

Block	ZG1	ZG2	Themen, Aufgaben, Tests, ...
1	13.09, 16-09-20.09	13.09, 23.09-27.09	Wiederholung Grundlagen, Vertiefung OOP (Vererbung, Interfaces, Generics, Lambda), Gruppenbildung (3er Teams)
			Test AP: Vertiefung OOP (OB ¹)
2, 3	07.10-18.10	21.10-08.11	Einrichten Git-Repo, Maven-Projekt, IDE ² , ... Sprint 1: DB erstellen, JDBC-Anbindung
			Test ITP: klassisches & agiles PM, - GIT: Projektverwaltung, ...(OB)
4, 5	25.11-06.12	09.12-20.12	Sprint 1: Abschluss (Ende Woche 1) Sprint 2: REST-Server mit Anbindung an die Datenbank, Tests, DS (Datenschutz, Datensicherheit)
			Test AP: JUnit, JDBC, DS (OB)
6, 7	20.01-31.01	03.02-14.02	Sprint 2: Abschluss
			SA AP: REST, Maven, (OB)
8, 9	10.03-21.03	24.03-04.04	Sprint 3: GUI mit Import/Export
			Test AP: Datenformat JSON, XML, ... (OB)
10,11	12.05-23.05	26.05-06.05	Sprint 3: Abschluss (Ende Woche 1) Benutzerdokumentation³, Präsentation und Fachgespräch⁴
			Test ITP: Präsentation ⁵ SA ITP: Fachgespräch ⁶

1 OpenBook-Tests: Es darf **eine handgeschriebene** DIN-A4-Seite verwendet werden. Wird mehr als eine Seite erstellt/verwendet, so darf nichts verwendet werden.

2 Das Team entscheidet, welche IDE verwendet wird. Von Seiten der Schule kann aber nur eine Unterstützung für Eclipse erfolgen!

3 Dokumentation Programmaufruf, Bedienung, DB Schema, UML-Sequenzdiagramm für ein Beispiel, z.B. Einfügen eines „Readings“ vom Client bis zur DB.

4 Voraussetzung für das Fachgespräch ist ein fertiges Projekt, die Benutzerdokumentation und die Präsentation.

5 Gruppe: max. 15 Minuten, jeder mit gleichem Zeitanteil

6 Einzelprüfung