

Prüfungsordnung des Fachbereichs Fb 2: Informatik und Ingenieurwissenschaften – Computer Science and Engineering der Fachhochschule Frankfurt am Main - University of Applied Sciences für den Bachelor Studiengang Service Engineering (B.Eng.) vom 26. Juni 2019

Hier: Änderung vom 24. Juni 2020

Aufgrund des § 44 Abs.1 Nr. 1 des Hessischen Hochschulgesetzes (HHG) vom 14. Dezember 2009 (GVBl. I S.666) zuletzt geändert durch Gesetz vom 18. Dezember 2017 (GVBl. S. 482) hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs 2: Informatik und Ingenieurwissenschaften – Computer Science and Engineering der Frankfurt University of Applied Sciences am 24. Juni 2020 die nachstehende Änderung der Prüfungsordnung beschlossen.

Die Änderung der Prüfungsordnung entspricht den Allgemeinen Bestimmungen für Prüfungsordnungen mit den Abschlüssen Bachelor und Master an der Frankfurt University of Applied Sciences (AB Bachelor/Master) vom 10. November 2004 (StAnz. 2005 S. 519), zuletzt geändert am 23. Oktober 2019 (veröffentlicht am 6. Januar 2020 auf der Internetseite in den Amtlichen Mitteilungen der Frankfurt University of Applied Sciences) und ergänzt sie.

Die Änderung der Prüfungsordnung wurde durch das Präsidium am 17.08.2020 gemäß § 37 Abs. 5 HHG genehmigt.

Artikel I: Änderung

1. Als Fußnote wird neu eingefügt:
„Frankfurt University of Applied Sciences – Fachbereich 2 Informatik und Ingenieurwissenschaften Prüfungsordnung für den B.Eng. Service Engineering Seite (Seitenzahl)“
2. Im Titel der Prüfungsordnung wird die Datumsangabe „13.09.2019“ durch „13. September 2019“ ersetzt.
3. Im Rubrum Satz 1 wird nach den Worten „Service Engineering“ die Angabe „(B.Eng.)“ neu eingefügt und in Satz 2 wird die Datumsangabe „26.08.2019“ durch „26. August 2019“ ersetzt.
4. In der Inhaltsübersicht wird der Titel des § 2 wie folgt neu gefasst:
„Zugangsvoraussetzungen, Immatrikulationsvoraussetzungen und Vorpraktikum“.
5. Die Anlagenübersicht wird wie folgt geändert:
 - a. Im Titel der Anlage 1a und im Titel der Anlage 1b wird „Modulübersicht“ durch *„Empfohlener Studienverlaufsplan“* ersetzt.
 - b. Im Titel der Anlage 2a und im Titel der Anlage 2b wird „ECTS/Workload-Übersicht“ durch *„Modul- und Prüfungsübersicht“* ersetzt.
6. § 2 „Immatrikulationsvoraussetzungen und Vorpraktikum“ wird wie folgt geändert:
 - a. Der Titel wird wie folgt neu gefasst: *„Zugangsvoraussetzungen, Immatrikulationsvoraussetzungen und Vorpraktikum“.*

- b. In Absatz 1 wird als Satz 5 folgender Satz neu angefügt: *„Das Vorpraktikum ist kein Bestandteil des Studiums.“*
 - c. In Absatz 4 wird als Satz 2 folgender Satz neu angefügt: *„Die anerkannten Berufsausbildungen sind der Vorpraktikumsordnung zu entnehmen (Anlage 4).“*
 - d. In Absatz 5 werden nach den Worten „Prüfungsausschuss für“ die Worte „Studiengänge des Maschinenbaus des Fachbereichs 2: Informatik und Engineering – Computer Science and Engineering“ durch *„den Studiengang Service Engineering“* ersetzt.
7. In § 3 „Qualifikationsziele“ wird in Absatz 2 Satz 1 nach dem Wort „Mathematik“ das Wort *„und“* gestrichen.
8. In § 4 „Regelstudienzeit, Anzahl der ECTS-Punkte (Credit Points)“ wird in Absatz 3 nach den Worten „ oder der gemäß“ die Angabe „Paragraph 2 Absatz 2“ durch *„§ 2 Abs. 2“* ersetzt.
9. In § 5 „Module“ werden in Absatz 2 nach den Worten „ergeben sich aus“ die Worte *„den ECTS-/Workload-Übersichten“* durch *„der Modul- und Prüfungsübersicht“* ersetzt.
10. In § 12 „Bildung der Gesamtnote“ wird in Absatz 1 Satz 1 nach den Worten „der Anlage 2a:“ und in Satz 2 nach den Worten „der Anlage 2b:“ die Angabe *„ECTS-/Workload-Übersichten“* durch *„Modul- und Prüfungsübersicht“* ersetzt.
11. § 14 „Inkrafttreten und Übergangsregelung“ wird wie folgt geändert:
- a. In Absatz 1 wird die Datumsangabe „1.10.2019“ durch *„1. Oktober 2019“* ersetzt.
 - b. In Absatz 2 Satz 2 wird „Absatz“ durch *„Abs.“* ersetzt.
 - c. In Absatz 3 wird die Datumsangabe „30.09.2022“ durch *„30. September 2022“* ersetzt.
12. In der Kopfzeile der Seite 11 wird im Titel der Anlage 1a „Modulübersicht“ durch *„Empfohlener Studienverlaufsplan“* ersetzt und als Fußnote folgender Satz neu eingefügt: *„Diese Anlage beinhaltet die thematischen Zusammenhänge der Module sowie die empfohlene Reihenfolge der Module im Studienverlauf der Allgemeinen Studienvariante.“*
13. In der Kopfzeile der Seite 12 wird im Titel der Anlage 1b „Modulübersicht“ durch *„Empfohlener Studienverlaufsplan“* ersetzt und als Fußnote folgender Satz neu eingefügt: *„Diese Anlage beinhaltet die thematischen Zusammenhänge der Module sowie die empfohlene Reihenfolge der Module im Studienverlauf der Allgemeinen Studienvariante.“*
14. In der Kopfzeile der Seiten 13 bis 15 wird im Titel der Anlage 2a „Modulübersicht“ durch *„Modul- und Prüfungsübersicht“* ersetzt.
15. In der Anlage 2a wird in „18 Industrial Engineering und Quality Management“ in der Spalte „Sprache“ *„Deutsch /“* vorangestellt.

16. In der Kopfzeile der Seiten 16 bis 18 wird im Titel der Anlage 2b „Modulübersicht“ durch „Modul- und Prüfungsübersicht“ ersetzt.
17. Die Anlage 2b wird wie folgt geändert:
- a. In der Zeile „28a Betrieblicher Studienabschnitt 1“ wird in der Spalte „Sprache“ „Deutsch“ neu eingefügt.
 - b. In der Zeile „28b Betrieblicher Studienabschnitt 2“ wird in den Zeilen der Lehrveranstaltungen „Seminar-Präsentationstechnik“ und „Seminar Wissenschaftliches Arbeiten“ in der Spalte „Sem.“ jeweils die Angabe „6/7“ durch „2“ ersetzt und in der Spalte „Sprache“ wird „Deutsch“ neu eingefügt.
 - c. In der Zeile „18 Industrial Engineering and Quality Management“ wird in der Spalte „Sprache“ „Deutsch und Englisch“ durch „Deutsch / Englisch“ ersetzt.
 - d. In der Zeile „27 Projekt-Service-Engineering“ wird in der Spalte „Sprache“ „Deutsch“ neu eingefügt.
 - e. In der Zeile „29 Bachelor-Arbeit mit Kolloquium“ wird in den Zeilen „Bachelor-Arbeit“ und „Kolloquium“ in der Spalte „Sem.“ jeweils die Ziffer „7“ durch die Ziffer „6“ ersetzt.
18. Die Modulbeschreibungen der Module 4, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 27, 28, 29, 28a, 28b, 28c, 28d und 28e (Anlage 3) werden wie folgt geändert:
- a. In der Zeile „Status“ wird die Bezeichnung „Status“ durch „Art des Moduls“ ersetzt.
 - b. Die Zeile „Empfohlenes Semester im Studienverlauf“ wird verschoben und folgt auf die Zeile „Dauer des Moduls“.
 - c. In der Zeile „Credits des Moduls“ wird die Bezeichnung „Credits des Moduls“ durch „ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)“ ersetzt.
 - d. In der Zeile „Lernergebnisse / Kompetenzen“ wird die Bezeichnung „Lernergebnisse / Kompetenzen“ durch „Lernergebnisse und Kompetenzen“ ersetzt.
 - e. Die Zeile „Arbeitsaufwand (h) / Gesamtworkload des Moduls“ wird ersatzlos gestrichen.
19. In der Modulbeschreibung des Moduls „Mathematik 1“ (Anlage 3) wird in der Zeile Lernergebnisse und Kompetenzen in Satz 1 „Studierende“ durch „Die Studierenden“ und nach den Worten „Rechentechniken selbstständig“ das Wort „auswählen“ durch „auszuwählen“ ersetzt.
20. Die Modulbeschreibung des Moduls „Grundlagen Service Engineering“ (Anlage 3) wird wie folgt geändert:
- a. In der Zeile Modulprüfung wird die Klammer wie folgt neu gefasst: „(mindestens 15, höchstens 20 Minuten)“.
 - b. In der Zeile „Inhalte des Moduls“ wird das Wort „Vorlesung“ gestrichen und nach dem Wort „Engineering“ in Klammern neu angefügt.
 - c. In der Zeile „Häufigkeit des Angebots“ wird „jährlich, im“ durch „Jedes“ ersetzt.

21. In der Modulbeschreibung des Moduls „Fertigungstechnik“ (Anlage 3) wird in der Zeile „Lernergebnisse und Kompetenzen“ In den Sätzen 1, 4 und 5 „Teilnehmerinnen und Teilnehmer“ durch „*Studierenden*“ ersetzt.
22. Die Modulbeschreibung des Moduls „Mathematik 2“ (Anlage 3) wird wie folgt geändert:
- In der Zeile „Lernergebnisse und Kompetenzen“ wird in Satz 1 „Studierende“ durch „*Die Studierenden*“ ersetzt.
 - In der Zeile „Häufigkeit des Angebots“ wird „Wintersemester“ durch „*Sommersemester*“ ersetzt.
23. In der Modulbeschreibung des Moduls „Konstruktion von Baugruppen“ (Anlage 3) wird in der Zeile „Lernergebnisse und Kompetenzen“ in Satz 5 „Sie Ihre“ durch „*sie ihre*“ ersetzt.
24. Die Modulbeschreibung des Moduls „Industriebetriebslehre für Service Engineering“ (Anlage 3) wird wie folgt geändert:
- In der Zeile „Inhalte des Moduls“ wird
„Vorlesung Industriebetriebslehre
Übung Industriebetriebslehre“
durch
„Industriebetriebslehre (Vorlesung)
Industriebetriebslehre (Übung)“
ersetzt.
 - In der Zeile „Häufigkeit des Angebots“ wird „jährlich, im“ durch „*Jedes*“ ersetzt.
25. Die Modulbeschreibung des Moduls „Technical English B1“ (Anlage 3) wird wie folgt geändert:
- In der Zeile „Module prerequisites“ wird „Participation in the assessment test“ durch „*None*“ ersetzt.
 - In der Zeile „Module examination“ Ziffer 3 werden die Worte in der Klammer wie folgt neu gefasst: „(at least 10, at most 15 minutes / 30%)“.
26. Die Modulbeschreibung des Moduls „Technical English B2“ (Anlage 3) wird wie folgt geändert:
- In der Zeile „Module usability“ wird nach den Worten „Degree Programme“ in der Klammer „*FRA-UAS*“ ersatzlos gestrichen.
 - In der Zeile „Recommended semester“ wird „Semester“ durch „*semester*“ ersetzt.
 - In der Zeile „Module prerequisites“ wird „Participation in the assessment test“ durch „*None*“ ersetzt.
 - In der Zeile „Module examination“ Ziffer 3 werden die Worte in der Klammer wie folgt neu gefasst: „(at least 10, at most 15 minutes / 30%)“.
27. Die Modulbeschreibung des Moduls „Werkstoffkunde und Einführung in Service Engineering“ (Anlage 3) wird wie folgt geändert:
- In der Zeile „Empfohlenes Semester im Studienverlauf“ wird „1. / 2. Semester“ durch „*1. und 2. Semester*“ ersetzt.

- b. In der Zeile „Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung“ wird die Klammer wie folgt neu gefasst: „(mindestens 5, höchstens 15 Minuten pro Person und höchstens 60 Minuten insgesamt)“.
 - c. In der Zeile Modulprüfung wird die Überschrift „erstes Semester“ durch „Erstes Semester“ und die Überschrift „zweites Semester“ durch „Zweites Semester“ ersetzt.
 - d. In der Zeile Lernergebnisse und Kompetenzen wird in Satz 6 Aufzählungszeichen 2 die Angabe „gem.“ durch „gemäß“ und im Aufzählungszeichen 4 nach den Worten „Fertigungstechniken und“ das Wort „der“ neu eingefügt.
28. In der Modulbeschreibung des Moduls „Objektorientierte Programmierung“ (Anlage 3) wird in der Zeile „Häufigkeit des Angebots“ das Wort „Jedes“ vorangestellt.
29. Die Modulbeschreibung des Moduls „Einführung Maschinendynamik“ (Anlage 3) wird wie folgt geändert:
- a. In der Zeile „Credits des Moduls“ wird „/ 150 h“ neu angefügt.
 - b. In der Zeile „Inhalte des Moduls“ wird das Wort „Vorlesung“ gestrichen und nach dem Wort „Maschinendynamik“ wird die Angabe „(Vorlesung)“ neu angefügt.
 - c. In der Zeile „Häufigkeit des Angebots“ wird „jährlich, im“ durch „Jedes“ ersetzt.
30. Die Modulbeschreibung des Moduls „Elektrotechnik“ (Anlage 3) wird wie folgt geändert:
- a. In der Zeile „Credits des Moduls“ wird „/ 150 h“ neu angefügt.
 - b. In der Zeile „Inhalte des Moduls“ wird das Wort „Vorlesung“ gestrichen und nach dem Wort „Elektrotechnik“ wird die Angabe „(Vorlesung)“ neu angefügt.
 - c. In der Zeile „Häufigkeit des Angebots“ wird „jährlich, im“ durch „Jedes“ ersetzt.
31. In der Modulbeschreibung des Moduls „Vertrags- und Haftungsrecht“ (Anlage 3) wird in der Zeile „Häufigkeit des Angebots“ „jährlich, im“ durch „Jedes“ ersetzt.
32. Die Modulbeschreibung des Moduls „Rechnungswesen“ wird wie folgt geändert:
- a. In der Zeile „Inhalte des Moduls“ wird
 „Vorlesung Rechnungswesen
 Übung Rechnungswesen“
 durch
 „Rechnungswesen (Vorlesung)
 Rechnungswesen (Übung)“
 ersetzt.
 - b. In der Zeile „Häufigkeit des Angebots“ wird „jährlich, im“ durch „Jedes“ ersetzt.
33. Die Modulbeschreibung „Industrial Engineering and Quality Management“ wird wie folgt neu gefasst:

Modultitel / module title	Industrial Engineering and Quality Management
Modulnummer / module number	18
Studiengang / study program	Service Engineering
Verwendbarkeit des Moduls / module usability	Maschinenbau Doppelabschluss (UCA), Service Engineering Mechanical Engineering Double Degree Programme (UCA), Maschinenbau / Mechanical Engineering
Dauer des Moduls / module duration	Ein Semester / one semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf / recommended semester	4. Semester / 4 th Semester
Art des Moduls / module type	Pflichtmodul / compulsory module
ECTS-Punkte (CP) / Workload (h)	5 CP / 150 h
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul / module prerequisites	Nachweis des Vorpraktikums / Confirmation of pre-study industrial internship
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung / module examination requirements	Bearbeiten ausgewählter Teilaufgaben in Gruppenarbeit, Kurzreferat in Kleingruppen (mindestens 5, höchstens 10 Minuten pro Person, max. 60 Minuten Gesamtpräsentation), Gesamtaufwand 3 Stunden / Working on selected subtasks in group work, short presentation in small groups (at least 5, at most 10 minutes per person, max. 60 minutes total presentation), total individual study time 3 hours
Modulprüfung / module examination	Mündliche Prüfung (mindestens 15 und höchstens 30 Minuten) / Oral examination (at least 15, at most 30 minutes)
Lernergebnisse und Kompetenzen / Learning outcomes and skills	<p>Ein übergeordnetes Ziel dieses Moduls ist eine vertiefte Praxis der deutschen und englischen Fachsprache. Die Studierenden sind in der Lage, Gegenstände und Methoden des Produktions- und Qualitätsmanagements zu erfassen, sie einzuordnen und zu beschreiben. Sie können dieses Verständnis sowohl in der deutschen als auch in der englischen Fachsprache ausdrücken.</p> <p><i>An overarching goal of this module is a deeper practice of the professional language, as well in German as in English. Students are able, to classify and to describe the subjects and methods in the field of Industrial Engineering and Quality Management. They express their understanding as well in German's as in English's professional language.</i></p> <p>Die Studierenden können die Idealtypen einer industriellen Produktion identifizieren und beschreiben und ihnen die zugehörigen Prozesse zuordnen.</p> <p>Sie können die Anforderungen der DIN ISO D 9001: 2015 benennen und Schritte zur Zertifizierung eines Qualitätsmanagementsystems ableiten.</p> <p><i>The participants are able to identify and describe the ideal types of structures of an industrial production. They are able to classify the related processes. They report the requirements of the DIN ISO D 9001: 2015 and deduce the steps of the certification of a quality management system.</i></p> <p>Sie können Analysemethoden des Produktions- und Qualitätsmanagements</p>

	<p>erklären und exemplarisch anwenden.</p> <p>Sie beschreiben das Schema der Kostenkalkulation, setzen die geforderten Randbedingungen ein und kalkulieren die Herstellkosten.</p> <p><i>They are able to explicate the analysis methods in the fields of industrial engineering and quality management as well as their exemplary application.</i></p> <p><i>They are able to describe the scheme of cost calculation, insert the required side-conditions and calculate the manufacturing costs.</i></p> <p>Sie sind in der Lage, Aufgaben der Arbeitsplanung zu lösen und Arbeitspläne im Team zu erstellen. Sie können Herstellprozesse analysieren und sie auf verschiedene Zielsetzungen hin optimieren. Ihre Arbeits- und Lernergebnisse präsentieren sie sowohl vor der Gruppe als auch vor den Prüfenden.</p> <p><i>They are able to solve problems of process planning and to work out work plans in a team. They analyse manufacturing processes and can optimise them in relation to various objectives. They plead their working and learning outcomes facing their group as well as the examiners.</i></p> <p>Die Studierenden kennen aktuelle Entwicklungen zur digitalen Fabrik, die Möglichkeiten von CAP-, CAM- und CAQ-Systemen, ERP und MES sowie Systemen zur Fabrikplanung und Materialflusssimulation.</p> <p><i>The Students know the current developments to a digital factory, the scope of CAP-, CAM- and CAQ-Systems, ERP and MES and software-systems on factory planning and the simulation of material flow.</i></p> <p>Ein übergeordnetes Ziel des Moduls ist die Kenntnis der deutschen und englischen Fachsprache. Die Studierenden sind in der Lage, sich sowohl in der deutschen als auch in der englischen Fachsprache auszudrücken, und Fachbegriffe in Diskussionen anzuwenden.</p> <p><i>An overarching goal of this module is a deeper knowledge of the professional language, as well in German as in English. Students are able to express themselves as well in German as in English and use technical terms in discussions.</i></p>
Inhalte des Moduls / <i>module contents</i>	<p>Industrial Engineering and Quality Management (Lectures)</p> <p>Industrial Engineering (Laboratory)</p>
Lehrformen des Moduls / <i>module teaching methods</i>	<p>Seminaristische Vorlesung, Laborpraktikum</p> <p><i>Seminaristic lectures, laboratory practice</i></p>
Sprache / <i>module language</i>	<p>Deutsch und Englisch</p> <p><i>German and English</i></p>
Häufigkeit des Angebots/ <i>module availability</i>	<p>Jedes Sommersemester / <i>Each summer semester</i></p>

34. In der Modulbeschreibung des Moduls „Angewandte Messtechnik“ (Anlage 3) wird in der Zeile „Häufigkeit des Angebots“ „jährlich, im Wintersemester“ durch „*Jedes Sommersemester*“ ersetzt.
35. Die Modulbeschreibung des Moduls „Elektronik“ (Anlage 3) wird wie folgt geändert:
- In der Zeile „Inhalte des Moduls“ wird das Wort „*Vorlesung*“ gestrichen und nach dem Wort „Elektronik“ wird die Angabe „(Vorlesung)“ neu angefügt.
 - In der Zeile „Häufigkeit des Angebots“ wird „jährlich, im“ durch „*Jedes*“ ersetzt.
36. Die Modulbeschreibung des Moduls „Industriegütermarketing und Projektierung“ (Anlage 3) wird wie folgt geändert:
- In der Zeile „Modulprüfung“ Ziffer 3 wird nach dem Wort „Industriegütermarketing“ die Angabe „mind. 15 bis höchstens 20 Minuten“ durch „mindestens 15, höchstens 20 Minuten“ ersetzt.
 - In der Zeile „Häufigkeit des Angebots“ wird „jährlich, im“ durch „*Jedes*“ ersetzt.
37. Die Modulbeschreibung des Moduls „Kosten-/ Leistungsrechnung und Service Management“ (Anlage 3) wird wie folgt geändert:
- In der Zeile „Inhalte des Moduls“ wird das Wort „*Übung*“ gestrichen und nach dem Wort „Management“ wird die Angabe „(Übung)“ neu angefügt.
 - In der Zeile „Häufigkeit des Angebots“ wird „jährlich, im“ durch „*Jedes*“ ersetzt.
38. Die Modulbeschreibung des Moduls „Business Analytics“ (Anlage 3) wird wie folgt geändert:
- In der Zeile „Inhalte des Moduls“ wird
 „Vorlesung Business Analytics
 Übung Business Analytics“
 durch
 „Business Analytics (Vorlesung)
 Business Analytics (Übung)“
 ersetzt.
 - In der Zeile „Häufigkeit des Angebots“ wird das Wort „*Jedes*“ vorangestellt.
39. In der Modulbeschreibung des Moduls Interdisziplinäres Studium Generale wird nach der Angabe „§ 7 Abs. 12 die Angabe „Satz 1“ durch „S. 1“ und nach den Worten „Änderung vom“ wird die Datumsangabe „20. Februar 2019“ durch „23. Oktober 2019“ und nach den Worten „veröffentlicht am“ die Datumsangabe „13. März 2019“ durch „6. Januar 2020“ ersetzt.
40. Die Modulbeschreibung des Moduls „Product Service Studies“ (Anlage 3) wird wie folgt geändert:
- In der Zeile „Recommended semester during the study programme“ wird „Semester“ durch „semester“ ersetzt.
 - In der Zeile „Module examination“ wird in Ziffer 1 und 2 jeweils die Angabe „mind. 7 and max. 8 minutes“ durch „at least 7, at most 8 minutes“ und in

Ziffer 3 wird nach dem Wort „presentation“ die Angabe „(min. 5 and max. 15 minutes)“ durch „(at least 5, at most 15 minutes)“ ersetzt.

41. Die Modulbeschreibung des Moduls „Project Service Engineering“ (Anlage 3) wird wie folgt geändert:
 - a. In der Zeile „Modulprüfung“ wird nach dem Wort „Dauer“ die Angabe „mindestens 15 Minuten und höchstens 20 Minuten“ durch „mindestens 15, höchstens 20 Minuten“ ersetzt.
 - b. In der Zeile „Häufigkeit des Angebots“ wird „jedes“ durch „Jedes“ ersetzt.
42. Die Modulbeschreibung des Moduls „Praxisphase“ (Anlage 3) wird wie folgt geändert:
 - a. In der Zeile Modulprüfung wird nach dem Wort „Präsentation“ die Angabe „(mindestens 15 und höchstens 45 Minuten)“ durch „(mindestens 15, höchstens 45 Minuten)“ ersetzt.
 - b. In der Zeile „Inhalte des Moduls“ wird das Wort „Praxisphase“ durch „Präsentationstechnik, Seminar Wissenschaftliches Arbeiten,“ ersetzt.
 - c. In der Zeile „Häufigkeit des Angebots“ wird „jedes“ durch „Jedes“ ersetzt.
43. Die Modulbeschreibung des Moduls „Bachelor-Arbeit mit Kolloquium“ (Anlage 3) wird wie folgt geändert:
 - a. In der Zeile Voraussetzung für die Teilnahme an der Modulprüfung wird „Erfolgreicher Abschluss der Module 1 bis 29“ durch „Erfolgreicher Abschluss der Modul 1 bis 27“ ersetzt.
 - b. In der Zeile „Credits des Moduls“ die Angabe „/ 450 h (davon entfallen 90 h auf das Kolloquium)“ neu angefügt.
44. In der Modulbeschreibung der Module „Betrieblicher Studienabschnitt 1“, „Betrieblicher Studienabschnitt 2“, „Betrieblicher Studienabschnitt 3“, „Betrieblicher Studienabschnitt 4“ und „Betrieblicher Studienabschnitt 5“ (Anlage 3) wird jeweils in der Zeile „Häufigkeit des Angebots“ wird „jährlich, im“ durch „Jedes“ ersetzt.
45. Die Anlage 4 Ordnung für das Vorpraktikum wird wie folgt geändert:
 - a. In § 3 „Inhalt des Vorpraktikums“, Absatz 4 wird „Abs.“ durch „Absatz“ ersetzt.
 - b. In § 4 „Praktikumsstellen und Praktikumsbetriebe“, Absatz 2 wird „Abs.“ durch „Absatz“ ersetzt.
 - c. In § 7 „Anerkennung des Vorpraktikums“, Absatz 2 wird „Abs.“ durch „Absatz“ ersetzt.
 - d. In § 8 „Das Vorpraktikum ersetzende Berufsabschlüsse“ wird in Absatz 2 und Absatz 3 jeweils „Abs.“ durch „Absatz“ ersetzt.
 - e. In § 9 „Das Vorpraktikum ersetzende Berufstätigkeiten“ wird in Absatz 1 „Abs.“ durch „Absatz“ ersetzt.
46. Die Anlage 6 Studienvertrag für Studierende der Kooperativen Studienvariante (Muster) wird folgt geändert:
 - a. In § 1 „Gegenstand und Dauer des Vertrages/Studienzeit“ wird in Absatz 2 die Angabe „§1 Absatz 4 und Absatz 5“ durch „§1 Abs. 4 und Abs. 5“ ersetzt.
 - b. In § 5 „Kündigung“ wird in Absatz 3 „Absatzes“ ersetzt „Abs.“ ersetzt.

Artikel II: Inkrafttreten

Die Änderung tritt am 1. Oktober 2020 zum Wintersemester 2020/ 2021 in Kraft und wird in einem zentralen Verzeichnis auf der Internetseite der Frankfurt University of Applied Sciences veröffentlicht.

Frankfurt am Main, den _____

Professor Dr.-Ing. Hektor Hebert, Dekan

Der Dekan des Fachbereichs 2: Informatik und Ingenieurwissenschaften - Computer Science
and Engineering
Frankfurt University of Applied Sciences