

---

## Bewertung der Projektarbeit

Thema der Arbeit \_\_\_\_\_

Unternehmen:

Zeitraum:

Beteiligte Student/in

--

**Bitte lesen Sie das Schriftstück „Projektarbeit TMM“ gründlich durch.**

**Das vorliegende Papier soll Ihnen Orientierung bieten.**

**Sie werden von mir betreut und ich möchte, dass Sie eine erfolgreiche Projektarbeit machen.**

**Denken Sie bitte daran, dass Ihre Projektarbeit mit 12 CP in ihre Gesamtbenotung eingeht.**

**Viel Erfolg bei Ihrer Projektarbeit!**

**Uwe Kleinkes**

## **1. Ziele:**

### **Die Ziele Ihrer Projektarbeit**

„Die Studierenden erlernen die Befähigung, komplexe Probleme und Aufgabenstellungen in der Wissenschaft bzw. in Anwendungsfeldern des Technischen Managements und Marketings zu formulieren und als Projekt weiterzuentwickeln.

Die Studierenden transferieren das im Studium erlernte Wissen auf eine bestimmte Fragestellung, die mit Hilfe der bisher erlernten Techniken und Fachkenntnisse und/oder unter Verwendung von Fachliteratur, gelöst wird.“<sup>1</sup>

**„Die Projektarbeit stellt die Studierenden vor die Herausforderung, einen eigenen Weg für die Lösung eines wohl definierten Problems zu entwickeln, zu realisieren und zu dokumentieren“<sup>2</sup>**

**In kurzen Worten:**

**Die Projektarbeit ist eine wissenschaftliche Leistung. Und zwar von Ihnen.**

**Die Projektarbeit ist eine wichtige Etappe auf dem Weg zur Bachelorarbeit. Sie werden viele Elemente lernen, die auch in der Bachelorarbeit wichtig sind. Die Spielregeln für die Projektarbeit lehnen sich an die Spielregeln für die Bachelorarbeit an.**

## **2. Inhalte ihrer Projektarbeit**

„Selbständiges Erarbeiten einer Aufgabenstellung, die nach Ausarbeitung eines wissenschaftlichen Berichts zur Benotung eingereicht wird. In einem abschließenden Projektseminar werden die erhaltenen Ergebnisse und Erkenntnisse präsentiert und diskutiert.

Als Fragestellungen der Projektarbeit kommen alle Themen aus dem Bereich des Technischen Managements und Marketings in Frage.“

---

<sup>1</sup> Hochschule Hamm-Lippstadt: Modulhandbuch TMM, [http://www.hshl.de/assets/Broschueren/Studien\\_gaenge/TMM/Modulhandbuch\\_TMM\\_13\\_14\\_web.pdf](http://www.hshl.de/assets/Broschueren/Studien_gaenge/TMM/Modulhandbuch_TMM_13_14_web.pdf), abgerufen am 22.10.2013

<sup>2</sup> Balzert et al (2008): Wissenschaftliches Arbeiten. Herdecke.

## Projektarbeit

Prof. Dr. Uwe Kleinkes  
Technisches Management und Marketing  
Sommersemester2019



Sie können die Projektarbeit in einem Unternehmen oder auch ohne externen Partner machen. Wenn Sie eine Projektarbeit in dem Unternehmen machen wollen, in dem Sie Ihr Praxissemester gemacht haben, so können Sie das prinzipiell machen. Genauso gut können Sie Ihre Projektarbeit in einem Unternehmen durchführen.

### Wichtig im Unterschied zum Praxissemester:

Bei der Projektarbeit muss aber eine definierte, neue Fragestellung bearbeitet werden. Eine Verlängerung des Praktikums bei einem Unternehmen im Praxissemester mit allgemeinen Aufgaben (z. B. das Unternehmen kennen lernen) reicht nicht.

Bedenken Sie bitte, dass im 6. Semester Präsenzveranstaltungen stattfinden.

Falls Sie vorhaben, bei einem Unternehmen präsent sein zu wollen, sprechen Sie das bitte mit den jeweiligen Dozenten in Ihrem Semester ab.

### Themen können beispielsweise sein:

- „Einsatz von Social Media am Beispiel eines regionalen Agrartechnikherstellers –
- Kann mit Twitter eine Kunden-Community erreicht werden?“

oder

- „Neue elektronische Bezahlssysteme – Chancen und Risiken für lokale Handwerker“

oder

- „Markt für Laserschneidesysteme: Branchen, Marktvolumina für den Zeitraum bis 2020 – Erstellung von worst-case- und best-case-Szenarien und deren kritische Diskussion“

Wichtig ist, dass das Thema in der vorgegebenen Zeit machbar ist. Die konkrete Gestaltung der Arbeit sprechen Sie bitte mit ihrem Prof. ab. Ihr Dozent oder Dozentin

wird bestimmte Erwartungen haben, was etwa in die Einleitung gehört und welche Inhalte der Hauptteil umfassen soll.

### **3. Prüfung**

Die Projektarbeit wird benotet. Es werden sowohl die schriftlichen Ausführungen als auch die mündlichen Leistungen (Präsentation und Diskussion im Abschlusskolloquium) bewertet. Schriftliche und mündliche Arbeit werden im Verhältnis 80:20 zu einer Gesamtnote gewertet.

Umfang der schriftlichen Dokumentation: max. 24 Seiten.

Umfang der mündlichen Prüfung ca. 15 Minuten Präsentation zzgl. Kolloquiumsdiskussion.

Der Projektbericht muss ein Deckblatt mit folgenden Angaben enthalten:

- Name, Anschrift, Matrikel-Nummer und Email-Adresse des/der Studierenden
- Bezeichnung der Projektarbeit
- Datum (Zeitraum, ggf. Semester, z.B. WS2013/14); betreuender Dozent, Studiengang

Eine eidesstattliche Erklärung, die Arbeit selbst angefertigt und noch nirgendwo anders eingereicht zu haben, enthalten.

#### **4. Durchführung**

Im Folgenden erhalten Sie von mir konkrete Hinweise auf die Anforderungen für die Projektarbeit und für die Prüfung (Bericht und Vortrag)

##### **Planung:**

Es wird beim Start der Projektarbeit mit dem betreuenden Professor ein verbindliches Thema und ein verbindliches Abgabedatum festgelegt. Nichteinhalten des Themas oder des Abgabedatums werden mit „nicht bestanden“ bewertet.

Es wird eine Planung der Projektarbeit mit MS Project oder Excel-Gantt-Chart (o.ä.) durchgeführt. Sie legen beim Start der Projektarbeit einen Projektplan vor.

Für die Erstellung der Arbeit, die Erstellung und das Halten des Vortrages sind laut Modulhandbuch 360 Stunden = 45 komplette Tage, d.h. ca. 6 Wochen eingeplant, in denen Sie nichts anderes außer der Projektarbeit machen.

##### **Bewertung des Berichtes und des Vortrages:**

a) Formale Kriterien:

Wie Sie wissen, lege ich auf die Einhaltung formaler Kriterien Wert. Mit einer schlechten Form, können Sie einen guten Inhalt abwerten (Stichwort „Japan-Qualität: Wenn schon die Form schlecht ist, schaut sich niemand mehr den Inhalt an“.).

##### Schriftliche Arbeit

- Rechtschreib- und Grammatikfehler: Pro 5 Fehler auf einer Seite wird die Note um 0,1 gesenkt.
- Max. Seitenzahl von 24 Seiten nicht eingehalten: Arbeit wird um 0,6 abgewertet (nur Textteil) Fehlende Planung: Arbeit wird um 0,6 abgewertet
- Keine Einhaltung der Zeit beim Vortrag (trainieren Sie Ihren Vortrag, damit Sie mit der Zeit hinkommen): Vortrag wird um 0,6 abgewertet.

## Projektarbeit

Prof. Dr. Uwe Kleinkes  
Technisches Management und Marketing  
Sommersemester2019



### Aufbau der schriftlichen Projektarbeit:

- Deckblatt (1 Seite)
- Inhaltsangabe (1 Seite)
- Einleitung (1-2 Seiten)
- Fragestellung (1 Seite)
- Ergebnisse mit Methodik/Lösungsansatz (max. 15 Seiten)
- Zusammenfassung (1-3 Seiten)
- Abbildungs- und Tabellenverzeichnis
- Literaturliste (
- Anhang mit Projektplan (Gantt-Chart)
- Seiten nur einseitig bedrucken
- Seitenzahl in die Kopf- oder Fußzeile
- Zeilenabstand 1,5pt, Schriftgröße 11pt, Arial oder Times New Roman
- Blocksatz
- neue Kapitel beginnen mit einer neuen Seite

### b) inhaltliche Kriterien

Eine gute Form reicht jedoch nicht aus. Sie haben im dritten Semester beim Schreiben des Businessplans bereits Kriterien für eine gute wissenschaftliche Arbeit kennen gelernt. Wichtig sind natürlich das Thema bzw. die Fragestellung der Arbeit.

### c) Gewichtung schriftliche und mündliche Note

Schriftliche und mündliche Noten werden 80:20 gewichtet.