | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 2,5 | PL | K o HA | 90 (K) | 2,5/90 |
| | | Präsentationstechnik und -gestaltung | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 2,5 | PL | K | 90 | 2,5/90 |
| | | Stahlbau Stabilität | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | Statik 2 | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | Überfachliche Lehre | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K o HA | 90 (K) | 5/90 |
| | | Wasserwesen | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K o HA | 90 (K) | 5/90 |
| | | Vergabe und Recht | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | Ausgewählte Kapitel aus der Geotechnik | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | Verkehrsmanagement | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | Wasserbau | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | Straßenplanung 2 | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | Sachverständigenwesen im Bauwesen 1 | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | Bewertungsstrategien im Bauwesen | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| 2. Semester Vertiefung Technik | | | | | | | | |
| Schwerpunkt Maschinenbau | | | | | | | | |
| | | Energiemanagement | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | Kolbenmaschinen | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | Wertstromoptimierung und -simulation | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | Wärmeübertragung | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | Antriebs Elemente | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 120 | 5/90 |
| | | Innovationsmanagement | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | PB | -- | 5/90 |

| Schwerpunkt Elektrotechnik | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|---|--|----|----|--------|--------|-------|
| | | Elektronik 2 | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | Digitale Signalverarbeitung | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | Embedded Systems | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | Projektarbeit | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | P | | 5/90 |
| | | Elektrische Anlagentechnik | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K o MP | 90 (K) | 5/90 |
| | | Software und Technik Industrie 4.0 | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K o MP | 90 (K) | 5/90 |
| 2. Semester Vertiefung Keramik | | | | | | | | |
| | | Glaswerkstoffe | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | Struktur- und Funktionskeramik | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | Silikatische Werkstoffe | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | Biokeramik | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | Werkstoffe der Luft- und Raumfahrttechnik | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| | | EnVT wirtschaftliche Energieverfahrenstechnik | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 5 | PL | K | 90 | 5/90 |
| 3. Semester | | | | | | | | |
| | | Abschlussarbeit | Fachwissen, Methodenkompetenz, Selbstkompetenz | 30 | PL | T | - | 30/90 |

Erklärungen / Legende:

PL = Prüfungsleistung SL = Studienleistung (Studienleistungen werden nur aufgeführt, sofern sie die alleinige Leistung zum Abschluss eines Moduls darstellen)
 K = Klausur HA = Hausarbeit oder Seminararbeit PB = Praktikumsbericht MP = Mündliche Prüfung
 P = Projektarbeit R = Referat V = Vortrag oder Präsentation T = Thesis
 Lab=Laborversuch oder praktische Übung
 „o“ bedeutet „oder“ (nicht gegenseitig ausschließend)
 „u“ bedeutet „und“

Gemäß § 26 Abs. 2 Nr. 6 und 9 HochSchG müssen Prüfungsordnungen Bestimmungen enthalten über: die Anzahl, die Art und die Gegenstände der Modulprüfungen und die entsprechenden Leistungspunkte gemäß LVO zur Studienakkreditierung sowie die Bearbeitungszeiten für die Anfertigung schriftlicher Prüfungsarbeiten und die Dauer mündlicher Prüfungen. Dieser Vorgabe wird mit der vorliegenden Anlage 2: Prüfungsplan, als Anlage zur Prüfungsordnung nachgekommen. Für den Fall, dass in einem Modul mehrere Prüfungsformen und/ oder unterschiedliche Prüfungsdauern möglich sind, legt der Prüfungsausschuss vor Semesterbeginn fest, welche Prüfungsleistung/-dauer von den Studierenden abzuleisten ist. Dies wird den Studierenden mittels angepasstem Prüfungsplan mitgeteilt.

Koblenz, 28.02.2025

Prof. Dr. Elmar Bräkling