

## Aufgabe 2: Gantt

(Anordnungsbeziehungen)

Stichwörter: Gantt-Diagramm

## 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

Lösungsvorschlag

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

- (b) Systementwurf und Implementierung

Lösungsvorschlag

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

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

Lösungsvorschlag

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

- (d) Implementierung und Dokumentation

Lösungsvorschlag

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

- (e) Abitur schreiben und Studieren

Lösungsvorschlag

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

- (f) Führerschein machen und selbstständiges Autofahren

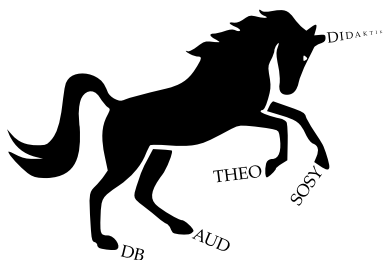
Lösungsvorschlag

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

(g) Studieren und Buch aus Uni-Bibliothek ausleihen

Lösungsvorschlag

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



## Die Bschlangaul-Sammlung

### Hermine Bschlangauland Friends

Eine freie Aufgabensammlung mit Lösungen von Studierenden für Studierende zur Vorbereitung auf die 1. Staatsexamensprüfungen des Lehramts Informatik in Bayern.



Diese Materialsammlung unterliegt den Bestimmungen der Creative Commons Namensnennung-Nicht kommerziell-Share Alike 4.0 International-Lizenz.

Hilf mit! Die Hermine schafft das nicht allein! Das ist ein Community-Projekt! Verbesserungsvorschläge, Fehlerkorrekturen, weitere Lösungen sind herzlich willkommen - egal wie - per Pull-Request oder per E-Mail an [hermine.bschlangaul@gmx.net](mailto:hermine.bschlangaul@gmx.net). Der TeX-Quelltext dieses Dokuments kann unter folgender URL aufgerufen werden: [https://github.com/bschlangaul-sammlung/examens-aufgaben/blob/main/Module/40\\_SOSY/03\\_Projektplanung/30\\_Gantt/Aufgabe\\_Anordnungsbeziehungen.tex](https://github.com/bschlangaul-sammlung/examens-aufgaben/blob/main/Module/40_SOSY/03_Projektplanung/30_Gantt/Aufgabe_Anordnungsbeziehungen.tex)