

Hinweise

zur „Projektphase“ / „Praxisprojekt“ der Online-Studiengänge: *Wi-Ing / Wi-Inf* und *BWL*

1. Bei *Wi-Ing* und *Wi-Inf* ist es wichtig, dass es sich um ein 12-wöchiges, „**interdisziplinäres**“ Projekt handelt (= Wirtschaft + Technik). Im Studiengang *BWL* ist die Interdisziplinarität nicht zwingend nötig.
2. **Ablauf** (grobe Schritte):
 - a. **Finden** einer Stelle/eines Themas:
 1. Die Durchführung im **eigenen Betrieb** ist möglich. Allerdings soll das Projekt in **etablierten Unternehmen** (i. d. R. > 50 Mitarbeiter) stattfinden, da es darum geht, eingeschwungene Prozesse/Strukturen kennen zu lernen. Die Durchführung in kleinen Start-ups oder selbstgegründeten Unternehmen ist nicht vorgesehen.
 2. Initiativbewerbung oder z. B. **Campusjäger.de**, „**Stellenticket**“ der Hochschule
 - b. Für den **Projektbeginn** gibt es 4 **Voraussetzungen**: 1) 3. Fachsemester abgeschlossen, 2) 80 Leistungspunkte erreicht¹ 3) Modul-Belegung erfolgt² und 4) Thema ist von mir genehmigt. Zur Genehmigung reichen Sie mir einen formlosen Vorschlag per **E-Mail** bei ein (Umfang ca. eine halbe DIN A 4 Seite). **Bitte gliedern Sie den Themenvorschlag in drei Bereiche**:
 1. Unternehmens-Name, -Sitz, -Abteilung und -Ansprechpartner (inkl. E-Mail und Tel.-Nr.)
 2. Kurze, verständliche Beschreibung von Projektziel und -ablauf
 3. (Außer bei *BWL*): Darstellung der Interdisziplinarität (Wirtschaft + Technik/Informatik)Wenn Sie im SS (WS) belegen, müssen Sie das Thema bis 31. Mai (30. Nov.) **einreichen**³ Mit meiner Themengenehmigung beginnt der **Prüfungsversuch**.
 - c. Falls die Arbeit **nicht** in diesem Semester abgegeben wird, **unbedingt im folgenden Semester nochmals das Modul belegen**. Sonst ist **kein** erfolgreicher Abschluss des Moduls möglich.
 - d. Ein **Vertrag** zwischen Betrieb und Ihnen ist erforderlich. Der Vertrag kann ein bestehender Arbeits- /Werkstudentenvertrag sein, oder neu geschlossen werden. Ein Vertrag zwischen Hochschule und Betrieb ist nicht vorgesehen. Die Hochschule benötigt keine Kopie des Vertrags.
 - e. **Projektbearbeitung** (12 Wochen) und Erstellung des **Berichtes** mit 20 Seiten netto (max. +/- 2 Seiten), zuzüglich u. a. Deckblatt, Verzeichnissen, Zeugnis und ggf. Anhang. Eine Teilzeit-Bearbeitung ist möglich, dann entsprechend länger (z. B. 24 Wochen bei 50% Arbeitszeit).
 - f. Einholung einfaches **Zeugnis**: Mindestanforderungen: Firmenpapier, Nennung Ihres Namens und Ihrer Tätigkeit (z. B. eindeutige Projektbezeichnung), Angabe: von ... bis ..., Angabe Stunden je Woche, Name und Unterschrift Vorgesetzter oder Personal, Datum.
 - g. **Abgabe: PDF an meine E-Mail-Adresse**. Spätestens am ersten Montag der 2. Prüfungsphase⁴. Sie können auch schon früher abgeben; die **Note** erhalten Sie allerdings alle zusammen im Laufe der 2. Prüfungsphase. Bitte nur **eine Datei** (= Bericht inkl. Zeugnis). Die Dateibezeichnung sollte **Ihren Namen** enthalten (z. B. „MaxMustermann_Praxisphase_WS23-24.pdf“)
 - h. Aufgrund der hohen Anzahl eingehender Arbeiten kann ich keine Eingangsbestätigungen versenden.
 - i. Wenn die sonstigen Bedingungen erfüllt sind, können sie zur **Abschlussarbeit zugelassen werden, sobald das Praxisprojekt abgegeben** ist.

¹ aktuell (Sep 2022) nur bei Wirtschaftsingenieuren relevant

² nach Absprache mit mir kann das Projekt in Ausnahmefällen schon kurz vor der offiziellen Belegung begonnen werden. Die später formale Belegung ist aber unbedingt notwendig, um eine Note zu erhalten

³ Wirtschaftsinformatiker können (s. Studienordnung) nur zum Sommersemester belegen – Ausnahmen über Hr. Baudach.

⁴ Die zweite Prüfungsphase (zweiwöchig, auch bezeichnet als „Prüfungszeitraum B“ oder „Prüfungsangebot 2“) beginnt vor dem neuen Semester. Die späteste Abgabe ist daher üblicherweise Mitte Sep. bzw. Mrz. (genaue Termine s. Fachbereichskurs).

3. **Beginnen** Sie Ihren Bericht in der Einleitung mit einem Blick aus der Helikopter-Perspektive.
Zum Beispiel: „Dieser Bericht beruht auf einem von Nov.’24 bis Jan.’25 durchgeführten Projekt bei der ABC AG. Ziel des Projektes X war es ... Die nachfolgende Beschreibung bezieht sich auf das Teilprojekt Y. Ziel des Teilprojekt Y war es ...“ So kennt Ihr Leser das „Big Picture“ und kann Ihre Arbeit einordnen.
4. Sie können mir auch gerne **vorab** z. B. das Inhaltsverzeichnis o. ä. schicken, sodass ich Ihnen zu Beginn Ihrer Arbeit bereits den einen oder anderen Tipp geben kann.
5. Eine **Geheimhaltungsvereinbarung** kann ich nicht unterschreiben. Der übliche Weg ist ein der Arbeit vorangestellter „Sperrvermerk“ (nach dem Titelblatt). Muster: *Diese Arbeit enthält vertrauliche Daten der ABC. Eine Weitergabe der Arbeit im Ganzen oder in Teilen sowie das Anfertigen von Kopien (auch digital) sind untersagt. Ausnahmen bedürfen der schriftlichen Genehmigung (Unternehmen, Name des Ansprechpartners, Adresse, E-Mail, Telefon). Ort, Datum, Unterschrift Autor und/oder Unternehmen*
6. **Bewertung**
 Bitte machen Sie sich klar, dass nicht Ihr Praktikumserfolg bewertet wird, sondern der Bericht. Daher nehmen Sie sich Zeit für den Bericht! Der Schwerpunkt sollte auf Schilderung Ihrer Leistung liegen und nicht auf detaillierter Beschreibung von Unternehmen/Verfahren. Ihre Arbeit wird i. W. (weitere Aspekte können je nach Arbeit und Thema hinzutreten) anhand folgender Kriterien bewertet:
- Systematische Gliederung/Aufbau
 - Form, Sprache, Rechtschreibung
 - Inhaltliche Relevanz/Leistung
 - Aussagen belegt / Quellen / Literatur
 - Passende Abbildungen und Tabellen
 - Passende Methoden
 - Interdisziplinarität erfüllt (außer im Studiengang BWL)
- Nutzen Sie diese Kriterien und **prüfen** Sie Ihre Arbeit immer wieder kritisch auf deren Erfüllung.
7. Generell empfehle ich Ihnen meine „**Hinweise zur Erstellung von Abschlussarbeiten**“ zur Orientierung. Auch wenn dies noch nicht Ihre Abschlussarbeit ist, sollten Sie bereits ähnliche Maßstäbe anlegen. Vergessen Sie bitte insbesondere nicht, dass eine gute **Literaturarbeit** auch eine Praxisarbeit auszeichnet. Sie finden die „Hinweise“ auf meiner Webseite:
<https://prof.bht-berlin.de/huber/infos-zu-abschlussarbeiten>
8. **Bachelorarbeit**
 Auf die Projektphase/Praxisprojekt folgt die Abschlussarbeit. Diese darf durchaus aus demselben Themenfeld stammen oder auf der Praxisarbeit aufbauen. Sie könnten (Idealfall) aus einem 6-monatigen Projekt a) Praxisprojekt und b) Bachelorarbeit erstellen. Sprechen Sie mich an, wenn Sie einen Betreuer für Ihre Bachelorarbeit suchen. Ich betreue ein breites Feld von Abschlussarbeiten. Ob/wann ich Kapazitäten zur Betreuung Ihrer Abschlussarbeit habe, sehen Sie hier:
<https://prof.bht-berlin.de/huber/infos-zu-abschlussarbeiten>

Ich wünsche Ihnen viel Erfolg!
 Berlin, im August 2024

Prof. Dr.-Ing. Alexander Huber
 Haus Gauß, Raum 247
 a.huber@bht-berlin.de