(alles in kursiv & blau bitte löschen und durch tatsächlichen Text ersetzen)

**Praxissemesterbericht**

Autor:in

Firma

Datum

**Inhalt**

[1 Übersicht 2](#_Toc148037554)

[2 Arbeitspaket 3](#_Toc148037555)

[3 Projektverlauf 4](#_Toc148037556)

[4 Reflektion 5](#_Toc148037557)

[5 Quellen 6](#_Toc148037558)

# Übersicht

## Thema

Ausformulierung des Themas für das Praxissemester.

Es geht hier NICHT um das Arbeitspaket – das wird konkret in Kapitel 2 beschrieben.

Vielmehr greift das Thema einen ALLGEMEINEN Aspekt der Informatik auf – z.B.

* „API-Design im Umfeld von Industrie 4.0“,
* „Eine DevOps-Lösung für ein E-Commerce-Kundenportal“, oder
* „Migration eines Java-Server-Faces-Clients auf ein modernes SPA-Framework“

Folgende Aspekte müssen deutlich werden:

* Problemstellung
* Bereiche der Informatik, die zur Anwendung kommen
* Nennung von relevanten Quellen, die für das Projekt genutzt werden können

Umfang: ca. ½ - 1 Seite. Muss zu **Beginn** des Praxissemesters vorliegen.

## Rahmenbedingungen

Bitte ausfüllen. Muss zu **Beginn** des Praxissemesters vorliegen

|  |  |
| --- | --- |
| **Name Studierende:r** |  |
| **Matrikelnr.** |  |
| **Email Studierende:r** |  |
| **Firma** |  |
| **Adresse der Firma** |  |
| **Ansprechpartner bei Firma** |  |
| **Beginn des PS** |  |
| **Ende des PS** |  |
| **…** |  |

# Arbeitspaket

## Organisation

Beschreibung der Firma oder Organisation, bei der das Praxissemester stattfindet.

Es sollte deutlich werden, was die Firma oder Organisation tut, was sie herstellt oder bereitstellt, wie groß sie ist, wo die Kernkompetenzen liegen, etc.

Umfang: Ca. 1 Seite. Muss zu **Beginn** des Praxissemesters vorliegen.

## Projektumfeld

Beschreibung des Kontexts, in dem konkret das Praxissemester stattfinden wird. Also z.B.

* die Abteilung (und was sie tut)
* das Produkt oder die Dienstleistung, an dem/der Sie arbeiten werden

Umfang: Ca. ½ Seite. Muss zu **Beginn** des Praxissemesters vorliegen.

## Geplantes Arbeitsprogramm

Darstellung der groben Arbeitsschritte, wie mit dem Praxissemester-Partner vereinbart. Am besten in relativ groben Schritten, z.B. in Monatsschritten. Dies ist als PLANUNG zu verstehen und wird später nicht mehr geändert.

Umfang: Ca. ½ Seite. Muss zu **Beginn** des Praxissemesters vorliegen.

# Projektverlauf

Detaillierter Ablauf des Projekts. Welche Schritte wurden zu welchem Zeitpunkt des Projekts umgesetzt? Bitte geben Sie das wochenweise an. Die einzelnen Wochen sollten nicht nur Listen von Aktivitäten enthalten, sondern auch Erkenntnisse, Entscheidungen, Planungen für die nächste Woche, …

Z.B.

* Umsetzung des Figma-Prototyps in Angular, im Bereich „Kundenprofil“
* Angular stellt sich als sehr mühselig heraus, da die Umsetzung eines passenden Designs darin zu viel Aufwand verursacht.
* Daher wird in der nächsten Woche anhand von Prototypen getestet, ob Vue.js oder React besser geeignet sind.

Umfang: insgesamt ca. 5 Seiten. Kapitel soll zum Treffen in der Mitte des Praxissemesters zur Hälfte vorliegen.

## Woche 1

## Woche 2

## Woche 3

## Woche 4

## Woche 5

## …

# Reflektion

Reflektieren Sie den Erfolg Ihres Praxissemester und mögliche Konsequenzen daraus.

Umfang: ca. 3 Seiten, muss erst am Ende des Praxissemesters vorliegen.

## Erfolg des Projekts

War Ihr Praxissemester ein Erfolg?

* für Sie persönlich?
* für die Firma / Organisation?

Wenn ja, wieso?

Wenn nein, wieso nicht?

## Kompetenzen

Reflektieren Sie bitte, wie gut Sie für das Praxissemester vorbereitet waren. Denken Sie nicht nur an fachliche Aspekte – auch Teamskills oder persönliche Fähigkeiten (Smalltalk machen, vor Menschen sprechen, Dokumente schreiben, Konflikte erkennen und lösen, …) gehören hierhin.

### Welche fachliche/technische Kompetenzen haben Ihnen geholfen?

### Welche fachliche/technische Kompetenzen haben Ihnen gefehlt?

### Welche zwischenmenschlichen Kompetenzen / Soft-Skills haben Ihnen geholfen?

### Welche zwischenmenschlichen Kompetenzen / Soft-Skills haben Ihnen gefehlt?

## Persönliche Konsequenzen

Welche persönlichen Konsequenzen ziehen Sie aus der Erfahrung?

* Gibt es Technologien oder Themen, die Sie sich mal genauer anschauen wollen?
* … oder auch, denen Sie künftig auf jeden Fall aus dem Weg gehen wollen?
* Haben Sie Impulse für die Richtung Ihrer Bachelorarbeit mitgenommen?
* … oder vielleicht sogar für Ihre erste volle Stelle nach dem Studium?

## Vorschläge für die Weiterentwicklung des Informatik-Curriculums

Machen Sie bitte vor dem Hintergrund Ihrer Praxiserfahrungen Vorschläge, wie man das Curriculum Ihres Informatik-Bachelorstudiums weiterentwickeln sollte.

* Welche Lehrveranstaltungen und/oder Lehrformate könnte/sollte man noch ergänzen?
* Was aus dem Studium haben Sie gar nicht gebraucht?
* Gibt es Themen, die im Studium zwar behandelt werden, die Sie sich aber in der Rückschau auf das Praxissemester anders wünschen würden?

# Quellen

Quellenverzeichnis, Umfang je nach Thema. Muss entlang der anderen Kapitel gepflegt werden.