

# Amtsblatt der Freien Hansestadt Bremen

2023	Verkündet am 23. Mai 2023	Nr. 101
------	---------------------------	---------

## Ordnung zur Änderung der Bachelorprüfungsordnung der Hochschule Bremen für den Studiengang Schiffbau und Meerestechnik (Fachspezifischer Teil)

Vom 29. März 2023

Die Rektorin der Hochschule Bremen hat am 12. Mai 2023 gemäß § 110 Absatz 3 des Bremischen Hochschulgesetzes (BremHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 9. Mai 2007 (Brem.GBl. S. 339), zuletzt geändert durch Gesetz vom 28. Februar 2023 (Brem.GBl. S. 68), die vom Abteilungsrat der Fakultät 5 Abteilung 2 auf der Grundlage von § 87 Satz 1 Nummer 2 BremHG in Verbindung mit § 12 Absatz 3 Satz 1 Nummer 2 und Absatz 4 Satz 1 der Grundordnung der Hochschule Bremen vom 16. Dezember 2008 (Amtliche Mitteilungen der Hochschule Bremen 1/2010), die zuletzt durch Ordnung vom 17. November 2020 (Amtliche Mitteilungen der Hochschule Bremen 1/2022) geändert wurde, sowie § 62 Absatz 1 BremHG beschlossene Ordnung zur Änderung der Bachelorprüfungsordnung der Hochschule Bremen für den Studiengang Schiffbau und Meerestechnik (Fachspezifischer Teil) genehmigt.

### Artikel 1

Die Bachelorprüfungsordnung der Hochschule Bremen für den Studiengang Schiffbau und Meerestechnik vom 19. Mai 2020 (Brem.ABl. S. 889) wird wie folgt geändert:

Anlage 1 wird wie folgt geändert:

- a) Die Zeilen der Module des sechsten und des siebten Semesters sowie die anschließende Tabelle der Anmeldevoraussetzungen erhalten folgende Fassung:

<b>6.1</b>	<b>Wahlpflicht I.1</b>		6	
6.1.1	Wahlpflicht I.1.1	2		
6.1.2	Wahlpflicht I.1.2	2		
6.1.3	Modulbezogene Übung	2		
<b>6.2</b>	<b>Wahlpflicht I.2</b>		6	
6.2.1	Wahlpflicht I.2.1	2		
6.2.2	Wahlpflicht I.2.2	2		
6.2.3	Modulbezogene Übung	2		
<b>6.3</b>	<b>Wahlpflicht I.3</b>		6	
6.3.1	Wahlpflicht I.3.1	2		

6.3.2	Wahlpflicht I.3.2	2		
6.3.3	Modulbezogene Übung	2		
<b>6.4</b>	<b>Wahlpflicht I.4</b>		6	
6.4.1	Wahlpflicht I.4.1	2		
6.4.2	Wahlpflicht I.4.2	2		
6.4.2	Modulbezogene Übung	2		
<b>6.5</b>	<b>Wahlpflicht I.5</b>		6	
6.5.1	Wahlpflicht I.5.1	2		
6.5.2	Wahlpflicht I.5.2	2		
6.5.3	Modulbezogene Übung	2		
<b>7.1</b>	<b>Wissenschaftliches Arbeiten</b>		6	HA
7.1.1	Wissenschaftliches Arbeiten	4		
7.1.2	Modulbezogene Übung	1		
<b>7.2</b>	<b>Bachelorthesis</b>	4	12	
<b>7.3</b>	<b>Design Optimierung</b>		6	HA
7.3.1	Grundlagen der Angewandten Optimierung	2		
7.3.2	Operations Research	2		
7.3.3	Modulbezogene Übung	2		
<b>7.4</b>	<b>Wahlpflicht II</b>		6	
7.5.1	Wahlpflicht II.1	2		
7.4.2	Wahlpflicht II.2	2		
7.4.3	Modulbezogene Übung	2		

#### Wahlmodule Blue Sciences (1.-4. Semester)<sup>5</sup>

<b>1.6</b>	<b>Blue Sciences (Blues Sciences Wahlmodul 1)</b>		6	PF
1.6.1	Einführung „Blue Sciences“ und Studienmanagement	2		
1.6.2	Grundlagen Betriebswirtschaftslehre	2		
1.6.3	Modulbezogene Übung	2		
<b>2.6</b>	<b>Information Technology (Blue Sciences Wahlmodul 2)</b>		6	KL od. PF
2.6.1	Information Technology	4		
2.6.2	Modulbezogene Übung	1		
<b>3.6</b>	<b>Digital Product Design (Blue Sciences Wahlmodul 3)</b>		6	HA, R od. PF
3.6.1	Design Methods	2		
3.6.2	Digital Design	2		
3.6.3	Modulbezogene Übung	1		
<b>4.6</b>	<b>Project and Innovation Management (Blue Sciences Wahlmodul 4)</b>		6	KL od. PF
4.6.1	Project and Innovation Management	4		
4.6.2	Modulbezogene Übung	2		

#### Wahlpflichtmodule des 6. Semesters<sup>6</sup>

<b>6.6</b>	<b>Yachtentwurf I</b>		6	KL, HA od. PF
6.6.1	Yachtentwurf I	2		
6.6.2	Faserverbundtechnik I	2		

6.6.3	Modulbezogene Übung	2		
<b>6.7</b>	<b>Schiffssystemtechnik</b>		6	KL od. PF
6.7.1	Vertiefung Schiffsmaschinenanlagen	2		
6.7.2	Vertiefung Schiffsausrüstung und Einrichtung	2		
6.7.3	Modulbezogene Übung	2		
<b>6.8</b>	<b>3D-Konstruktion</b>		6	HA od. PF
6.8.1	3D-CAD	2		
6.8.2	Vertiefung Finite Elemente	2		
6.8.2	Modulbezogene Übung	2		
<b>6.9</b>	<b>Schiffsbetriebsfestigkeit</b>		6	KL
6.9.1	Statistik	2		
6.9.2	Schiffsbetriebsfestigkeit	2		
6.9.3	Modulbezogene Übung	2		
<b>6.10</b>	<b>Schiffsstrukturanalyse III</b>		6	
6.10.1	Schiffsfestigkeit III	2		KL
6.10.2	Schiffsvibrationen	2		KL
6.10.3	Modulbezogene Übung	2		
<b>6.11</b>	<b>Schiffstheorie III</b>		6	PF
6.11.1	Spezielle Kapitel der Schiffsstabilität	2		
6.11.2	Computational Fluid Dynamics (CFD)	2		
6.11.3	Modulbezogene Übung	2		
<b>6.12</b>	<b>Meerestechnik II</b>		6	PF
6.12.1	Vertiefung Meerestechnik	2		
6.12.2	Schiffskonstruktion III	2		
6.12.2	Modulbezogene Übung	2		
<b>6.13</b>	<b>Aktuelle Entwicklungen in der maritimen Technik</b>		6	PF
6.13.1	Aktuelle Entwicklungen in der maritimen Technik	4		
6.13.2	Modulbezogene Übung	1		
<b>6.14</b>	<b>Auslandssemestervor- und -nachbereitung</b>		6	SL (B, PR)
6.14.1	Auslandssemestervor- und -nachbereitung	4		
6.14.2	Modulbezogene Übung	1		
<b>6.15</b>	<b>Auslandssemester</b>		24	

### Wahlpflichtmodule des 7. Semesters

<b>7.6</b>	<b>Yachtentwurf II</b>		6	HA od. PF
7.6.1	Yachtentwurf II	2		
7.6.2	Faserverbundtechnik II	2		
7.6.3	Modulbezogene Übung	2		
<b>7.7</b>	<b>Sicherheit des Schiffes</b>		6	R od. PF
7.7.1	Schiff im Seegang	2		
7.7.2	Schiffssicherheitsanalyse	2		
7.7.3	Modulbezogene Übung	2		
<b>7.8</b>	<b>Numerische Mathematik</b>		6	KL od. PF
7.8.1	Numerische Mathematik I	4		
7.8.3	Modulbezogene Übung	1		

Anmeldevoraussetzungen für einzelne Module nach § 4 Absatz 5 AT-BPO:

<b>Modul</b>	<b>Teilnahmevoraussetzung/erfolgreich absolvierte Modulprüfungen oder selbständige Prüfungen</b>
6.6 Yachtentwurf I	4.3 Ship Design Projekt
6.7 Schiffssystemtechnik	3.4 Ship Design II 4.1 Schiffbautechnologie 4.3 Ship Design Projekt
6.8 3D-Konstruktion	4.2 Schiffsstrukturanalyse II
6.9 Schiffsbetriebsfestigkeit	2.2 Technische Mechanik II 3.1 Mathematik und Physik II 4.2 Schiffsstrukturanalyse II 5.1 Praxissemestervor- und -nachbereitung
6.10 Schiffsstrukturanalyse III	4.2 Schiffsstrukturanalyse II
6.11 Schiffstheorie III	2.3 Schiffstheorie I
7.4 Design Optimierung	1.4 Grundlagen Schiffbau 2.4 Ship Design I 3.4 Ship Design II
7.6 Yachtentwurf II	4.3 Ship Design Projekt
7.7 Sicherheit des Schiffes	1.3 Grundlagen Schiffstheorie 2.3 Schiffstheorie I 3.3 Schiffstheorie II
7.8 Numerische Mathematik	1.1 Grundlagen Mathematik und Physik

b) Die Fußnote 5 erhält folgende Fassung:

„<sup>5</sup> Weitere Wahlmodule können aus dem Blue Sciences Modulpool und in Absprache mit der oder dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses aus dem Modulpool der Hochschule Bremen oder der ‚eGeneral Studies‘ der Universität Bremen gewählt werden.“

c) Die Fußnote 6 erhält folgende Fassung:

„<sup>6</sup> Wahlpflichtmodule des 6. Semesters können im Ausland absolviert werden. Die Auswahl erfolgt nach individueller Abstimmung mit der oder dem Auslandsbeauftragten des Studiengangs und ist in einem ‚Learning Agreement‘ festzuhalten. Die Entscheidung über die Anerkennung trifft die oder der Vorsitzende des Prüfungsausschusses. Studierende der internationalen Ausrichtung gemäß § 2 Absatz 2 müssen die Module 6.14 und 6.15 absolvieren.“

## Artikel 2

Diese Änderungsordnung tritt am 1. Oktober 2023 in Kraft.

Bremen, den 12. Mai 2023

Die Rektorin der Hochschule Bremen