

1. (5P) Warum erstellt man in der Produktdefinition zuerst einen Anforderungskatalog und erst dann ein Pflichtenheft? Was umfasst der Anforderungskatalog und warum sind seine Inhalte wichtig für das Pflichtenheft?
2. (5P) Warum hat man Schattenentwicklungen im Änderungswesen eines Projektes? Was kann passieren, wenn man diese nicht hat?
3. (5P) Welche Rolle spielen die Unternehmensstrategien in der Projektabwicklung? Wie beeinflussen sie diese?
4. (5P) Was versteht man unter Projektmanagement als permanenter und umfassender Entwicklungsprozess?
5. (5P) Wie kann eine mangelnde Kommunikation ein Projekt zum Scheitern bringen? Welche Auswirkungen kann so was auf das Projekt haben?
6. (5P) In welchen Softwareprojekten ist es besser, agile Entwicklungsmethoden (statt plan-basierten Methoden) einzusetzen? Welche Eigenschaften müssen die Projekte haben?
7. (10P) Was ist der Unterschied zwischen einem Projektplan und einem Phasenplan?
8. (10P) Was sind die Unterschiede zwischen dem Wasserfall-Modell und Prototyping? Beschreiben Sie nicht, was das Wasserfall-Modell bzw. Prototyping sind, sondern geben Sie nur die Unterschiede zwischen diesen Modellen an.
9. (10P) Wie setzt man einen Netzplan in einer Projektplanung ein? Warum braucht man ihn? Was passiert, wenn man in einem Projekt keinen Netzplan erstellt?