

Projektmanagement

@ DHBW

Ausarbeitungen und Präsentationen

1.1 Index

1.1	Index	2
2	Informationen zur Erstellung der Ausarbeitungen und Präsentationen	3
3	Fristen	4
4	Themen und Themenvergabe	5

2 Informationen zur Erstellung der Ausarbeitungen und Präsentationen

- Jede schriftliche Ausarbeitung ist von einem Team von zwei Personen anzufertigen. Sie umfasst einen Umfang von 12-16 Seiten (**Achtung: Anpassung wie in der Vorlesung angedeutet**). Es gelten folgende Kriterien:
 - Die schriftliche Ausarbeitung sollte umfassen:
 - Einleitung (ca. 10% des Gesamtumfangs)
 - Theorieteil (nicht zwingend als eigenständiges Kapitel)
 - Praxisteil/eigener Teil (nicht zwingend als eigenständiges Kapitel)
 - Fazit/Schluss (ca. 10% des Gesamtumfangs)
 - Deckblatt, Inhaltsverzeichnis, Literaturverzeichnis, weitere Verzeichnisse, Abbildungen und Tabellen zählen nicht zum Seitenumfang
 - Zitierweise: Kurzzitierweise
 - Layout:
 - Schriftart Arial
 - Schriftgröße: 12 (gilt nicht für Überschriften)
 - Zeilenabstand: 1,15
 - Rand (oben, links, rechts jeweils 2,5 cm, unten 2 cm)
 - **Auf hinreichende wissenschaftliche Kriterien (bei der Quellenwahl und beim Schreiben) ist zwingend zu achten.**
- Ein Zwischenergebnis der Ausarbeitung wird im Rahmen der Präsentationen vorgestellt. Jedem Team stehen dabei 25 Minuten zur Verfügung (20 Minuten Präsentationszeit und 5 Minuten für Fragen und Diskussion). Mögliche Ergebnisse daraus sollen in die Arbeit einfließen. Alle Gruppenmitglieder sollen präsentieren.
- Die finale Note setzt sich zusammen aus der Bewertung der Präsentation (25%) und der schriftlichen Ausarbeitung (75%).

3 Fristen

- Eigene Themenvorschläge können bis zum 17.05. um 19 Uhr per Mail an kamyar.mansoori.92@gmail.com eingereicht werden.
- Die finale Themenliste wird am 19.05. um 12 Uhr in Moodle eingestellt. Pro Thema können sich zwei Gruppen eintragen. Eigene Vorschläge können nur von der einbringenden Gruppe bearbeitet werden. Mit der Themenvergabe beginnt die Bearbeitungszeit.
- Ein Gliederungsentwurf sowie die Präsentationen sind bis zum 11.06. um 23.59 Uhr per Mail einzureichen.
- Die Präsentationen finden am 16.06. und 23.06. statt.
- Die schriftlichen Ausarbeitungen sind bis zum 31.07. um 23.59 Uhr per Mail an kamyar.mansoori.92@gmail.com einzureichen (in Cc mit dem jeweiligen Teammitglied).

4 Themen und Themenvergabe

Neben den unten aufgeführten Themen sind weitere Themen nach Absprache möglich (insbesondere der Vergleich von weiteren Tools) s.o. „3. Fristen“. *Die hier angegebenen Tools sind entweder kostenfrei verfügbar oder bieten zumindest eine kostenfreie Probeversion an. Dies gilt beispielsweise nicht für Microsoft Planner.*

Nr. Thema

- | | |
|----|--|
| 01 | Vergleich und Bewertung von Atlassian Jira und Microsoft AzureDevOps zur Anwendung der Kanbanmethodik im Projektmanagement |
| 02 | Vergleich und Bewertung von Atlassian Jira und Atlassian Trello zur Anwendung der Kanbanmethodik im Projektmanagement |
| 03 | Vergleich und Bewertung von Atlassian Jira und Atlassian Trello zur Anwendung der Kanbanmethodik im Projektmanagement |
| 04 | Vergleich und Bewertung von Microsoft AzureDevOps und Atlassian Trello zur Anwendung der Kanbanmethodik im Projektmanagement |
| 05 | Vergleich und Bewertung von Microsoft AzureDevOps und Monday zur Anwendung der Kanbanmethodik im Projektmanagement |
| 06 | Vergleich und Bewertung von Atlassian Trello und Monday zur Anwendung der Kanbanmethodik im Projektmanagement |
| 07 | Vergleich und Bewertung von Microsoft Whiteboard und EasyRetro zur Durchführung einer digitalen Retrospektive |
| 08 | Vergleich und Bewertung von Miro und EasyRetro zur Durchführung einer digitalen Retrospektive |
| 09 | Vergleich und Bewertung von Mural und EasyRetro zur Durchführung einer digitalen Retrospektive |
| 10 | Skalierung des Scrum-Frameworks: SAFe |
| 11 | Skalierung des Scrum-Frameworks: LeSS |
| 12 | Skalierung des Scrum-Frameworks: Nexus |

-
- | | |
|----|---------------------|
| 13 | Extreme Programming |
|----|---------------------|
-
- | | |
|----|-------------|
| 14 | Prototyping |
|----|-------------|
-
- | | |
|----|---|
| 15 | Vergleich der Projektmanagementmethoden PRINCE2 und PMBoK-Guide |
|----|---|
-
- | | |
|----|--|
| 16 | Aufwandsschätzmethoden: Funktionswertmethode (Function-Point-Verfahren) und Expertenbefragungen (einzel, mehrfach, Delphi-Methode) |
|----|--|
-
- | | |
|----|--|
| 17 | Entscheidungstechniken (ABC-Analyse, Entscheidungstabelle, Entscheidungsmatrix, Entscheidungsbaum) |
|----|--|
-
- | | |
|----|--|
| 18 | Qualitätsmanagement: Six-Sigma-Methode & EFQM-Modell |
|----|--|
-
- | | |
|----|--|
| 19 | Netzplantechniken: Vergleich verschiedener Techniken und ihre Anwendung im Projektmanagement
<i>(z.B. spezifische Techniken aus den Überkategorien Vorgangsknoten, Vorgangspfeil, Ereignisknoten)</i> |
|----|--|