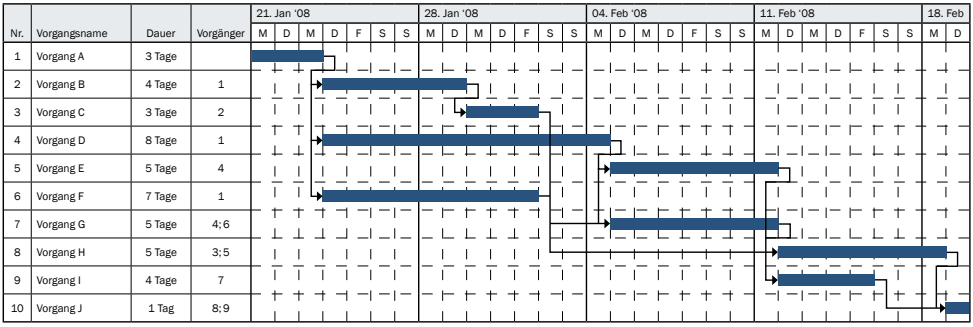
TERMIN- UND RESSOURCENPLANUNG

Nach erfolgter Definition der Arbeitspakete erfolgt die Termin- und Ressourcenplanung. Dazu werden die Arbeitspakete unter Berücksichtigung ihrer Abhängigkeiten auf einem Zeitstrahl angeordnet.



Nr.	Vorgangsname	Dauer	Vorgänger
1	Vorgang A	3 Tage	
2	Vorgang B	4 Tage	1
3	Vorgang C	3 Tage	2
4	Vorgang D	8 Tage	1
5	Vorgang E	5 Tage	4
6	Vorgang F	7 Tage	1
7	Vorgang G	5 Tage	4;6
8	Vorgang H	5 Tage	3;5
9	Vorgang I	4 Tage	7
10	Vorgang J	1 Tag	8;9

Wichtig in diesem Zusammenhang ist eine Beachtung der Ressourcenverfügbarkeit. Häufig entscheidet nicht allein die logische Reihenfolge der Arbeitspakete über Beginn eines Arbeitspakets, sondern auch die jeweils verfügbaren notwendigen Ressourcen und Personen. Gegebenenfalls müssen zusätzliche Ressourcen eingeplant werden oder alternativ Aktivitäten auf einen späteren Zeitpunkt verschoben werden. Das kann erhebliche Auswirkungen auf die Dauer des gesamten Projekts zur Folge haben.