

Themen für die Übung Qualitätsmanagement

Umfang der Ausarbeitung mind. 10 Seiten.

Bei Gruppenarbeit pro Person 7 Seiten - es muss ersichtlich sein, wer was gemacht hat

- 1. Thema:** Literaturarbeit zu den Begriffen Qualität, Qualitätsmanagement, Qualitätssicherung und Qualitätsüberprüfung im Wandel der letzten 20 Jahre
- 2. Thema:** Qualitätssicherung (quality engineering) im Bereich der Informatik und im Vergleich dazu im Bereich des Maschinenbaus
- 3. Thema:** Bedeutung nichtfunktionaler Anforderungen auf die Qualitätsmerkmale von Soft- und Hardware
- 4. Thema:** Qualitätsanforderungen im Bereich der Architektur
- 5. Thema:** Qualitätsanforderungen im Bereich des Designs
- 6. Thema:** Gibt es Klagen/Prozesse, die aufgrund von fehlerhaftem Produktdesign zustande gekommen sind? Worum ging es thematisch, was ist schief gelaufen und wie ist der Prozess ausgegangen?
- 7. Thema:** Erarbeitung eines Konzeptes zur Sicherung und Prüfung der Qualität von Studium und Lehre.