

Agile Enterprise

Prüfungsleistungen

Prüfungsleistungen

- Portfolio
- Sechs Aufgaben
- 12-16 Seiten insgesamt (ohne Deckblatt, Gliederung, Literatur, etc.)
- Schriftgröße 12; 1,5 zeilenabstand
- 90 Punkte insgesamt; 15 pro Aufgabe
- Abgabe: 01. August

Prüfungsleistungen

1. Wählen Sie ein einen Organisationsbereich (Team / Abteilung) für den Sie bereits tätig waren. Beschreiben sie diesen Organisationsbereich kurz. Diskutieren Sie, welche agilen Methoden, Tools & Praktiken (siehe agile Bausteine) sich dort gewinnbringend anwenden ließen.

Alternativ:

Wie können agile Praktiken dazu beitragen, die Qualität von Produkten und Dienstleistungen in einem Unternehmen zu verbessern?

Beschreiben Sie Vorteile, Nachteile und Herausforderungen bei der Einführung von Agilität um Qualität von Produkten und Dienstleistungen zu verbessern. (Block 1)

Prüfungsleistungen

2. Beschreiben Sie die Vor- und Nachteile von Feature- und Komponenten-Teams und geben sie jeweils konkrete Beispiele. Gehen sie auch darauf ein, wovon die Entscheidung für die eine oder die andere Variante abhängen könnte.

Alternativ:

Konzipieren Sie einen Workshop oder eine WS-Reihe zur Einführung eines agilen Vorgehens / einer organisationalen Veränderung in eine Abteilung/ einen Bereich. (Block 2)

Prüfungsleistungen

3. Wählen Sie ein agiles Skalierungsframework (SAFe, LeSS, Nexus) und stellen Sie es in Grundzügen dar.
Beschreiben Sie kurz die Unterschiede zu den beiden nicht gewählten Modellen. (Eigene Recherche)

Prüfungsleistungen

4. Von Strategie zu Roadmap zu Backlog – Erarbeiten Sie exemplarisch die nötigen Schritte, um einen neuen Strategieberschluss in der Roadmap eines Unternehmens wiederzuspiegeln und füllen Sie ein Backlog mit dieser Grundlage. (Block 3)

Prüfungsleistungen

5. Konzipieren Sie eine CI/CD Pipeline für ein Projekt Ihrer Wahl. Erläutern Sie die einzelnen Schritte und welche Auswirkungen sie auf den Workflow der involvierten Teams und das Projekt an sich haben. (Block 4)

Prüfungsleistungen

6. Wenn Sie in ein fremdes Unternehmen gehen und dieses hinsichtlich seiner Agilität bewerten wollen: Welche Fragen stellen Sie und warum?
Überlegen Sie sich 20 Fragen (5 Fragen pro unten aufgezähltem Bereich), die Sie dem CEO eines Unternehmens stellen wollt, um das Unternehmen hinsichtlich seiner Agilität bewerten zu können.
Themenbereiche: Agile Vorgehensmodelle & Tools, Individuum, Team & Organisation, Agiles Management und Roadmapping, Technische Basis für agile Entwicklung (Block 5)