

# Softwareprojektmanagement

Fachhochschule Bielefeld

Campus Minden

Wintersemester 2018/2019

Prof. Dr. Jörg Brunsmann

# Inhalte und Meilensteine

## Ausarbeitung

- Umfasst pro Gruppe drei Inhalte
  1. Ein kleines Buch über Projektmanagement
  2. Ein größeres Buch über Projektmanagement
  3. Tools für das Projektmanagement
- Die drei Inhalte sollen zu *einer* Ausarbeitung zusammengefasst werden
- Fertig bis KW 51 (17.12.-21.12.2018)
  - publiziert via docsify auf github-pages

## Präsentation

- Komprimierte Darstellung der Ausarbeitung
- Fertig bis zum 7.1.2019 für alle Gruppen
  - Online via remark.js auf github-pages
- Reihenfolge der Gruppen wird ausgelost
- In den KWs 2, 3, 4 des Jahres 2019 Präsentationen (~ 120 Minuten)
  - Jeder präsentiert die Inhalte, die er in der Ausarbeitung erstellt hat

# Ablauf

- "Meta"-Projekt: Erstellung von Ausarbeitung und Präsentation werden selbst als Projekt ausgeführt
- Praktisches Üben der erarbeiteten "theoretischen" Inhalte

# Bewertung

- Für die im Semester erbrachten Leistungen erhalten Sie ein Testat
- Über Themen der Ausarbeitungen wird eine Klausur geschrieben (90 Minuten)

# Bewertungskriterien

## Übergreifend

- Kreativität
- Einsatz
- Kontinuierlicher Fortschritt
- Zusammenarbeit
- Projekttagbuch

## Ausarbeitung und Präsentation

- Teamarbeit
- Rechtschreibung
- Umfang
- Qualität
- Sorgfalt
- Korrektheit
- gleichverteilte Aufgabenverteilung

# Ablauf Lehrveranstaltungen

- Präsenzzeit für jede Gruppe
  - Montags: 60 Minuten für drei Gruppen
  - Dienstags: 45 Minuten für vier Gruppen
- Nutzen Sie die verbleibende Zeit der Lehrveranstaltung für gemeinsames Arbeiten und Absprachen
- Planen Sie selbstständige virtuelle und weitere reale Meetings
- Planen Sie Meilensteine
- Führen Sie ein Projekt durch (=Meta-Projekt)

# TODOs bis nächste Woche (1)

- Github Links der Gruppen per E-Mail an mich
- In Beschreibung des Repos ein Link auf Github-Pages
- Individuelle Projektstagebücher im Github pflegen
  - Was, Wann, Wie lange?
  - Erstellen Sie eine Schablone für das Projektstagebuch
  - Erstellen Sie ein Repository / Unterordner für Projektstagebücher
- Lesen Sie das Buch für das "Meta"-Projekt
  - Planen Sie den Ablauf des Projekts dementsprechend
- Teilen Sie die Kapitel der Bücher auf die Gruppenteilnehmer auf
- Absprache mit mir, welche Kapitel Sie bearbeiten wollen und welche nicht

# TODOs bis nächste Woche (2)

## Github Maintainer = Projektleiter

- Schreibt an der Ausarbeitung über Projektmanagement-Tools
- Installation und Jira Installation
  - <https://blog.github.com/2018-10-04-announcing-the-new-github-and-jira-software-cloud-integration/>
  - <https://de.atlassian.com/software/jira>
- Plant das Meta-Projekt
- Kümmert sich um Ablauf des Projekts
- Kümmert sich um Issues, Commits und Organisation im Github
- Erstellt Schablone für remark.js auf github pages
  - <https://github.com/gnab/remark/issues/150#issuecomment-59424315>

## **Buch für "Meta"-Projekt**

- [Claudia Stöhler: Projektmanagement im Studium. Vom Projektauftrag bis zur Abschlusspräsentation](#)

## **Alle Gruppen (ohne Kapitel 5.2)**

- [Christian Aichele, Marius Schönberger: IT-Projektmanagement. Effiziente Einführung in das Management von Projekten](#)

## **Gruppe 1**

- [Ursula Kusay-Merkle: Agiles Projektmanagement im Berufsalltag: Für mittlere und kleine Projekte](#)

## **Gruppe 2**

- [Manfred Broy, Marco Kuhrmann: Projektorganisation und Management im Software Engineering](#)

## **Gruppe 3**

- [Helga Meyer, Heinz-Josef Reher: Projektmanagement. Von der Definition über die Projektplanung zum erfolgreichen Abschluss](#)

## **Gruppe 4**

- [Handbuch IT-Projektmanagement](#)



**Viel Erfolg!**