

Handlungssituation

Die Hoffmann KG plant im Zuge der Digitalisierung neue PC's incl. eines neuen Servers, für welchen erst noch ein Raum gefunden werden muss, anzuschaffen. Um einen ersten Eindruck der Geräte zu erhalten, sollen die beiden besten Anbieter je einen Test-PC liefern, welcher dann für zwei Tage getestet werden soll. Die Beschaffungsplanung soll über eine Projektgruppe erfolgen, welche bereits einen Arbeitsplan mit möglichen Projektabschnitten erstellt hat.



- ① Beschreiben Sie mögliche Vorteile gegenüber einer einfachen Vorgangsliste bzw. eines Balkendiagramms.



Netzplan

Dient zur Darstellung der logischen und zeitlichen Abfolge von Teilvorgängen bei größeren Projekten. Er zeigt auf, in welcher Reihenfolge und in welchem zeitlichen Rahmen die einzelnen Arbeitsaufträge/ Vorgänge bearbeitet werden müssen.

NR	Bezeichnung	Vorgänger	Nachfolger	Dauer (Tage)
1	Entscheidung Geschäftsleitung	...	2,3	1
2	Einholung von Angeboten	1	4,5	5
3	Information der Mitarbeiter	1	11	2
4	Test Gerät I	2	6	2
5	Test Gerät II	2	6	2
6	Auswahl des Lieferanten	4,5	7,8	1
7	Lieferung	6	10	4
8	Raumauswahl für Server	7	9	1
9	Elektroinstallation	8	10	2
10	PC aufstellen	7,9	11	2
11	Mitarbeiterschulung	3,10	12	3
12	Arbeitsbeginn	11	...	1

Vorgangsliste

