

Staatlich anerkannte Fachhochschule PTL Wedel, Prof. Dr. D. Harms, Prof. Dr. H. Harms Gemeinnützige Schulgesellschaft mbH

STUDIEN- UND PRÜFUNGSORDNUNG Master-Studiengang IT-Engineering

Hinweis:

Bis zur Veröffentlichung der URL im Hochschul-Nachrichtenblatt hat die Satzung Entwurfscharakter.

Studien- und Prüfungsordnung (Satzung) für den Master-Studiengang *IT-Engineering* an der Fachhochschule Wedel vom 08.09.2017

Tag der Bekanntmachung auf der Internetseite der FH Wedel: 20.02. 2019

Aufgrund von § 76 Abs. 6 des Gesetzes über die Hochschulen und das Universitätsklinikum Schleswig-Holstein (Hochschulgesetz - HSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Februar 2016 (GVOBI. Schl.-H. S. 39), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 14. März 2017 (GVOBI. Schl.-H. S. 142), in Verbindung mit § 52 Absatz 1 Satz 2 HSG, wird nach Beschlussfassung durch den Senat vom 08.09.2017 und nach Genehmigung durch das Präsidium vom 08.09.2017 die folgende Satzung erlassen:

Inhaltsverzeichnis

| § : | Allgemeine Studienhinweise | 4 |
|-----|-----------------------------------|---|
| § 2 | ! Geltungsbereich | 4 |
| § 3 | Studienbeginn | 4 |
| § 4 | Regelstudienzeit | 4 |
| § i | Abschluss | 4 |
| § 6 | Studiengangsziele | 4 |
| § 7 | Studienverlaufs- und Prüfungsplan | 4 |
| § 8 | Inkrafttreten | 4 |

§ 1

Allgemeine Studienhinweise

Diese Studiengangsordnung enthält Hinweise allgemeiner Art. Es wird den Studierenden empfohlen, sich auch mit der Prüfungsverfahrensordnung für Bachelor- und Masterstudiengänge an der Fachhochschule Wedel und der Prüfungsordnung des Master-Studiengangs *IT-Engineering* vertraut zu machen und möglichst frühzeitig Kontakt mit Professoren und wissenschaftlichen Mitarbeitern mit dem Ziel der Studienfachberatung aufzunehmen. Außerdem wird auf die Aushänge des Prüfungssekretariates verwiesen.

§ 2

Geltungsbereich

Diese Studiengangsordnung regelt auf der Grundlage der gültigen Prüfungsverfahrensordnung für Bachelorund Masterstudiengänge an der Fachhochschule Wedel Ziel, Inhalt und Aufbau des Studiums für den Master-Studiengang *IT-Engineering* an der Fachhochschule Wedel.

§ 3

Studienbeginn

Das Lehrangebot ist auf einen Beginn zum Sommer- und Wintersemester ausgelegt.

§ 4

Regelstudienzeit

Das Lehrangebot erstreckt sich über drei Semester (Regelstudienzeit). Der zeitliche Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Arbeitslast beträgt 2700 Stunden (= 90 ECTS-Punkte). Für den Erwerb eines ECTS-Punktes wird ein Arbeitsaufwand von 30 Stunden zugrunde gelegt.

§ 5

Abschluss

Den Absolventinnen und Absolventen des Bachelor-Studiums wird der akademische Grad eines "Master of Science" (abgekürzt: M.Sc.) verliehen.

§ 6

Studiengangsziele

§ 7

Studienverlaufs- und Prüfungsplan

Die Module, die dazugehörigen Lehrveranstaltungen und deren Semesterzuordnung werden im Studienverlaufsund Prüfungsplan (siehe Anlage) ersichtlich.

Die Vertiefungsrichtungen und Wahlblöcke sind im Modulhandbuch beschrieben.

§ 8

Inkrafttreten

Diese Studiengangsordnung (Satzung) tritt rückwirkend zum 01.10.2017 in Kraft.

Wedel, den 08.09.2017

Horm,

Prof. Dr. Eike Harms Präsident der Fachhochschule Wedel



| Le | ge | nd | le |
|----|----|----|----|
| | | | |

| Modul-Nr. | Modulnummer |
|-------------------|---|
| Modul | |
| | Bezeichnung des Moduls |
| PrfgNr. | Prüfungsfachnummer |
| Lehrveranstaltung | Bezeichnung der Lehrveranstaltung |
| ECTS pro Semester | Angabe, in welchem Semester in einer Fachrichtung das Modul mit wie |
| _ | vielen ECTS liegt |
| Fq. | Frequenz |
| | W = Wintersemester |
| | S = Sommersemester |
| 014.6 | E = jedes Semester |
| SWS | Semesterwochenstunden (2 SWS = 75 Min./Woche) |
| Hfgk. | Anzahl Wochen |
| | Durchschnittliche wöchentliche Anwesenheit in der Vorlesungszeit |
| KoZ | Kontaktzeit |
| EiZ | Selbststudium |
| Anw. | Anwesenheit |
| Vorl. | erforderliche Vorleistungen |
| Art | Prüfungsform (s.u. Anmerkung und Tabelle); |
| Ben. | Benotung |
| | J = Ja |
| | N = nein |
| Vers. | Anzahl der Versuche (* 4. Versuch = mündliche Nachprüfung) |
| Dauer | Dauer der Prüfung |
| OA. | Online-Anmeldung |
| Gew. | Prozentualer Anteil an der Abschlussnote |
| Vert. | Vertiefungsrichtung |
| WB | Wahlblockzuordnung |
| LF. | Veranstaltungsform (s.u. Tabelle) |
| Mit. | Mitarbeiterkürzel |
| Sprache V. | Vorlesungssprache |
| - 1 | DE = deutsch |
| | EN = Englisch |
| Sprache M. | Sprache der Unterrichtsmaterialien |
| - 1 | DE = deutsch |
| | EN = Englisch |
| Fachgebiet | Informatik |
| | Mathematik |
| | Naturwissenschaft |
| | Technik |
| | Wirtschaft |
| | Medien & Kommunikation |
| | Fremdsprachen & Recht |
| Fachgruppe | Grundlagen |
| 0. akko | Kernfach |
| | Spezialisierung |
| | Soft Skills |
| FachK. W. | Fachkompetenz - Wissen |
| FachK. F. | Fachkompetenz - Fertigkeiten |
| PersK. SoK. | Personale Kompetenz - Sozialkompetenz |
| PersK. SeK. | Personale Kompetenz - Selbstkompetenz |
| . 51511. 5611. | 1 crosmate Nompeteriz Schottkompeteriz |

Anmerkung für Bachelor-Studiengänge: Prüfungsform mit ^U:

Zur Sicherstellung eines angemessenen Studienablaufes müssen gekennzeichneten Module bis zum Ende des 5. Studiensemesters erfolgreich absolviert werden.

Die Spaltenanzeige variiert nach Darstellungsform.

| Kürzel | Prüfungsform | admissible assessment types |
|---------------------------|--|--|
| AB | Abnahme | acceptance test |
| AS | Assessment | assessment |
| AU | Ausland | study abroad |
| FP | Teilnahme | participation |
| K1 | Klausur + ggf. Bonus | written examination (+ bonus points) |
| K2 | Klausur / Mündliche Prüfung + ggf. Bonus | written or oral examination (+ bonus points) |
| KL | Klausur | written examination |
| KM | Klausur / Mündliche Prüfung | written or oral examination |
| KO | Kolloquium | colloquium |
| MP | Mündliche Prüfung | oral examination |
| PB | Praktikumsbericht / Protokoll | practical course report |
| PF | Portfolio-Prüfung | different types of examinations |
| PR | Präsentation / Referat | presentation |
| SA | Schriftl. Ausarbeitung (ggf. mit Präsentati- | written documentation (if necessary presen- |
| | on) | tation) |
| | | |
| Kürzel | Veranstaltungsform | teaching methods |
| Kürzel A | Veranstaltungsform Assistenz | teaching methods assistance |
| | | |
| Α | Assistenz | assistance |
| A BR | Assistenz Betriebliches Praktikum mehrere Veranstaltungsarten Fallstudie | assistance internship |
| A BR di F | Assistenz Betriebliches Praktikum mehrere Veranstaltungsarten | assistance internship different types of lectures |
| A BR di F | Assistenz Betriebliches Praktikum mehrere Veranstaltungsarten Fallstudie | assistance internship different types of lectures case study |
| A BR di F K P PR | Assistenz Betriebliches Praktikum mehrere Veranstaltungsarten Fallstudie Kolloquium | assistance internship different types of lectures case study colloquium |
| A BR di F K P PR S | Assistenz Betriebliches Praktikum mehrere Veranstaltungsarten Fallstudie Kolloquium Praktikum | assistance internship different types of lectures case study colloquium lab |
| A BR di F K P PR | Assistenz Betriebliches Praktikum mehrere Veranstaltungsarten Fallstudie Kolloquium Praktikum Projekt Seminar Thesis | assistance internship different types of lectures case study colloquium lab project |
| A BR di F K P PR S TS U | Assistenz Betriebliches Praktikum mehrere Veranstaltungsarten Fallstudie Kolloquium Praktikum Projekt Seminar Thesis Übung/Praktikum/Planspiel | assistance internship different types of lectures case study colloquium lab project seminar |
| A BR di F K P PR S TS | Assistenz Betriebliches Praktikum mehrere Veranstaltungsarten Fallstudie Kolloquium Praktikum Projekt Seminar Thesis | assistance internship different types of lectures case study colloquium lab project seminar thesis |
| A BR di F K P PR S TS U | Assistenz Betriebliches Praktikum mehrere Veranstaltungsarten Fallstudie Kolloquium Praktikum Projekt Seminar Thesis Übung/Praktikum/Planspiel Veranstaltungen an ausländischer Hochschule | assistance internship different types of lectures case study colloquium lab project seminar thesis tutorial/lab/business game |
| A BR di F K P PR S TS U Y | Assistenz Betriebliches Praktikum mehrere Veranstaltungsarten Fallstudie Kolloquium Praktikum Projekt Seminar Thesis Übung/Praktikum/Planspiel Veranstaltungen an ausländischer Hochschule Vorlesung | assistance internship different types of lectures case study colloquium lab project seminar thesis tutorial/lab/business game |
| A BR di F K P PR S TS U | Assistenz Betriebliches Praktikum mehrere Veranstaltungsarten Fallstudie Kolloquium Praktikum Projekt Seminar Thesis Übung/Praktikum/Planspiel Veranstaltungen an ausländischer Hochschule Vorlesung Vorlesung mit integrierter Übung/ | assistance internship different types of lectures case study colloquium lab project seminar thesis tutorial/lab/business game study abroad |
| A BR di F K P PR S TS U Y | Assistenz Betriebliches Praktikum mehrere Veranstaltungsarten Fallstudie Kolloquium Praktikum Projekt Seminar Thesis Übung/Praktikum/Planspiel Veranstaltungen an ausländischer Hochschule Vorlesung | assistance internship different types of lectures case study colloquium lab project seminar thesis tutorial/lab/business game study abroad |