



Data Science (B.Sc.) (B.Eng.)

Studiengangsspezifische Bestimmungen



Die vorliegenden Studiengangsspezifischen Bestimmungen für den Bachelorstudiengang Data Science wurden erstmalig durch den Hochschulsenat der Hamburger Fern-Hochschule am 15.03.2021 beschlossen. 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 „Data Science“ (B.Sc.) (B.Eng.) 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 aus der Informatik und Wirtschaftsinformatik, der Statistik 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 (Praxistätigkeiten bzw. Praxisprojekt) 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 „Data Science“ 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 „Data Science“ 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 „Data Science“ 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 in Studienzentren vor Ort 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 „Data Science“ umfasst bei einem Umfang von 180 ECTS Credit Points 18 Pflichtmodule, sieben Wahlpflichtmodule, zwei Module Project Lab (im Umfang von 6 und 12 ECTS Credit Points) und die Bachelorarbeit (vgl. Abs. 2 und 4) und bei einem Umfang von 210 ECTS Credits Points 18 Pflichtmodule, sieben Wahlpflichtmodule, zwei Module Project Lab (im Umfang von 6 und 12 ECTS Credit Points), 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	Mathematik 1	6		Klausur (100 Minuten)
1	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	6		Klausur (100 Minuten)
1	Wissenschaftliches Arbeiten	6	Komplexe Übung/ Komplexe Übung (360 Minuten/ 180 Minuten)	
2	Datenbanksysteme	6		Hausarbeit (6 Wochen)
2	Datenstrukturen & Algorithmen	6		Klausur (100 Minuten)
2	Programmierung 1	6	Komplexe Übung (180 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
2	Mathematik 2	6		Klausur (100 Minuten)
3	Wirtschaftsstatistik	6		Klausur (100 Minuten)
3	Mathematik 3	6		Klausur (100 Minuten)
3	BWL-Wahl (Wahlpflichtmodul), ein Modul zu wählen aus: ²⁾ • Buchführung und Jahresabschluss • Kosten- und Leistungsrechnung • Material- und Produktionswirtschaft • Grundlagen des Marketings • Investition und Finanzierung • Unternehmensführung • Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts • Wettbewerbsrecht und gewerblicher Rechtsschutz • Nachhaltigkeitsmanagement • Management komplexer Problemsituationen • Arbeits- und Organisationspsychologie	6		Je nach Wahl: Hausarbeit (6 Wochen) oder Komplexe Übung (180 Minuten) oder Klausur (100 Minuten)
3	Wirtschaftsenglisch	6	Klausur (100 Minuten)	
4	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	6		Klausur (100 Minuten)
4	Statistik II	6		Klausur (100 Minuten)
4	BWL-Wahl (Wahlpflichtmodul), ein Modul zu wählen aus: ²⁾ [Liste wie zur ersten BWL-Wahl oben angegeben, keine doppelte Wahl möglich]	6		Je nach Wahl: Hausarbeit (6 Wochen) oder Komplexe Übung (180 Minuten) oder Klausur (100 Minuten)
4	Grundlagen der Datenanalyse	6		Klausur (100 Minuten)

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
5	Datenvisualisierung	6		Klausur (100 Minuten)
5	Machine Learning	6		Klausur (100 Minuten)
5	Business Intelligence & Data Warehousing	6		Klausur (100 Minuten)
5	Projektmanagement	6		Komplexe Übung (270 Minuten)
6	Drei Wahlpflichtmodule zu je 6 ECTS Credit Points zu wählen aus: ¹⁾ • Data Analytics • Process Mining • Geschäftsprozessmanagement • Betriebliche Informations- und Kommunikationssysteme • Enterprise Resource Planning mit SAP • Software Engineering • Systeme & Simulation	18		Klausur (100 Minuten)
6	Project Lab I	6		Hausarbeit (6 Wochen)
7	BWL-Wahl (Wahlpflichtmodul), ein Modul zu wählen aus: ²⁾ [Liste wie zur ersten BWL-Wahl oben angegeben, keine doppelte Wahl möglich]	6		Je nach Wahl: Hausarbeit (6 Wochen) oder Komplexe Übung (180 Minuten) oder Klausur (100 Minuten)
7	BWL-Wahl (Wahlpflichtmodul), ein Modul zu wählen aus: ²⁾ [Liste wie zur ersten BWL-Wahl oben angegeben, keine doppelte Wahl möglich]	6		Je nach Wahl: Hausarbeit (6 Wochen) oder Komplexe Übung (180 Minuten) oder Klausur (100 Minuten)
7	Project Lab II	12		Komplexe Übung (180–360 Minuten)
8	Bachelorarbeit	12		Bachelorarbeit ³⁾ (4 Monate)

¹⁾ Unter den drei gewählten Modulen muss sich mindestens eines der beiden Module „Data Analytics“ oder „Process Mining“ befinden. Es können weitere Module aus akkreditierten Bachelor-Studiengängen an der HFH · Hamburger Fern-Hochschule angeboten werden.

²⁾ Die Prüfungsleistung wird jeweils für vom Fachbereich Wirtschaft und Recht verantwortete Module wie dort festgesetzt übernommen. Es können weitere Module mit wirtschaftswissenschaftlichem oder rechtswissenschaftlichem Bezug aus akkreditierten Bachelor-Studiengängen an der HFH · Hamburger Fern-Hochschule angeboten werden.

³⁾ Individuelle Themenvereinbarung – für Hausarbeiten gem. § 16 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	Mathematik 1	6		Klausur (100 Minuten)
1	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	6		Klausur (100 Minuten)
1	Wissenschaftliches Arbeiten	6	Komplexe Übung/ Komplexe Übung (360 Minuten/ 180 Minuten)	
2	Datenbanksysteme	6		Hausarbeit (6 Wochen)
2	Datenstrukturen & Algorithmen	6		Klausur (100 Minuten)
2	Programmierung 1	6	Komplexe Übung (180 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
2	Mathematik 2	6		Klausur (100 Minuten)
3	Wirtschaftsstatistik	6		Klausur (100 Minuten)
3	Mathematik 3	6		Klausur (100 Minuten)
3	BWL-Wahl (Wahlpflichtmodul), ein Modul zu wählen aus: ²⁾ • Buchführung und Jahresabschluss • Kosten- und Leistungsrechnung • Material- und Produktionswirtschaft • Grundlagen des Marketings • Investition und Finanzierung • Unternehmensführung • Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts • Wettbewerbsrecht und gewerblicher Rechtsschutz • Nachhaltigkeitsmanagement • Management komplexer Problemsituationen • Arbeits- und Organisationspsychologie	6		Je nach Wahl: Hausarbeit (6 Wochen) oder Komplexe Übung (180 Minuten) oder Klausur (100 Minuten)
3	Wirtschaftsenglisch	6	Klausur (100 Minuten)	
4	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	6		Klausur (100 Minuten)
4	Statistik II	6		Klausur (100 Minuten)
4	BWL-Wahl (Wahlpflichtmodul), ein Modul zu wählen aus: ²⁾ [Liste wie zur ersten BWL-Wahl oben angegeben, keine doppelte Wahl möglich]	6		Je nach Wahl: Hausarbeit (6 Wochen) oder Komplexe Übung (180 Minuten) oder Klausur (100 Minuten)
4	Grundlagen der Datenanalyse	6		Klausur (100 Minuten)

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
5	Datenvisualisierung	6		Klausur (100 Minuten)
5	Machine Learning	6		Klausur (100 Minuten)
5	Business Intelligence & Data Warehousing	6		Klausur (100 Minuten)
5	Projektmanagement	6		Komplexe Übung (270 Minuten)
6	Drei Wahlpflichtmodule zu je 6 ECTS Credit Points zu wählen aus: ¹⁾ • Data Analytics • Process Mining • Geschäftsprozessmanagement • Betriebliche Informations- und Kommunikationssysteme • Enterprise Resource Planning mit SAP • Software Engineering • Systeme & Simulation	18		Klausur (100 Minuten)
6	Project Lab I	6		Hausarbeit (6 Wochen)
7	BWL-Wahl (Wahlpflichtmodul), ein Modul zu wählen aus: ²⁾ [Liste wie zur ersten BWL-Wahl oben angegeben, keine doppelte Wahl möglich]	6		Je nach Wahl: Hausarbeit (6 Wochen) oder Komplexe Übung (180 Minuten) oder Klausur (100 Minuten)
7	BWL-Wahl (Wahlpflichtmodul), ein Modul zu wählen aus: ²⁾ [Liste wie zur ersten BWL-Wahl oben angegeben, keine doppelte Wahl möglich]	6		Je nach Wahl: Hausarbeit (6 Wochen) oder Komplexe Übung (180 Minuten) oder Klausur (100 Minuten)
7	Project Lab II	12		Komplexe Übung (180–360 Minuten)
8-9	Hauptpraktikum	30	Praktischer Teil ⁴⁾ (20 Wochen)	Hausarbeit ³⁾ (6 Wochen)
9	Bachelorarbeit	12		Bachelorarbeit ³⁾ (4 Monate)

1) Unter den drei gewählten Modulen muss sich mindestens eines der beiden Module „Data Analytics“ oder „Process Mining“ befinden. Es können weitere Module aus akkreditierten Bachelor-Studiengängen an der HFH · Hamburger Fern-Hochschule angeboten werden.

2) Die Prüfungsleistung wird jeweils für vom Fachbereich Wirtschaft und Recht verantwortete Module wie dort festgesetzt übernommen. Es können weitere Module mit wirtschaftswissenschaftlichem oder rechtswissenschaftlichem Bezug aus akkreditierten Bachelor-Studiengängen an der HFH · Hamburger Fern-Hochschule angeboten werden.

3) Individuelle Themenvereinbarung – für Hausarbeiten gem. § 16 Abs. (5) der RahmenPO – erforderlich

4) 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	Mathematik 1	6		Klausur (100 Minuten)
1	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	6		Klausur (100 Minuten)
1	Wissenschaftliches Arbeiten	6	Komplexe Übung/ Komplexe Übung (360 Minuten/ 180 Minuten)	
1	Wirtschaftsstatistik ⁵⁾	6		Klausur (100 Minuten)
2	Datenbanksysteme	6		Hausarbeit (6 Wochen)
2	Datenstrukturen & Algorithmen	6		Klausur (100 Minuten)
2	Programmierung 1	6	Komplexe Übung (180 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
2	Mathematik 2	6		Klausur (100 Minuten)
2	Wirtschaftsenglisch ⁵⁾	6	Klausur (100 Minuten)	
3	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	6		Klausur (100 Minuten)
3	Statistik II	6		Klausur (100 Minuten)
3	BWL-Wahl (Wahlpflichtmodul), ein Modul zu wählen aus: ²⁾ • Buchführung und Jahresabschluss • Kosten- und Leistungsrechnung • Material- und Produktionswirtschaft • Grundlagen des Marketings • Investition und Finanzierung • Unternehmensführung • Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts • Wettbewerbsrecht und gewerblicher Rechtsschutz • Nachhaltigkeitsmanagement • Management komplexer Problemsituationen • Arbeits- und Organisationspsychologie	6		Je nach Wahl: Hausarbeit (6 Wochen) oder Komplexe Übung (180 Minuten) oder Klausur (100 Minuten)
3	Grundlagen der Datenanalyse	6		Klausur (100 Minuten)
3	Mathematik 3 ⁵⁾	6		Klausur (100 Minuten)
4	Datenvisualisierung	6		Klausur (100 Minuten)
4	Machine Learning	6		Klausur (100 Minuten)

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
4	Business Intelligence & Data Warehousing	6		Klausur (100 Minuten)
4	Projektmanagement	6		Komplexe Übung (270 Minuten)
4	BWL-Wahl (Wahlpflichtmodul), ein Modul zu wählen aus: ^{2), 5)} [Liste wie zur ersten BWL-Wahl oben angegeben, keine doppelte Wahl möglich]	6		Je nach Wahl: Hausarbeit (6 Wochen) oder Komplexe Übung (180 Minuten) oder Klausur (100 Minuten)
5	Drei Wahlpflichtmodule zu je 6 ECTS Credit Points zu wählen aus: ¹⁾ • Data Analytics • Process Mining • Geschäftsprozessmanagement • Betriebliche Informations- und Kommunikationssysteme • Enterprise Resource Planning mit SAP • Software Engineering • Systeme & Simulation	18		Klausur (100 Minuten)
5	Project Lab I	6		Hausarbeit (6 Wochen)
5	BWL-Wahl (Wahlpflichtmodul), ein Modul zu wählen aus: ^{2), 5)} [Liste wie zur ersten BWL-Wahl oben angegeben, keine doppelte Wahl möglich]	6		Je nach Wahl: Hausarbeit (6 Wochen) oder Komplexe Übung (180 Minuten) oder Klausur (100 Minuten)
6	BWL-Wahl (Wahlpflichtmodul), ein Modul zu wählen aus: ²⁾ [Liste wie zur ersten BWL-Wahl oben angegeben, keine doppelte Wahl möglich]	6		Je nach Wahl: Hausarbeit (6 Wochen) oder Komplexe Übung (180 Minuten) oder Klausur (100 Minuten)
6	Project Lab II	12		Komplexe Übung (180–360 Minuten)
6	Bachelorarbeit	12		Bachelorarbeit ³⁾ (4 Monate)

1) Unter den drei gewählten Modulen muss sich mindestens eines der beiden Module „Data Analytics“ oder „Process Mining“ befinden. Es können weitere Module aus akkreditierten Bachelor-Studiengängen an der HFH · Hamburger Fern-Hochschule angeboten werden.

2) Die Prüfungsleistung wird jeweils für vom Fachbereich Wirtschaft und Recht verantwortete Module wie dort festgesetzt übernommen. Es können weitere Module mit wirtschaftswissenschaftlichem oder rechtswissenschaftlichem Bezug aus akkreditierten Bachelor-Studiengängen an der HFH · Hamburger Fern-Hochschule angeboten werden.

3) Individuelle Themenvereinbarung – für Hausarbeiten gem. § 16 Abs. (5) der RahmenPO – erforderlich

5) 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	Mathematik 1	6		Klausur (100 Minuten)
1	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	6		Klausur (100 Minuten)
1	Wissenschaftliches Arbeiten	6	Komplexe Übung/ Komplexe Übung (360 Minuten/ 180 Minuten)	
1	Wirtschaftsstatistik ⁵⁾	6		Klausur (100 Minuten)
2	Datenbanksysteme	6		Hausarbeit (6 Wochen)
2	Datenstrukturen & Algorithmen	6		Klausur (100 Minuten)
2	Programmierung 1	6	Komplexe Übung (180 Minuten)	Klausur (100 Minuten)
2	Mathematik 2	6		Klausur (100 Minuten)
2	Wirtschaftsenglisch ⁵⁾	6	Klausur (100 Minuten)	
3	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	6		Klausur (100 Minuten)
3	Statistik II	6		Klausur (100 Minuten)
3	BWL-Wahl (Wahlpflichtmodul), ein Modul zu wählen aus: ²⁾ • Buchführung und Jahresabschluss • Kosten- und Leistungsrechnung • Material- und Produktionswirtschaft • Grundlagen des Marketings • Investition und Finanzierung • Unternehmensführung • Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts • Wettbewerbsrecht und gewerblicher Rechtsschutz • Nachhaltigkeitsmanagement • Management komplexer Problemsituationen • Arbeits- und Organisationspsychologie	6		Je nach Wahl: Hausarbeit (6 Wochen) oder Komplexe Übung (180 Minuten) oder Klausur (100 Minuten)
3	Grundlagen der Datenanalyse	6		Klausur (100 Minuten)
3	Mathematik 3 ⁵⁾	6		Klausur (100 Minuten)
4	Datenvisualisierung	6		Klausur (100 Minuten)
4	Machine Learning	6		Klausur (100 Minuten)

Semester	Modul	CP	Studienleistung	Prüfungsleistung
4	Business Intelligence & Data Warehousing	6		Klausur (100 Minuten)
4	Projektmanagement	6		Komplexe Übung (270 Minuten)
4	BWL-Wahl (Wahlpflichtmodul), ein Modul zu wählen aus: 2), 5) [Liste wie zur ersten BWL-Wahl oben angegeben, keine doppelte Wahl möglich]	6		Je nach Wahl: Hausarbeit (6 Wochen) oder Komplexe Übung (180 Minuten) oder Klausur (100 Minuten)
5	Drei Wahlpflichtmodule zu je 6 ECTS Credit Points zu wählen aus: 1) • Data Analytics • Process Mining • Geschäftsprozessmanagement • Betriebliche Informations- und Kommunikationssysteme • Enterprise Resource Planning mit SAP • Software Engineering • Systeme & Simulation	18		Klausur (100 Minuten)
5	Project Lab I	6		Hausarbeit (6 Wochen)
5	BWL-Wahl (Wahlpflichtmodul), ein Modul zu wählen aus: 2), 5) [Liste wie zur ersten BWL-Wahl oben angegeben, keine doppelte Wahl möglich]	6		Je nach Wahl: Hausarbeit (6 Wochen) oder Komplexe Übung (180 Minuten) oder Klausur (100 Minuten)
6	BWL-Wahl (Wahlpflichtmodul), ein Modul zu wählen aus: 2) [Liste wie zur ersten BWL-Wahl oben angegeben, keine doppelte Wahl möglich]	6		Je nach Wahl: Hausarbeit (6 Wochen) oder Komplexe Übung (180 Minuten) oder Klausur (100 Minuten)
6	Project Lab II	12		Komplexe Übung (180–360 Minuten)
6–7	Hauptpraktikum	30	Praktischer Teil ⁴⁾ (20 Wochen)	Hausarbeit ³⁾ (6 Wochen)
7	Bachelorarbeit	12		Bachelorarbeit ³⁾ (4 Monate)

1) Unter den drei gewählten Modulen muss sich mindestens eines der beiden Module „Data Analytics“ oder „Process Mining“ befinden. Es können weitere Module aus akkreditierten Bachelor-Studiengängen an der HFH · Hamburger Fern-Hochschule angeboten werden.

2) Die Prüfungsleistung wird jeweils für vom Fachbereich Wirtschaft und Recht verantwortete Module wie dort festgesetzt übernommen. Es können weitere Module mit wirtschaftswissenschaftlichem oder rechtswissenschaftlichem Bezug aus akkreditierten Bachelor-Studiengängen an der HFH · Hamburger Fern-Hochschule angeboten werden.

3) Individuelle Themenvereinbarung – für Hausarbeiten gem. § 16 Abs. (5) der RahmenPO – erforderlich

4) gemäß Praktikumsrichtlinie für diesen Studiengang

5) Anstelle fakultativer Präsenzveranstaltungen werden fakultative Online-Veranstaltungen angeboten.

(6) Über weitere verkürzte Studiengangsvarianten entscheidet der Fachbereichsrat.

(7) 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 (Praxistätigkeiten bzw. Praxisprojekt) 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 der Wahlpflichtmodule.
- (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 Inkrafttreten

Diese Studiengangsspezifischen Bestimmungen treten mit Wirkung zum 01.01.2021 erstmalig in Kraft, frühestens jedoch zum Start des Studiengangs. Sie werden im WebCampus der HFH veröffentlicht.