

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

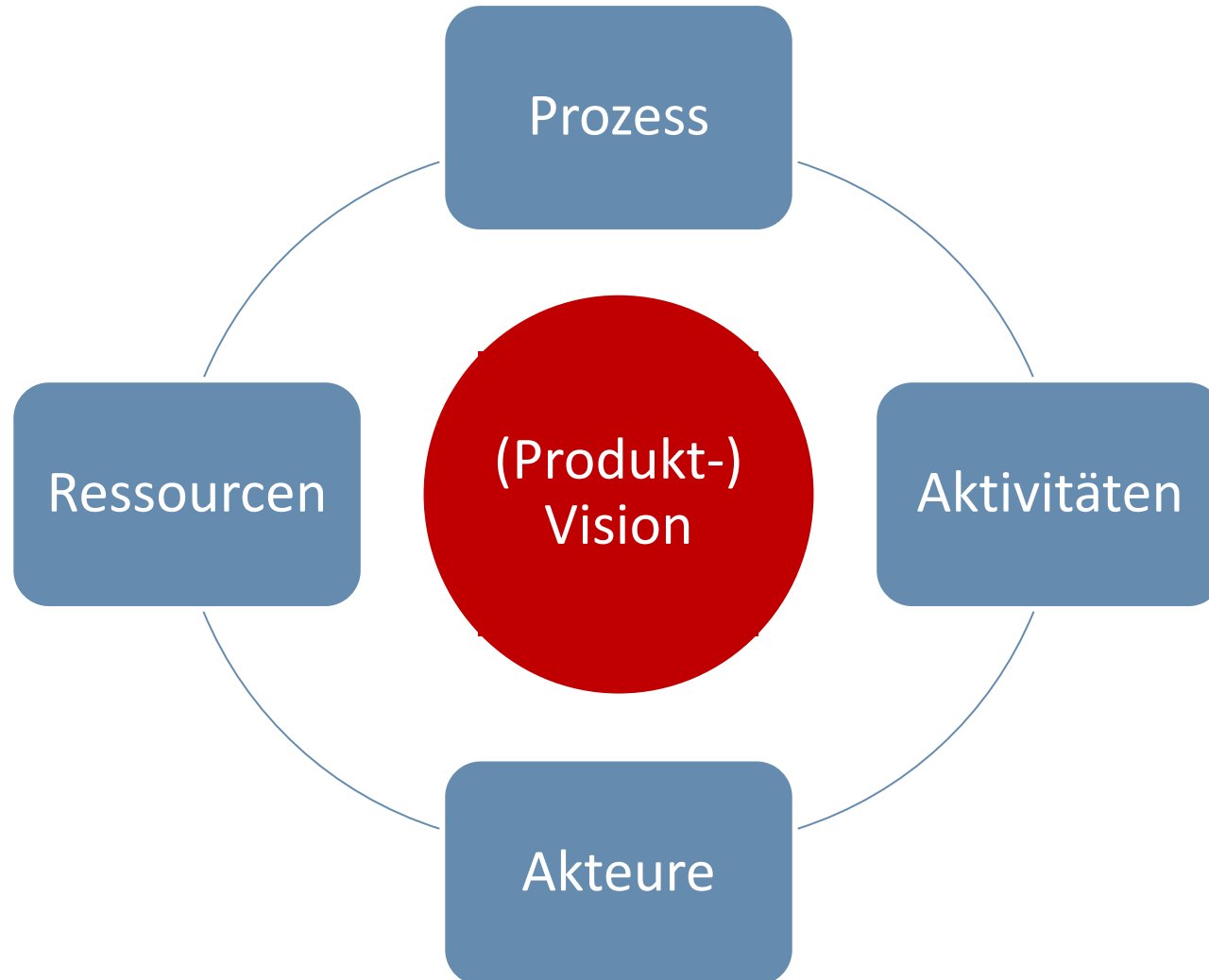
Organisatorisches

Thema: Einführung

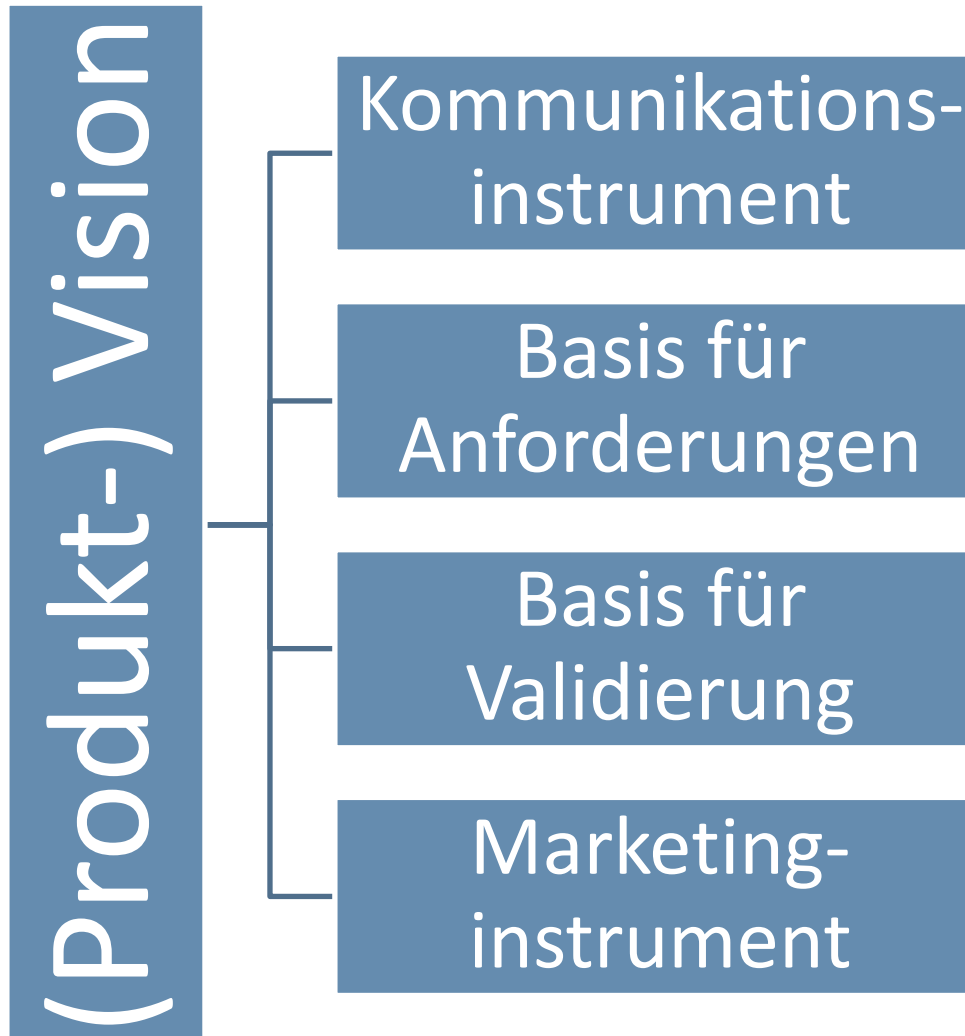
Aufgabe

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 !