## Aufgabe 2: Gantt

In Gantt-Diagrammen unterscheidet man vier Anordnungsbeziehungen: Normalfolge (EA), Anfangsfolge (AA), Endfolge (EE) und Sprungfolge (AE). Ordnen Sie folgende Beispielen den Anordnungsbeziehungen (EA, AA, EE, AE) zu.

(a) Tests durchführen und Dokumentation erstellen

EE (Das Testen muss abgeschlossen sein bevor die Erstellung der Dokumentation beendet werden kann.)

(b) Systementwurf und Implementierung

AA (Der Beginn des Systementwurfs ist Voraussetzung für den Beginn der Implementierung.)

(c) neue Anwendung in Betrieb nehmen und alte Anwendung abschalten

AE (Die alte Anwendung kann erst abgeschaltet werden, wenn die neue Anwendung in Betrieb genommen wurde.)

(d) Implementierung und Dokumentation

EE (Die Implementierung muss abgeschlossen sein bevor die Dokumentation beendet werden kann.)

(e) Abitur schreiben und Studieren

EA (Das Abitur muss abgeschlossen sein bevor mit dem Studium begonnen werden kann.)

(f) Führerschein machen und selbstständiges Autofahren

EA (Der Führerschein muss bestanden sein bevor mit dem selbstständigen Autofahren begonnen werden kann.)

(g) Studieren und Buch aus Uni-Bibliothek ausleihen

AA (Der Beginn des Studiums ist Voraussetzung für das Ausleihen eines Buches aus der Uni-Bibliothek.)