

Arbeitsauftrag

1. Öffnen Sie ein neues Projekt mit dem Starttermin am nächsten Montag und einer Vorwärtskalkulation.
2. Erstellen Sie die folgende Ressourcentabelle

Auszubildende	Arbeit		A		100%	10,00 €/Std.	12,50 €/Std.
Monteur	Arbeit		M		100%	40,00 €/Std.	50,00 €/Std.
Firmenwagen	Arbeit		F		100%	25,00 €/Std.	0,00 €/Std.

3. Erstellen Sie das folgende Gantt-Diagramm.

Firmenwagen mit Materialien beladen	30 Min.		Auszubildende;Monteur
Anfahrt	30 Min.	1	Auszubildende;Firmenwagen;Monteur
Material und Werkzeug entladen	15 Min.	2	Auszubildende
Ort für die neuen Objekte festlegen	30 Min.	2	Monteur
Demontage Sanitärobjekte	45 Min.	3;4	Auszubildende
Demontage Heizung und Abwasserfallstrang	1 Std.	3;4	Monteur
Demontage Badewanne	30 Min.	5;6	Auszubildende;Monteur
Schutt entsorgen	1 Std.	7	Auszubildende;Monteur
Montage Abwasserfallrohr	2 Std.	8	Auszubildende;Monteur
Montage Steigestrang	2 Std.	9	Auszubildende;Monteur
Schlitzarbeiten	45 Min.	10	Auszubildende
Wasser- und Abwasseranschluß verlegen	4 Std.	11	Auszubildende;Monteur
Leitungen befestigen und Schlitz verschließen	1,5 Std.	12	Auszubildende
Wände begradigen und Fliesen legen	1 Tag	13	Monteur
Sanitärobjekte montieren	4 Std.	14EA+1 fTag	Auszubildende
Heizung montieren	3 Std.	14EA+1 fTag	Monteur
Badewanne montieren	2 Std.	15;16	Auszubildende;Monteur
Bauabnahme	30 Min.	17	Monteur

4. Wie lange dauert das Projekt: **4,59 Tage**

5. Wie teuer ist das Projekt: **1.230,00 €**

6. Welche sind die kritischen Vorgänge:

1;2;4;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15;17;18