



UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.) (B.Eng.)

Studiengangsspezifische Bestimmungen

Die vorliegenden Studiengangsspezifischen Bestimmungen für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen wurden erstmalig durch den Hochschulsenat der Hamburger Fern-Hochschule am 05.02.2018 beschlossen und letztmalig in aktueller Fassung geändert am 06.11.2020. Die Genehmigung der Behörde für Wissenschaft, Forschung und Gleichstellung der Freien und Hansestadt Hamburg gemäß § 116 Absatz 3 in Verbindung mit § 108 Absätze 2–4 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. Seite 171), in der am Beschlusstag gültigen Fassung, wurde mit Schreiben vom 30.05.2018 der HFH erteilt.

Inhaltsverzeichnis

- § 1 Regelungsbereich
- § 2 Ziel des Studiums, Aufgabenstellung (zu § 2 RahmenPO)
- § 3 Akademischer Grad (zu § 4 RahmenPO)
- § 4 Zugangsvoraussetzungen (zu § 5 RahmenPO)
- § 5 Studienbeginn (zu § 6 RahmenPO)
- § 6 Studienumfang, Regelstudienzeit und Studienstruktur (zu §§ 7, 10 RahmenPO)
- § 7 Studienform, Lehrangebot, Lehrsprache (zu § 9 RahmenPO)
- § 8 Module, Modulprüfung (zu §§ 10, 13, 20 RahmenPO)
- § 9 Hauptpraktikum (zu § 12 RahmenPO)
- § 10 Formen der Prüfung (zu § 16 RahmenPO)
- § 11 Wiederholung von Prüfungen (zu § 24 RahmenPO)
- § 12 Zulassung zur Abschlussarbeit (zu § 28 RahmenPO)
- § 13 Abschlussarbeit (Bachelorarbeit) (zu § 29 RahmenPO)
- § 14 Bachelorprüfungszeugnis und Bescheinigungen (zu § 33 RahmenPO)
- § 15 Bachelorurkunde (zu § 34 RahmenPO)
- § 16 Inkrafttreten

§ 1 Regelungsbereich

Diese Studiengangsspezifischen Bestimmungen (SSB) für den Bachelorstudiengang „Wirtschaftsingenieurwesen“ (B.Sc.) (B.Eng.) mit erstem berufsqualifizierenden Abschluss, an den der Masterstudiengang „Wirtschaftsingenieurwesen“ (M.Sc.) (M.Eng.) konsekutiv anschließt, ergänzen die Regelungen der Rahmenprüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge an der Hamburger Fern-Hochschule (RahmenPO).

§ 2 Ziel des Studiums, Aufgabenstellung (zu § 2 RahmenPO)

Lehre und Studium sollen die Studierenden auf berufliche Tätigkeiten unter Berücksichtigung der Veränderungen in der Berufswelt und im gesellschaftlichen Umfeld vorbereiten, indem ihnen die dafür erforderlichen Fach-, Methoden- und personalen Kompetenzen so vermittelt werden, dass sie zu wissenschaftlicher Arbeit, zur integrativen Anwendung von wissenschaftlichen Methoden und Erkenntnissen der Ingenieurwissenschaften sowie der Ökonomie in komplexen Berufsfeldern, zu kritischem Denken und zu verantwortungsvollem Handeln in einem freiheitlichen, demokratischen und sozialen Rechtsstaat befähigt werden. Die Anwendung der wissenschaftlichen Erkenntnisse und die Abschätzung ihrer Folgen sind integraler Bestandteil des Studiums.

§ 3 Akademischer Grad (zu § 4 RahmenPO)

- (1) Nach erfolgreichem Abschluss des Studiums im Umfang von 180 ECTS Credit Points verleiht die HFH den akademischen Grad Bachelor of Science (B.Sc.).
- (2) Nach erfolgreichem Abschluss des Studiums im Umfang von 210 ECTS Credit Points verleiht die HFH den akademischen Grad Bachelor of Engineering (B.Eng.).

§ 4 Zugangsvoraussetzungen (zu § 5 RahmenPO)

Zusätzlich zu den Zugangsvoraussetzungen gemäß § 5 Absatz 1 RahmenPO haben Studienbewerberinnen und Studienbewerber ein Grundpraktikum mit einer Zeitdauer von 12 Wochen nachzuweisen. Das Grundpraktikum ist idealerweise vor Aufnahme des Fernstudiums, aber spätestens innerhalb der ersten 18 Monate des berufsbegleitend konzipierten Studiums nachzuweisen. Der Nachweis wird i. d. R. durch eine einschlägige berufliche Ausbildung oder eine vergleichbare praktische Tätigkeit erbracht. Näheres zur Ausgestaltung sowie zur Nachweisführung ist in der Praktikumsrichtlinie für diesen Studiengang, die vom Fachbereichsrat erlassen wird, geregelt.

§ 5 Studienbeginn (zu § 6 RahmenPO)

Der Studienbeginn ist der 01.01. für das Frühjahrssemester und der 01.07. für das Herbstsemester eines Jahres. Weitere Termine bis hin zu einem kontinuierlichen Studienbeginn sind möglich.

§ 6 Studienumfang, Regelstudienzeit und Studienstruktur (zu §§ 7, 10 RahmenPO)

- (1) Der Bachelorstudiengang „Wirtschaftsingenieurwesen“ mit dem Abschluss Bachelor of Science (B.Sc.) umfasst 180 ECTS Credit Points. Ein ECTS Credit Point entspricht einem Workload von 25 Stunden, sodass der Workload insgesamt 4.500 Stunden beträgt. Die Regelstudienzeit beträgt – als Teilzeit-Fernstudium – 8 Semester. In die Regelstudienzeit ist die Bearbeitung der Bachelorarbeit integriert.
- (2) Der Bachelorstudiengang „Wirtschaftsingenieurwesen“ mit dem Abschluss Bachelor of Engineering (B.Eng.) umfasst 210 ECTS Credit Points. Ein ECTS Credit Point entspricht einem Workload von 25 Stunden, sodass der Workload insgesamt 5.250 Stunden beträgt. Die Regelstudienzeit beträgt – als Teilzeit-Fernstudium – 9 Semester. In die Regelstudienzeit ist die Bearbeitung der Bachelorarbeit und das Hauptpraktikum gemäß § 8 und § 9 integriert.
- (3) Der Bachelorstudiengang „Wirtschaftsingenieurwesen“ kann auch in einer Zeitdauer äquivalent zu einem Vollzeitstudium in 6 Semestern (bei 180 ECTS Credit Points) und 7 Semestern (bei 210 ECTS Credit Points) studiert werden. Voraussetzung hierfür ist, dass die in § 8 Absätze 4 und 5 vorgegebenen online verfügbaren Module im Studium durch die Studierenden zeitlich auf das jeweils festgelegte Semester vorgezogen werden. In diesen Zeitdauern ist die Bearbeitung der Bachelorarbeit und bei einem Umfang von 210 ECTS Credit Points zusätzlich das Hauptpraktikum gemäß § 8 und § 9 integriert.

§ 7 Studienform, Lehrangebot, Lehrsprache (zu § 9 RahmenPO)

- (1) Selbststudium und Präsenzstudium werden kombiniert. Für das Selbststudium werden Studienbriefe und/oder Online-Materialien angeboten. Anstelle des Angebots einer fakultativen Teilnahme an Präsenzen können den Studierenden auch Webinare/Online-Tutorien und/oder weitere Online-Elemente angeboten werden. Für ein Studium äquivalent zu einem Vollzeitstudium gemäß § 6 Absatz 3 werden für die in § 8 Absätze 4 und 5 gekennzeichneten Module fakultative Online-Veranstaltungen angeboten.
- (2) Ist die Lehrsprache eines Moduls eine Fremdsprache, wird dies in den Modulübersichten aufgeführt.

§ 8 Module, Modulprüfung (zu §§ 10, 13, 20 RahmenPO)

- (1) Der Bachelorstudiengang „Wirtschaftsingenieurwesen“ umfasst bei einem Umfang von 180 ECTS Credit Points 25 Pflichtmodule, ein Wahlpflichtmodul (Studienschwerpunkt) und die Bachelorarbeit (vgl. Abs.2 und 4) und bei einem Umfang von 210 ECTS Credits Points 25 Pflichtmodule, ein Wahlpflichtmodul (Studienschwerpunkt), das Hauptpraktikum und die Bachelorarbeit (vgl. Abs.3 und 5).

(2) Bei einem Umfang von 180 ECTS Credit Points sind folgende Studien- und Prüfungsleistungen in der Regelstudienzeit von 8 Semestern zu erbringen:

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
1	Einführung in die Betriebswirtschaft	6		Klausur (100 Minuten)
1	Wissenschaftliches Arbeiten	6	Komplexe Übung/ Komplexe Übung (360 Minuten/ 180 Minuten)	
1	Mathematik 1	6		Klausur (100 Minuten)
1	Werkstofftechnik	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
2	Buchführung/Jahresabschluss	6		Klausur (100 Minuten)
2	Mathematik 2	6		Klausur (100 Minuten)
2	Grundlagen der Informationstechnik	6		Hausarbeit (6 Wochen)
2	Fertigungstechnik	6	Komplexe Übung (180 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
3	Technische Mechanik 1	6		Klausur (100 Minuten)
3	Kosten- und Leistungsrechnung	6		Klausur (100 Minuten)
3	Material- und Produktionswirtschaft	6		Klausur (100 Minuten)
3	Elektrotechnik/Elektronik	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
4	Investition und Finanzierung	6		Klausur (100 Minuten)
4	Wirtschaftsstatistik	6		Klausur (100 Minuten)
4	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	6		Klausur (100 Minuten)
4	Konstruktion und Maschinenelemente 1 – Einführung in CAD	6		Hausarbeit (6 Wochen)
5	Grundlagen des Marketings	6		Klausur (100 Minuten)
5	Wirtschaftsenglisch	6	Klausur (100 Minuten)	
5	Kraft- und Arbeitsmaschinen	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
5	Messtechnik/Qualitätssicherung	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
6	Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts	6		Klausur (100 Minuten)
6	Wirtschaftspolitik	6		Klausur (100 Minuten)

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
6	Unternehmensführung	6		Klausur (100 Minuten)
6	Automatisierungstechnik	6		Hausarbeit (6 Wochen)
7	Projektmanagement	6		Komplexe Übung (270 Minuten)
7	Studienschwerpunkt (Wahlpflichtmodul), ein Schwerpunkt zu wählen aus: ¹⁾ <ul style="list-style-type: none"> • Produktentwicklung • Produktionstechnik/Produktionswirtschaft • Logistik • Qualitätsmanagement • Technisches Facility Management • Wirtschaftsinformatik • Finanzmanagement • Rechnungswesen/Controlling • Marketing • Personalmanagement • Ingenieurspsychologie und Management komplexer Problemsituationen 	18	Komplexe Übung (180–360 Minuten)	Klausur (180 Minuten)
8	Bachelorarbeit	12		Bachelorarbeit ²⁾ (4 Monate)

1) Es können weitere Schwerpunkte mit technischem und/oder wirtschaftswissenschaftlichem Bezug aus akkreditierten Bachelor-Studiengängen an der HFH · Hamburger Fern-Hochschule angeboten werden.

2) Individuelle Themenvereinbarung – für Hausarbeiten gem. § 20 Abs. (5) der RahmenPO – erforderlich

(3) Bei einem Umfang von 210 ECTS Credit Points sind folgende Studien- und Prüfungsleistungen in der Regelstudienzeit von 9 Semestern zu erbringen:

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
1	Einführung in die Betriebswirtschaft	6		Klausur (100 Minuten)
1	Wissenschaftliches Arbeiten	6	Komplexe Übung/ Komplexe Übung (360 Minuten/ 180 Minuten)	
1	Mathematik 1	6		Klausur (100 Minuten)
1	Werkstofftechnik	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
2	Buchführung/Jahresabschluss	6		Klausur (100 Minuten)
2	Mathematik 2	6		Klausur (100 Minuten)
2	Grundlagen der Informationstechnik	6		Hausarbeit (6 Wochen)
2	Fertigungstechnik	6	Komplexe Übung (180 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
3	Technische Mechanik 1	6		Klausur (100 Minuten)

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
3	Kosten- und Leistungsrechnung	6		Klausur (100 Minuten)
3	Material- und Produktionswirtschaft	6		Klausur (100 Minuten)
3	Elektrotechnik/Elektronik	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
4	Investition und Finanzierung	6		Klausur (100 Minuten)
4	Wirtschaftsstatistik	6		Klausur (100 Minuten)
4	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	6		Klausur (100 Minuten)
4	Konstruktion und Maschinenelemente 1 – Einführung in CAD	6		Hausarbeit (6 Wochen)
5	Grundlagen des Marketings	6		Klausur (100 Minuten)
5	Wirtschaftsenglisch	6	Klausur (100 Minuten)	
5	Kraft- und Arbeitsmaschinen	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
5	Messtechnik/Qualitätssicherung	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
6	Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts	6		Klausur (100 Minuten)
6	Wirtschaftspolitik	6		Klausur (100 Minuten)
6	Unternehmensführung	6		Klausur (100 Minuten)
6	Automatisierungstechnik	6		Hausarbeit (6 Wochen)
7	Projektmanagement	6		Komplexe Übung (270 Minuten)
7	Studienschwerpunkt (Wahlpflichtmodul), ein Schwerpunkt zu wählen aus: ¹⁾ <ul style="list-style-type: none"> • Produktentwicklung • Produktionstechnik/Produktionswirtschaft • Logistik • Qualitätsmanagement • Technisches Facility Management • Wirtschaftsinformatik • Finanzmanagement • Rechnungswesen/Controlling • Marketing • Personalmanagement • Ingenieurspsychologie und Management komplexer Problemsituationen 	18	Komplexe Übung (180–360 Minuten)	Klausur (180 Minuten)
8–9	Hauptpraktikum	30	Praktischer Teil ³⁾ (20 Wochen)	Hausarbeit ²⁾ (6 Wochen)
9	Bachelorarbeit	12		Bachelorarbeit ²⁾ (4 Monate)

- 1) Es können weitere Schwerpunkte mit technischem und/oder wirtschaftswissenschaftlichem Bezug aus akkreditierten Bachelor-Studiengängen an der HFH · Hamburger Fern-Hochschule angeboten werden.
- 2) Individuelle Themenvereinbarung – für Hausarbeiten gem. §20 Abs.(5) der RahmenPO – erforderlich
- 3) gemäß Praktikumsrichtlinie für diesen Studiengang
- (4) Bei einem Umfang von 180 ECTS Credit Points sind folgende Studien- und Prüfungsleistungen für eine verkürzte Zeitdauer äquivalent zu einem Vollzeitstudium von 6 Semestern zu erbringen:

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
1	Einführung in die Betriebswirtschaft	6		Klausur (100 Minuten)
1	Wissenschaftliches Arbeiten	6	Komplexe Übung/ Komplexe Übung (360 Minuten/ 180 Minuten)	
1	Mathematik 1	6		Klausur (100 Minuten)
1	Werkstofftechnik	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
1	Wirtschaftsenglisch ⁴⁾	6	Klausur (100 Minuten)	
2	Buchführung/Jahresabschluss	6		Klausur (100 Minuten)
2	Mathematik 2	6		Klausur (100 Minuten)
2	Grundlagen der Informationstechnik	6		Hausarbeit (6 Wochen)
2	Fertigungstechnik	6	Komplexe Übung (180 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
2	Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts ⁴⁾	6		Klausur (100 Minuten)
3	Kosten- und Leistungsrechnung	6		Klausur (100 Minuten)
3	Material- und Produktionswirtschaft	6		Klausur (100 Minuten)
3	Technische Mechanik 1	6		Klausur (100 Minuten)
3	Elektrotechnik/Elektronik	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
3	Projektmanagement ⁴⁾	6		Komplexe Übung (270 Minuten)
4	Investition und Finanzierung	6		Klausur (100 Minuten)
4	Wirtschaftsstatistik	6		Klausur (100 Minuten)
4	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	6		Klausur (100 Minuten)
4	Konstruktion und Maschinenelemente 1 – Einführung in CAD	6		Hausarbeit (6 Wochen)
4	Automatisierungstechnik ⁴⁾	6		Hausarbeit (6 Wochen)

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
5	Grundlagen des Marketings	6		Klausur (100 Minuten)
5	Kraft- und Arbeitsmaschinen	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
5	Messtechnik/Qualitätssicherung	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
5	Wirtschaftspolitik ⁴⁾	6		Klausur (100 Minuten)
5	Unternehmensführung ⁴⁾	6		Klausur (100 Minuten)
6	Studienschwerpunkt (Wahlpflichtmodul), ein Schwerpunkt zu wählen aus: ¹⁾ <ul style="list-style-type: none"> • Produktentwicklung • Produktionstechnik/Produktionswirtschaft • Logistik • Qualitätsmanagement • Technisches Facility Management • Wirtschaftsinformatik • Finanzmanagement • Rechnungswesen/Controlling • Marketing • Personalmanagement • Ingenieurspsychologie und Management komplexer Problemsituationen 	18	Komplexe Übung (180–360 Minuten)	Klausur (180 Minuten)
6	Bachelorarbeit	12		Bachelorarbeit ²⁾ (4 Monate)

1) Es können weitere Schwerpunkte mit technischem und/oder wirtschaftswissenschaftlichem Bezug aus akkreditierten Bachelor-Studiengängen an der HFH · Hamburger Fern-Hochschule angeboten werden.

2) Individuelle Themenvereinbarung – für Hausarbeiten gem. § 20 Abs.(5) der RahmenPO – erforderlich

4) Anstelle fakultativer Präsenzveranstaltungen werden fakultative Online-Veranstaltungen angeboten

(5) Bei einem Umfang von 210 ECTS Credit Points sind folgende Studien- und Prüfungsleistungen für eine verkürzte Zeitdauer äquivalent zu einem Vollzeitstudium von 7 Semestern zu erbringen:

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
1	Einführung in die Betriebswirtschaft	6		Klausur (100 Minuten)
1	Wissenschaftliches Arbeiten	6	Komplexe Übung/ Komplexe Übung (360 Minuten/ 180 Minuten)	
1	Mathematik 1	6		Klausur (100 Minuten)
1	Werkstofftechnik	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
1	Wirtschaftsenglisch ⁴⁾	6	Klausur (100 Minuten)	
2	Buchführung/Jahresabschluss	6		Klausur (100 Minuten)
2	Mathematik 2	6		Klausur (100 Minuten)

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
2	Grundlagen der Informationstechnik	6		Hausarbeit (6 Wochen)
2	Fertigungstechnik	6	Komplexe Übung (180 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
2	Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts ⁴⁾	6		Klausur (100 Minuten)
3	Kosten- und Leistungsrechnung	6		Klausur (100 Minuten)
3	Material- und Produktionswirtschaft	6		Klausur (100 Minuten)
3	Technische Mechanik 1	6		Klausur (100 Minuten)
3	Elektrotechnik/Elektronik	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
3	Projektmanagement ⁴⁾	6		Komplexe Übung (270 Minuten)
4	Investition und Finanzierung	6		Klausur (100 Minuten)
4	Wirtschaftsstatistik	6		Klausur (100 Minuten)
4	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	6		Klausur (100 Minuten)
4	Konstruktion und Maschinenelemente 1 – Einführung in CAD	6		Hausarbeit (6 Wochen)
4	Automatisierungstechnik ⁴⁾	6		Hausarbeit (6 Wochen)
5	Grundlagen des Marketings	6		Klausur (100 Minuten)
5	Kraft- und Arbeitsmaschinen	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
5	Messtechnik/Qualitätssicherung	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
5	Wirtschaftspolitik ⁴⁾	6		Klausur (100 Minuten)
5	Unternehmensführung ⁴⁾	6		Klausur (100 Minuten)
6	Studienschwerpunkt (Wahlpflichtmodul), ein Schwerpunkt zu wählen aus: ¹⁾ <ul style="list-style-type: none"> • Produktentwicklung • Produktionstechnik/Produktionswirtschaft • Logistik • Qualitätsmanagement • Technisches Facility Management • Wirtschaftsinformatik • Finanzmanagement • Rechnungswesen/Controlling • Marketing • Personalmanagement • Ingenieurspsychologie und Management komplexer Problemsituationen 	18	Komplexe Übung (180–360 Minuten)	Klausur (180 Minuten)

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
6–7	Hauptpraktikum	30	Praktischer Teil ³⁾ (20 Wochen)	Hausarbeit ²⁾ (6 Wochen)
7	Bachelorarbeit	12		Bachelorarbeit ²⁾ (4 Monate)

- 1) Es können weitere Schwerpunkte mit technischem und/oder wirtschaftswissenschaftlichem Bezug aus akkreditierten Bachelor-Studiengängen an der HFH · Hamburger Fern-Hochschule angeboten werden.
- 2) Individuelle Themenvereinbarung – für Hausarbeiten gem. § 20 Abs. (5) der RahmenPO – erforderlich
- 3) gemäß Praktikumsrichtlinie für diesen Studiengang
- 4) Anstelle fakultativer Präsenzveranstaltungen werden fakultative Online-Veranstaltungen angeboten

- (6) Für Absolventinnen und Absolventen wirtschaftswissenschaftlicher Hochschulstudiengänge wird der Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen als Aufbaustudiengang Technik unter pauschaler Anrechnung von wirtschafts- und rechtswissenschaftlichen Modulen durchgeführt. Bei einem Umfang von 180 ECTS Credit Points sind folgende Studien- und Prüfungsleistungen zu erbringen, wobei sich die Studiendauer aufgrund der pauschalen Anrechnung von 78 ECTS Credit Points auf 5 Semester verkürzt:

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
1	Wissenschaftliches Arbeiten	6	Komplexe Übung/ Komplexe Übung (360 Minuten/ 180 Minuten)	
1	Werkstofftechnik	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
1	Mathematik 2	6		Klausur (100 Minuten)
1	Grundlagen der Informationstechnik	6		Hausarbeit (6 Wochen)
2	Technische Mechanik 1	6		Klausur (100 Minuten)
2	Fertigungstechnik	6	Komplexe Übung (180 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
2	Elektrotechnik/Elektronik	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
2	Konstruktion und Maschinenelemente 1 – Einführung in CAD	6		Hausarbeit (6 Wochen)
3	Kraft- und Arbeitsmaschinen	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
3	Messtechnik/Qualitätssicherung	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
3	Automatisierungstechnik	6		Hausarbeit (6 Wochen)
3	Projektmanagement	6		Komplexe Übung (270 Minuten)

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
4	Studienschwerpunkt (Wahlpflichtmodul), ein Schwerpunkt zu wählen aus: ¹⁾ <ul style="list-style-type: none"> • Produktentwicklung • Produktionstechnik/Produktionswirtschaft • Logistik • Qualitätsmanagement • Technisches Facility Management • Wirtschaftsinformatik • Finanzmanagement • Rechnungswesen/Controlling • Marketing • Personalmanagement • Ingenieurspsychologie und Management komplexer Problemsituationen 	18	Komplexe Übung (180–360 Minuten)	Klausur (180 Minuten)
4/5	Bachelorarbeit	12		Bachelorarbeit ²⁾ (4 Monate)

1) Es können weitere Schwerpunkte mit technischem und/oder wirtschaftswissenschaftlichem Bezug aus akkreditierten Bachelor-Studiengängen an der HFH · Hamburger Fern-Hochschule angeboten werden.

2) Individuelle Themenvereinbarung – für Hausarbeiten gem. § 20 Abs. (5) der RahmenPO – erforderlich

- (7) Für Absolventinnen und Absolventen wirtschaftswissenschaftlicher Hochschulstudiengänge wird der Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen als Aufbaustudiengang Technik unter pauschaler Anrechnung von wirtschafts- und rechtswissenschaftlichen Modulen durchgeführt. Bei einem Umfang von 210 ECTS Credit Points sind folgende Studien- und Prüfungsleistungen zu erbringen, wobei sich die Studiendauer aufgrund der pauschalen Anrechnung von 78 ECTS Credit Points auf 6 Semester verkürzt:

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
1	Wissenschaftliches Arbeiten	6	Komplexe Übung/ Komplexe Übung (360 Minuten/ 180 Minuten)	
1	Werkstofftechnik	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
1	Mathematik 2	6		Klausur (100 Minuten)
1	Grundlagen der Informationstechnik	6		Hausarbeit (6 Wochen)
2	Technische Mechanik 1	6		Klausur (100 Minuten)
2	Fertigungstechnik	6	Komplexe Übung (180 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
2	Elektrotechnik/Elektronik	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
2	Konstruktion und Maschinenelemente 1 – Einführung in CAD	6		Hausarbeit (6 Wochen)
3	Kraft- und Arbeitsmaschinen	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
3	Messtechnik/Qualitätssicherung	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
3	Automatisierungstechnik	6		Hausarbeit (6 Wochen)
3	Projektmanagement	6		Komplexe Übung (270 Minuten)
4	Studienschwerpunkt (Wahlpflichtmodul), ein Schwerpunkt zu wählen aus: ¹⁾ <ul style="list-style-type: none"> • Produktentwicklung • Produktionstechnik/Produktionswirtschaft • Logistik • Qualitätsmanagement • Technisches Facility Management • Wirtschaftsinformatik • Finanzmanagement • Rechnungswesen/Controlling • Marketing • Personalmanagement • Ingenieurspsychologie und Management komplexer Problemsituationen 	18	Komplexe Übung (180–360 Minuten)	Klausur (180 Minuten)
4/5	Hauptpraktikum	30	Praktischer Teil ³⁾ (20 Wochen)	Hausarbeit ²⁾ (6 Wochen)
6	Bachelorarbeit	12		Bachelorarbeit ²⁾ (4 Monate)

1) Es können weitere Schwerpunkte mit technischem und/oder wirtschaftswissenschaftlichem Bezug aus akkreditierten Bachelor-Studiengängen an der HFH · Hamburger Fern-Hochschule angeboten werden.

2) Individuelle Themenvereinbarung – für Hausarbeiten gem. § 20 Abs.(5) der RahmenPO – erforderlich

3) gemäß Praktikumsrichtlinie für diesen Studiengang

- (8) Für Absolventinnen und Absolventen ingenieurwissenschaftlicher Hochschulstudiengänge wird der Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen als Aufbaustudiengang Wirtschaft unter pauschaler Anrechnung von ingenieurwissenschaftlichen Modulen durchgeführt. Bei einem Umfang von 180 ECTS Credit Points sind folgende Studien- und Prüfungsleistungen zu erbringen, wobei sich die Studiendauer aufgrund der pauschalen Anrechnung von 72 ECTS Credit Points auf 5 Semester verkürzt:

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
1	Einführung in die Betriebswirtschaft	6		Klausur (100 Minuten)
1	Wissenschaftliches Arbeiten	6	Komplexe Übung/ Komplexe Übung (360 Minuten/ 180 Minuten)	
1	Buchführung/Jahresabschluss	6		Klausur (100 Minuten)
1	Material- und Produktionswirtschaft	6		Klausur (100 Minuten)
2	Kosten- und Leistungsrechnung	6		Klausur (100 Minuten)
2	Investition und Finanzierung	6		Klausur (100 Minuten)

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
2	Wirtschaftsstatistik	6		Klausur (100 Minuten)
2	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	6		Klausur (100 Minuten)
3	Grundlagen des Marketings	6		Klausur (100 Minuten)
3	Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts	6		Klausur (100 Minuten)
3	Wirtschaftspolitik	6		Klausur (100 Minuten)
3	Unternehmensführung	6		Klausur (100 Minuten)
4	Projektmanagement	6		Komplexe Übung (270 Minuten)
4	Studienschwerpunkt (Wahlpflichtmodul), ein Schwerpunkt zu wählen aus: ¹⁾ <ul style="list-style-type: none"> • Produktentwicklung • Produktionstechnik/Produktionswirtschaft • Logistik • Qualitätsmanagement • Technisches Facility Management • Wirtschaftsinformatik • Finanzmanagement • Rechnungswesen/Controlling • Marketing • Personalmanagement • Ingenieurspsychologie und Management komplexer Problemsituationen 	18	Komplexe Übung (180–360 Minuten)	Klausur (180 Minuten)
5	Bachelorarbeit	12		Bachelorarbeit ²⁾ (4 Monate)

1) Es können weitere Schwerpunkte mit technischem und/oder wirtschaftswissenschaftlichem Bezug aus akkreditierten Bachelor-Studiengängen an der HFH · Hamburger Fern-Hochschule angeboten werden.

2) Individuelle Themenvereinbarung – für Hausarbeiten gem. §20 Abs. (5) der RahmenPO – erforderlich

- (9) Für Absolventinnen und Absolventen ingenieurwissenschaftlicher Hochschulstudiengänge wird der Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen als Aufbaustudiengang Wirtschaft unter pauschaler Anrechnung von ingenieurwissenschaftlichen Modulen durchgeführt. Bei einem Umfang von 210 ECTS Credit Points sind folgende Studien- und Prüfungsleistungen zu erbringen, wobei sich die Studiendauer aufgrund der pauschalen Anrechnung von 72 ECTS Credit Points auf 6 Semester verkürzt:

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
1	Einführung in die Betriebswirtschaft	6		Klausur (100 Minuten)
1	Wissenschaftliches Arbeiten	6	Komplexe Übung/ Komplexe Übung (360 Minuten/ 180 Minuten)	
1	Buchführung/Jahresabschluss	6		Klausur (100 Minuten)
1	Material- und Produktionswirtschaft	6		Klausur (100 Minuten)

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
2	Kosten- und Leistungsrechnung	6		Klausur (100 Minuten)
2	Investition und Finanzierung	6		Klausur (100 Minuten)
2	Wirtschaftsstatistik	6		Klausur (100 Minuten)
2	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	6		Klausur (100 Minuten)
3	Grundlagen des Marketings	6		Klausur (100 Minuten)
3	Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts	6		Klausur (100 Minuten)
3	Wirtschaftspolitik	6		Klausur (100 Minuten)
3	Unternehmensführung	6		Klausur (100 Minuten)
4	Projektmanagement	6		Komplexe Übung (270 Minuten)
4	Studienschwerpunkt (Wahlpflichtmodul), ein Schwerpunkt zu wählen aus: ¹⁾ <ul style="list-style-type: none"> • Produktentwicklung • Produktionstechnik/Produktionswirtschaft • Logistik • Qualitätsmanagement • Technisches Facility Management • Wirtschaftsinformatik • Finanzmanagement • Rechnungswesen/Controlling • Marketing • Personalmanagement • Ingenieurspsychologie und Management komplexer Problemsituationen 	18	Komplexe Übung (180–360 Minuten)	Klausur (180 Minuten)
5/6	Hauptpraktikum	30	Praktischer Teil ³⁾ (20 Wochen)	Hausarbeit ²⁾ (6 Wochen)
6	Bachelorarbeit	12		Bachelorarbeit ²⁾ (4 Monate)

1) Es können weitere Schwerpunkte mit technischem und/oder wirtschaftswissenschaftlichem Bezug aus akkreditierten Bachelor-Studiengängen an der HFH · Hamburger Fern-Hochschule angeboten werden.

2) Individuelle Themenvereinbarung – für Hausarbeiten gem. § 20 Abs. (5) der RahmenPO – erforderlich

3) gemäß Praktikumsrichtlinie für diesen Studiengang

- (10) Absolventinnen und Absolventen der Höheren Technischen Lehranstalten (HTL) in Österreich mit Diplom- und Reifeprüfung in den Fachrichtungen Maschinenbau und Maschineningenieurwesen werden unter pauschaler Anrechnung von ingenieurwissenschaftlichen Modulen analog des Curriculums gemäß Absatz (9) sowie zusätzlich der Module Einführung in die Betriebswirtschaft, Grundlagen der Wirtschaftsinformatik und Projektmanagement zum Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen für HTL-Absolventinnen und HTL-Absolventen zugelassen. Der Fachbereichsrat des Fachbereichs Technik entscheidet darüber, ob und für welche weiteren Fachrichtungen eine Zulassung für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen erfolgt und zwar unter für diese Fachrichtungen spezifischer pauschaler Anrechnung.

- (11) Für Absolventinnen und Absolventen eines Lehrgangs zum/r Staatlich geprüften Maschinenbautechniker/in am DAA-Technikum oder eines hierzu äquivalenten Lehrgangs wird der Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen unter pauschaler Anrechnung als verkürzter Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Maschinenbautechnikerinnen und Maschinenbautechniker angeboten. Im verkürzten Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Maschinenbautechnikerinnen und Maschinenbautechniker sind bei einem Umfang von 210 ECTS Credit Points folgende Studien- und Prüfungsleistungen zu erbringen, wobei sich die Studiendauer aufgrund der pauschalen Anrechnung von 72 ECTS Credit Points auf 6 Semester verkürzt:

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
1	Einführung in die Betriebswirtschaft	6		Klausur (100 Minuten)
1	Wissenschaftliches Arbeiten	6	Komplexe Übung/ Komplexe Übung (360 Minuten/ 180 Minuten)	
1	Investition und Finanzierung	6		Klausur (100 Minuten)
1	Mathematik 1	6		Klausur (100 Minuten)
2	Buchführung/Jahresabschluss	6		Klausur (100 Minuten)
2	Mathematik 2	6		Klausur (100 Minuten)
2	Grundlagen der Informationstechnik	6		Hausarbeit (6 Wochen)
2	Elektrotechnik/Elektronik	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
3	Wirtschaftsstatistik	6		Klausur (100 Minuten)
3	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	6		Klausur (100 Minuten)
3	Grundlagen des Marketings	6		Klausur (100 Minuten)
3	Wirtschaftsenglisch	6	Klausur (100 Minuten)	
4	Messtechnik/Qualitätssicherung	6	Labor (360 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
4	Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts	6		Klausur (100 Minuten)
4	Wirtschaftspolitik	6		Klausur (100 Minuten)
4	Automatisierungstechnik	6		Hausarbeit (6 Wochen)
5	Unternehmensführung	6		Klausur (100 Minuten)

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
5	Studienschwerpunkt (Wahlpflichtmodul), ein Schwerpunkt zu wählen aus: ¹⁾ <ul style="list-style-type: none"> • Produktentwicklung • Produktionstechnik/Produktionswirtschaft • Logistik • Qualitätsmanagement • Technisches Facility Management • Wirtschaftsinformatik • Finanzmanagement • Rechnungswesen/Controlling • Marketing • Personalmanagement • Ingenieurspsychologie und Management komplexer Problemsituationen 	18	Komplexe Übung (180–360 Minuten)	Klausur (180 Minuten)
6	Hauptpraktikum (ohne praktischen Teil)	6		Hausarbeit ²⁾ (6 Wochen)
6	Bachelorarbeit	12		Bachelorarbeit ²⁾ (4 Monate)

1) Es können weitere Schwerpunkte mit technischem und/oder wirtschaftswissenschaftlichem Bezug aus akkreditierten Bachelor-Studiengängen an der HFH · Hamburger Fern-Hochschule angeboten werden.

2) Individuelle Themenvereinbarung gem. § 20 Abs.(5) der RahmenPO erforderlich

(12) Über weitere verkürzte Studiengangsvarianten entscheidet der Fachbereichsrat.

(13) Eine detaillierte Beschreibung der Module und Modulziele erfolgt in den Modulübersichten, die den Studierenden mit der Zulassung zum Studium zur Verfügung gestellt werden.

§ 9 Hauptpraktikum (zu § 12 RahmenPO)

- (1) Das Hauptpraktikum ist gemäß § 6 Absätze 2 und 3 Bestandteil des Studiums im Umfang von 210 ECTS Credit Points. Es umfasst eine berufspraktische Tätigkeit von 20 Wochen, die unter den Bedingungen eines Teilzeitstudiums in Fernstudienform absolviert wird.
- (2) Im Rahmen des Hauptpraktikums haben die Studierenden ein Projekt zu einem Thema aus dem Umfeld ihres Studiums zu bearbeiten. Die Projektarbeit ist als Hausarbeit anzufertigen und stellt die das Hauptpraktikum abschließende Prüfungsleistung dar.
- (3) Für das Studium im Umfang von 210 ECTS Credit Points muss der praktische Teil des Hauptpraktikums vor Zulassung zur Bachelorarbeit gemäß § 28 RahmenPO erfolgreich absolviert werden.
- (4) Berufliche Tätigkeiten, die Studierende ausüben und deren Umfang und Inhalt den in den Praktikumsrichtlinien für diesen Studiengang festgelegten Zielen, Inhalten sowie dem Umfang des Hauptpraktikums gleichwertig sind, können auf den praktischen Teil des Hauptpraktikums angerechnet werden. Näheres zur Anrechnung ist in der Praktikumsrichtlinie für diesen Studiengang geregelt.
- (5) Näheres zur Ausgestaltung des Hauptpraktikums sowie zur Nachweisführung ist in der Praktikumsrichtlinie für diesen Studiengang, die vom Fachbereichsrat erlassen wird, geregelt.

§ 10 Formen der Prüfung (zu § 16 RahmenPO)

- (1) Zur Komplexen Übung gehören Formen wie z.B. Gruppenarbeiten, Vorträge, Präsentationen, Rollen- und Planspiele. Den Studierenden werden Informationen zu den Komplexen Übungen zur Verfügung gestellt.
- (2) Für alle angebotenen Prüfungsformen mit Ausnahme einer Klausurarbeit sind Gruppenleistungen zulässig.

§ 11 Wiederholung von Prüfungen (zu § 24 RahmenPO)

Bei Wiederholung einer Hausarbeit ist ein neues Thema zu wählen.

§ 12 Zulassung zur Abschlussarbeit (zu § 28 RahmenPO)

Zur Bachelorarbeit wird zugelassen, wer die Modulprüfungen der ersten fünf Regelstudiensemester (bei Studium gemäß § 8 Abs.2 oder 3), der ersten vier Regelstudiensemester (bei Studium gemäß § 8 Abs.4 oder 5) oder der ersten drei Regelstudiensemester (bei Studium gemäß § 8 Abs.6, 7, 8, 9, 10 und 11) sowie für das Studium im Umfang von 210 ECTS Credit Points zusätzlich den praktischen Teil des Hauptpraktikums erfolgreich abgeschlossen hat. Weitere Voraussetzung ist, dass die Prüfungsgebühr für die Bachelorarbeit bei der HFH eingegangen ist.

§ 13 Abschlussarbeit (Bachelorarbeit) (zu § 29 RahmenPO)

Das Thema der Bachelorarbeit Bedarf der Genehmigung durch die Studiengangsleiterin bzw. den Studiengangsleiter.

§ 14 Bachelorprüfungszeugnis und Bescheinigungen (zu § 33 RahmenPO)

- (1) Das Bachelorprüfungszeugnis und weitere Bescheinigungen enthalten neben den im § 33 Abs.1 der RahmenPO genannten Angaben die Bezeichnung und Gesamtnote des Wahlpflichtmoduls (Studienschwerpunkt).
- (2) Das Thema und die Note der Bachelorarbeit werden im Bachelorprüfungszeugnis angegeben.
- (3) Die Endnote der Bachelorprüfung wird als mit der jeweiligen Anzahl der ECTS Credit Points gewichtetes Mittel aus allen Modulnoten – inklusive der Bachelorarbeit – berechnet. Die Note zur Projektarbeit für das Hauptpraktikum wird hierbei mit 6 ECTS Credit Points gewichtet.

**§ 15 Bachelorurkunde
(zu § 34 RahmenPO)**

Auf die Bachelorurkunde wird folgende Formulierung aufgenommen: „Diese/r Absolvent/in ist nach geltenden deutschen Ingenieurgesetzen berechtigt, die geschützte Berufsbezeichnung Wirtschaftsingenieur/in zu führen.“

§ 16 Inkrafttreten

Diese Studiengangsspezifischen Bestimmungen traten mit Wirkung zum 01. Juli 2018 erstmalig in Kraft. Die vorliegende Fassung tritt mit Wirkung zum 01.01.2021 in Kraft. Sie werden im WebCampus der HFH veröffentlicht.