

# Softwaretechnik C - Softwaremanagement

Praktikum zur LE 01



Organisatorisches

Thema: Einführung

Aufgabe

Diskussion

Organisatorisches

Thema: Einführung

Aufgabe

Diskussion

# Aktuell

- Aufgrund des **Feiertags am 03.10.2023** entfällt die Vorlesung in Präsenz.
- Stattdessen wird eine **Aufzeichnung (mp4) der LV in ILIAS** bereitgestellt.
- Das Praktikum am 04.10.2023 wird dann – neben der Zeit zur Aufgabenbearbeitung – zusätzlich zur **Diskussion und Beantwortung Ihrer Fragen** genutzt.

# Inhalte der Praktika

- Ziel: Kennen und Anwenden begleitender und praxisnaher
  - best practices
  - Verfahren und Vorgehensweisen
- Auf Basis von
  - Interaktion und Wissensaustausch
  - Aufgaben und Übungen

# Grundsätzlicher Ablauf einer P-Veranstaltung

- Thematische Einleitung, ggf. Erläuterung zu relevanten Methoden, Verfahren usw.
- Aufgabenteil
  - Bearbeitung von Aufgaben in Einzel- oder Gruppenarbeit
  - Dazu können auch Breakout-Sessions genutzt werden
  - Fragen und Hilfestellung entweder im Raum / Session oder auf Anfrage
- Vorstellung der Ergebnisse und Diskussion

# Rahmen: Fiktives Softwareprojekt

- Rahmen:
  - Fiktives Softwareprojekt der individuellen Projektgruppe
  - Ausgangsbasis für weitere Aufgabenstellungen
    - Produktvision
    - Backlog / Story Map
    - Qualitätssicherungsplan
    - Risikobewertung und –planung
    - Projektplan

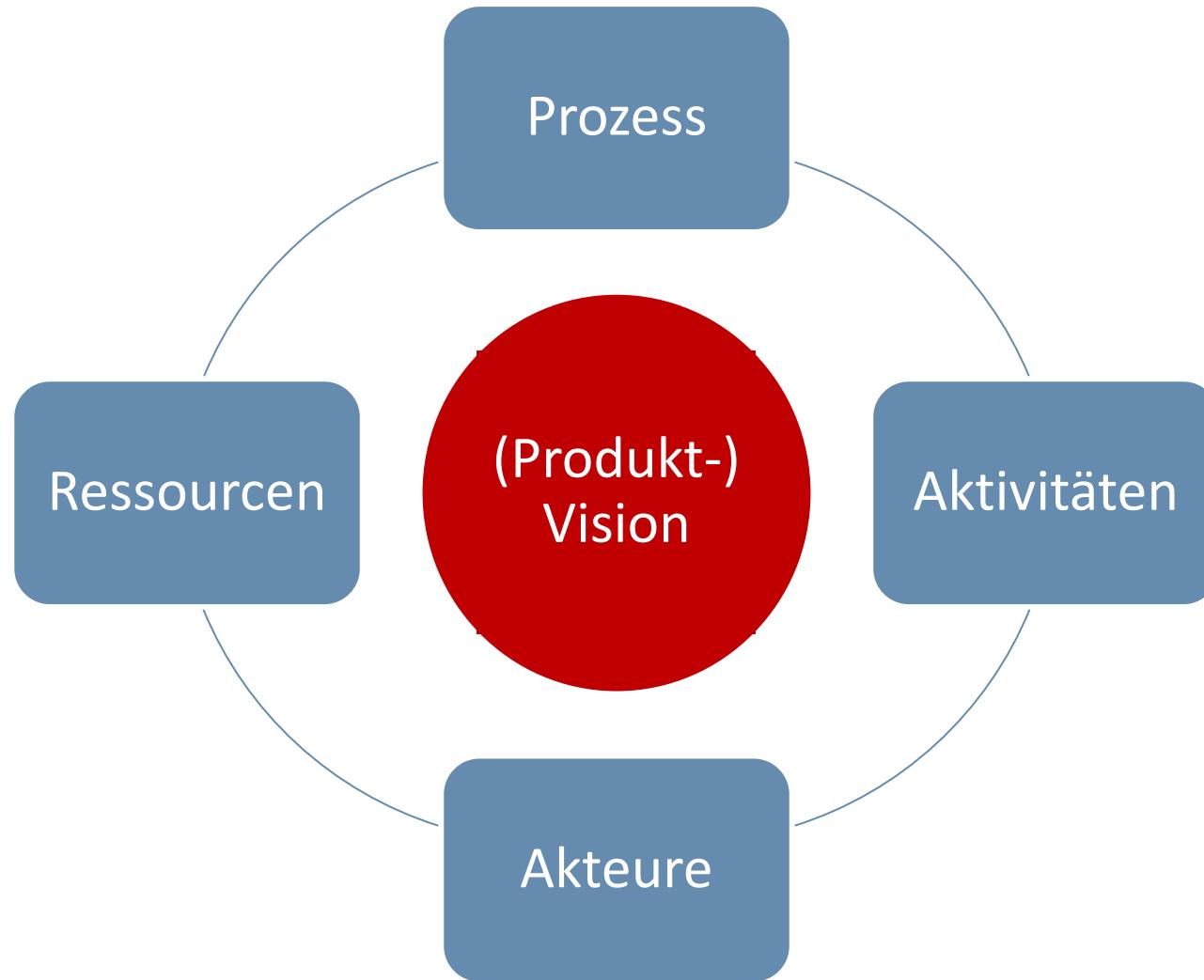
Organisatorisches

**Thema: Einführung**

Aufgabe

Diskussion

# Kommunikationsbasis im Entwicklungsprozess



# Produktvision – Wozu?



# Strukturierter Aufbau einer Produktvision (Product Vision Board)

## Produktvision

Motivation?

Welche Ziele werden verfolgt?  
Welcher Vorteil soll erzielt werden?

### Zielgruppe & Nutzer:innen

Was ist der Markt?  
Welche Zielgruppe/Benutzer:innen?

### Bedarf

Welches Problem soll gelöst werden?  
Welcher Nutzen wird mit der Lösung beigesteuert?

### Produkt

Was ist das Produkt?  
Alleinstellungsmerkmale?  
Machbarkeit?

### Geschäftsziele

Verwertungsperspektiven?

Organisatorisches

Thema: Einführung

Aufgabe

Diskussion

# Aufgabe

- Bitte bilden Sie eine kleine Projektgruppe (bspw. 2-5 Personen) und stellen Sie folgende Informationen bereit:
  - Name der Projektgruppe
  - Name, Vorname, Matr.-Nr., Email der Projektmitglieder
- Im ILIAS Kurs wird auf Wunsch für jede Gruppe ein Ordner angelegt, in welchem Sie Ergebnisse dokumentieren und verwalten können
- Bitte erstellen Sie in der Projektgruppe eine Produktvision für ein eigenes (fiktives) Softwareprojekt
- Zeitrahmen: LV 1 & 2

Organisatorisches

Thema: Einführung

Aufgabe

Diskussion

**Herzlichen Dank für  
Ihre Aufmerksamkeit !**