
Auftrag zur Konkretisierung des Themas für die Diplomarbeit

Liebe/r Diplomand/in

Vor ca. einem Monat haben Sie Ihren Vorschlag für die Diplomarbeit beim TEKO-Sekretariat eingereicht. Von der Höheren Fachschule TEKO wurde ich als Diplomlehrer mit der Betreuung Ihrer Diplomarbeit beauftragt.

Damit Sie optimal in die Realisierung Ihrer Diplomarbeit starten können und ich Sie darin optimal begleiten kann, muss im Vorfeld der folgende Auftrag bis spätestens 14. August 2016 erledigt und das Ergebnis per E-Mail an graziano.felline@gmail.com zugestellt werden:

Auftrag:

- Erstellen Sie für Ihre Diplomarbeit ein Pflichtenheft mit folgenden Inhalten:

Inhalt	Beschreibung
1. Einleitung	<p>In der Einleitung ist die Ausgangslage der Diplomarbeit mit folgenden Inhalten zu beschreiben:</p> <p>Bei Arbeiten im Auftrag einer Unternehmung:</p> <ul style="list-style-type: none">— Kurzvorstellung der Firma inkl. Kerngeschäft (max. 10 Sätze)— Überleitung mit der Antwort auf die Frage: Woraus ist die Idee für das Thema der Diplomarbeit entstanden? <p>Bei Themen ausserhalb eines Betriebes (z.B. für private oder gemeinnützige Zwecke):</p> <ul style="list-style-type: none">— Kurzbeschreibung, was auf dem Markt bereits vorhanden ist und als Grundlage verwendet wird.— Überleitung mit der Antwort auf die Frage: Weshalb soll die Arbeit realisiert werden? Inwiefern unterscheidet sich das Ergebnis Ihrer Arbeit von bereits vorhandenen Produkten auf dem Markt?
2. Fachbetreuer	<p>Bei Arbeiten im Auftrag einer Unternehmung ist eine Person aus dem Betrieb erforderlich, welche die technischen Anforderungen an die Arbeitsergebnisse definiert, genehmigt und die Arbeit in Bezug auf die Lösung aufgrund der Vorgaben des Diplomlehrers bewertet.</p> <p>Vom Fachbetreuer müssen folgende Informationen vorhanden sein: Vorname, Name, Beruf, Rolle/Funktion im Betrieb, Adresse, E-Mail, Telefon</p>
3. Inhalt	<ul style="list-style-type: none">— Richtziel— Ziele (Endergebnisse / Erfolgskriterien) inkl. detaillierte Beschreibung der Funktionalitäten sowie der technischen Anforderungen— schematische Skizzen:<ul style="list-style-type: none">• System, Teilsystem und Umsystem• Schnittstellen• etc.— weitere Angaben, welche die Arbeit in technischer resp. methodischer und didaktischer Hinsicht konkretisieren resp. von der Firma vorgegeben sind

Auftrag zur Konkretisierung des Themas für die Diplomarbeit

Begleitung während der Diplomarbeit

Die Abgabe der Aufgabenstellung sowie die Entgegennahme des vom Fachbetreuer unterschriebenen Pflichtenheftes und die Klärung allfälliger Fragen erfolgt durch den Diplomlehrer am 19. September 2016. Ort und Zeit werde ich Ihnen noch bekannt geben.

Ich werde mit Ihnen zwei Vorzeigetermine vereinbaren:

1. Vorzeigetermin 26.9. – 30.09.2016
2. Vorzeigetermin 10.10 – 14.10.2016

Im Rahmen dieses Vorzeigetermins werden die folgenden Punkte innerhalb des vorgegebenen Zeitfensters besprochen:

Struktur 1. Vorzeigetermin

Besprechungspunkt	Wer	Zeitdauer
1. Zielscheibe mit konkreten Endergebnissen und Erfolgskriterien	Diplomand	4'
2. Projektstruktur- sowie Projektablaufplanung inkl. Meilensteine	Diplomand	4'
3. Aufzeigen allfälliger aufgetretenen Probleme (technische, logistische, theoretische etc.) mit Lösungsvorschlägen	Diplomand	4'
4. Fragen und Verschiedenes	Diplomand und Diplomlehrer	3'

Damit die Zeiten eingehalten werden können, ist eine seriöse Vorbereitung unbedingt notwendig.

Struktur 2. Vorzeigetermin

Besprechungspunkt	Wer	Zeitdauer
1. Standortbestimmung in Bezug auf die definierten Endergebnisse und Erfolgskriterien inkl. allfällige Zielanpassungen	Diplomand	5'
2. Aufbau und Struktur der Dokumentation	Diplomand	5'
3. Fragen und Verschiedenes inkl. Abgabe des spezifischen Beurteilungsformulars für den Fachbetreuer	Diplomand	5'

Falls Fragen zu den Inhalten dieses Dokumentes auftreten, so stehe ich Ihnen unter der E-Mail – Adresse graziano.felline@gmail.com zur Verfügung.

Ich wünsche allen eine gute Vorbereitung, damit Sie im September optimal mit der Diplomarbeit starten können.

mit besten Grüßen

Graziano Feline
Diplomlehrer