Mathe Wirtschaft – Operations Research 4 Netzplantechnik 4.6 Projekt: Produktion einer Fernsehsendung Datum: ______



4.6 Projekt: Produktion einer Fernsehsendung

Das Projekt beginnt, nachdem das fertige Drehbuch vorliegt. Die dahinführenden Arbeiten gehören nicht dazu. Projektziel ist der Abschluss der Aufnahmen im Fernsehstudio, die Studioproduktion. Für die Studioproduktion wird eine bestimmte Ausstattung benötigt. Dazu gehören Dekorationen und graphische Darstellungen. Von einem Fernsehteam werden Außenaufnahmen gemacht. Die Filme müssen entwickelt und geschnitten werden. Die Verfügbarkeit von Studio, Filmteam und Schneideraum ist sicherzustellen. Sämtliche Arbeiten sind im Detail zu planen und abzustimmen. Vor der Planung muss das Budget kalkuliert und genehmigt werden.

Tabellarische Darstellung in der Vorgangsliste

Nr.	Vorgang	Zeit in Tagen	Vorgänger
1	Produktionsbesprechung und Kalkulation	3	
2	Genehmigung des Budgets	7	1, EA = 0
3	Disposition Studio	1	2, EA = 0
4	Disposition Filmteam	1	2, EA = 0
5	Produktionssitzung Drehplan	5	3, EA = 0
			4, EA = 0
6	Filmaufnahmen	8	5, AA = 9
7	Entwicklung	5	6, AA = 2 EE = 1
8	Schnitt	6	6, EA = 0
			7, EA = -4
			10, EA = 0
9	Schlussredaktion und Endfertigung	4	8, EA = 0
10	Disposition Schneideraum	1	2, EA = 0
11	Disposition Ausstattung für Studio	1	2, EA = 0
12	Herstellung der Studiodekoration	8	11, EA = 0
13	Auftragserteilung Graphik	1	2, EA = 0
14	Entwurf und Ausführung Graphik	10	13, EA = 0
15	Studioproduktion	1	12. EA = 5, MA
			14, EA = 0
			9, EA = 0

Angegeben sind jeweils Minimalabstände, Maximalabstände sind mit MA gekennzeichnet.