

1. Führen Sie eine manuelle Prüfung der Implementierung der Buchverwaltung in der Version 1.0 (BuchV1) durch (siehe ILIAS, oder `git clone http://gitea.pipeline/SWTD-WS2425/BuchV1.git` im FB4-VPN). Verwenden Sie ggf. eine IDE. Bewerten Sie die Umsetzung der folgenden Architekturprinzipien:

- Modularisierung
- Hierarchisierung
- Starker Zusammenhalt und schwache Kopplung
- Trennung von Zuständigkeiten
- Information Hiding

Nutzen Sie zur Bewertung die folgende Skala (5 : vollständige Umsetzung, 4 : in wesentlichen Teilen umgesetzt, 3 : in Grundzügen umgesetzt 2 : kaum beachtet, 1 : ignoriert). Geben Sie eine schriftliche Begründung der Bewertung.

2. Wie wirkt sich die Architektur der Buchverwaltung in Version 1 auf die folgenden Qualitätskriterien aus?

1. Portabilität
2. Testbarkeit
3. Wiederverwendbarkeit