

Aufgabe 2

Betrachten Sie die folgende Tabelle zum Projektmanagement:

Arbeitspaket	Dauer (Tage)	abhängig von
A1	5	
A2	5	A1
A3	10	A2, A4
A4	25	A1
A5	10	A1, A3
A6	10	A7
A7	5	A2, A3
A8	10	A4, A5, A6

- (a) Erstellen Sie ein Gantt-Diagramm, das die in der Tabelle angegebenen Abhängigkeiten berücksichtigt. Das Diagramm muss nicht maßstabsgetreu sein, jedoch jede Information aus der gegebenen Tabelle enthalten.
- (b) Wie lange dauert das Projekt mindestens?
- (c) Geben Sie alle kritischen Pfade an.
- (d) Bewerten Sie folgende Aussage eines Projektmanagers: „Falls unser Projekt in Verzug gerät, bringen uns neue Programmierer auch nicht weiter.“