
SEP/MP 2015

– **Einarbeitung zu Blatt 2** –

Zu diesem Blatt erfolgt keine Abgabe. Tests finden bis spätestens 15.05. statt.

Ziel des Blattes

Zweck dieses Blattes ist die Einarbeitung in die Analysephase. Die Themen dieses Einarbeitungsblatts werden mit einem Test geprüft.

Aufgaben

1. Informieren Sie sich über Inhalte der Analysephase und die Abgrenzungen zum Entwurf.
2. Machen Sie sich mit dem Zweck von Paketdiagrammen und Klassendiagrammen vertraut. (Siehe SE2)
3. Lesen Sie sich in die Verwendung von UML¹ (Version 2.5) ein. Im Speziellen die Syntax und Semantik von Paket-, Klassen-, Zustands- und Aktivitätsdiagrammen sowie die zugehörigen Assoziationen.
4. Rufen Sie sich ins Gedächtnis, was mit den Begriffen „Lose Kopplung“, „Starke Bindung“ und „Single responsibility principle“ gemeint ist.
5. Suchen Sie sich eines der vielen UML-Tools aus und machen Sie sich mit dessen Bedienung bekannt.

Testinhalte

Inhalte von Aufgaben 1 – 4

¹UML-Referenz: <http://uml-diagrams.org/>