Projektmanagement II  
Projekt „Microcredentials-Ausbildungsplan“

## Coach: Fr. Prof. Berkling

**Zieldefinition:**

Aufgrund einer Umfrage bei den betreuenden Firmen in den Studiengängen Informatik und Wirtschaftsinformatik der DHBW Mosbach und Bad Mergentheim haben wir Informationen über Skills für Microcredentials aus der Praxisphase. Basierend darauf möchten wir einen einheitlichen Ausbildungsplan erstellen, der über eine Web-Anwendung individuell konfigurierbar sein soll. Bei der Konfiguration soll das Semester, der Studiengang und aktuelle Trends von vergangenen Jahren, sowie anderen Firmen ersichtlich sein.

Wir werden uns in unserem Projekt nach Absprache mit Fr. Prof Berkling überwiegend auf das User Interface fokussieren (festgelegt am 05.05.2023).

1.1 Initialisierung

1.1.1 Zieldefinition

1.1.2 Team Organisieren

1.1.3 Werkzeuge aussuchen

1.1.4 Features und Design

1.2 Projektmanagement

1.2.1 PSP

1.2.2 Kritischer Pfad

1.2.3 Zeitplanung

1.2.4 Ressourcen

1.3 Recherche

1.3.1 Literatur MC

1.3.2 Programmiersprache wählen

1.3.3 Framework- wählen

1.4 Durchführung

1.4.1 Daten verarbeiten

1.4.2 Design Prototyp

1.4.3 Datenbank einrichten

1.4.4 Daten einpflegen

1.4.5 Coding Frontend

1.4.6 Coding Backend

1.4.7 Doku

1.5 Kontrolle

1.5.1 Testing

1.5.2 Jour fixe

1.5.3 Rücksprache mit Stakeholdern

1.6 Abschluss

1.6.1 Reflektion

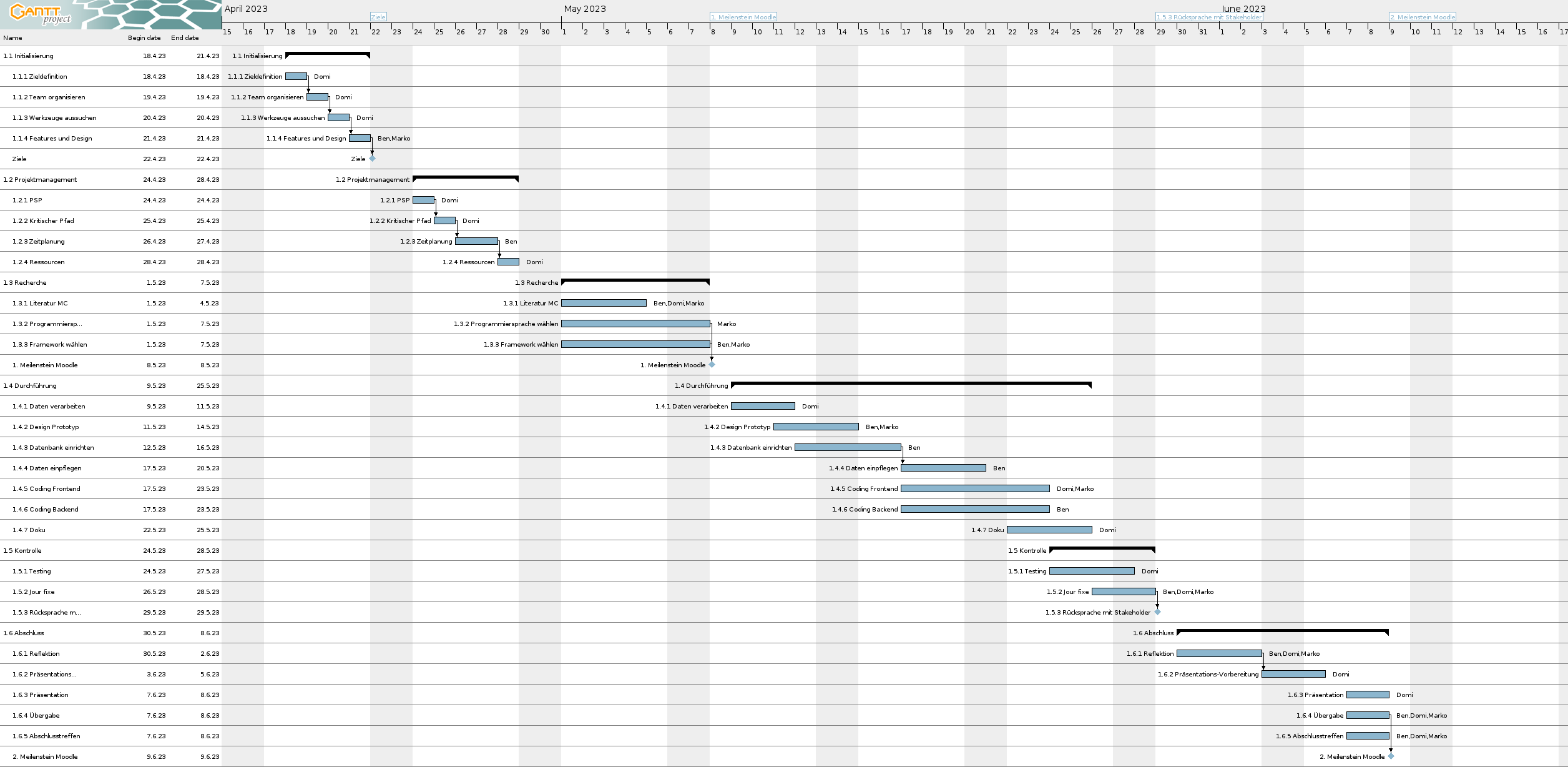
1.6.2 Präsentations vorbereitung

1.6.3 Präsentation

1.6.4 Übergabe

1.6.5 Abschlusstreffen

1 Microcredentials-Ausbildungsplan



**Zeitplanung** mit Ressourcenplanung

Microcredentials-Ausbildungsplan  
Projektmanagement II

**Abhängigkeiten** mit kritischem Pfad

Microcredentials-Ausbildungsplan  
Projektmanagement II

3

8

1.5.2 Jourfixe

1.5.3 Rücksprache

1.4.7 Dokumentation

7

1555

6

7

1.1.4 Features und Design

2

1.1.1 Zieldefinition

1.3.4 Framework  
auswählen

4

3

1.3.3 Programmiersprache  
wählen

Zeit in Stunden (=150)

Kritischer Pfad (=72h)

10

3

5

2

3

6

3

5

25

15

8

2

3

3

3

1

3

1.6.5 Abschlussmeeting

1.6.1 Reflexion

1.4.3 Datenbank einrichten

1.4.4 Daten einpflegen

1.4.5  Coding Frontend

1.4.2 Design Prototyp

1.4.1 Datenverarbeitung

1.4.6  Coding Backend

1.2.4 Ressourcen

1.2.2 Kritischer Pfad

1.3.2 Literatur Microcredentials

1.1.2 Team Organisation

1.1.3 Werkzeuge aussuchen

1.2.1 PSP

Projektstart

1.2.3 Zeitplanung

Projektende

1.6.4 Übergabe

1.6.3 Präsentation

1.6.2 Präsentations vorbereitung

1.5.1 Testing