Mathe Wirtschaft – Operations Research 4 Netzplantechnik 4.4 Übungen Datum: \_\_\_\_\_



## Aufgabe 1

Im nachfolgenden soll die Kernaufgabe der Strukturplanung, die Umsetzung der Vorgangsliste in einen Netzplan geübt werden. Die Ablaufstruktur in der Vorgangsliste ist mit Vorgängern definiert. Sie enthält keine Reihenfolge in Form einer reihenfolgeorientierten Benennung der Vorgänge. Es ist lediglich bekannt, dass die Vorgänge R und K das Projekt gemeinsam abschließen. Der Netzplan ist als VPN übersichtsmaximal und abteilungsorientiert zu zeichnen.

Die Anzahl der Scheinvorgänge soll minimiert werden.

Vorgangs-	Abteilung	4	4	2	3	3	1	3	3	2	2	3
liste	Vorgang	C	М	G	D	Н	Е	W	S	В	R	K
	Vorgänger	D		E		D			E			G
		М	W	В	W	S	_	_	В	_	G	Н
		S										C