

# Aufgaben V19B LF8 zum 2.

Wochen vom: 11.01. bis 22.01.2021

Hilfsmittel: Lehrbuch Vermessung Bd. 2 (Fachwissen)

Abgabetermin: 22.01.2021, 12.00 Uhr

Viel Spaß! U.Teich

**Lernfeld 8, Lernsituation 8.1.**  
**Gebäudegrundriss abstecken und sichern**

**Auftrag:**

Die in der Skizze angegebene Lagerhalle ist abzustecken.  
 Wegen aktuell stattfindender Bauarbeiten sind die Grenzpunkte 1 und 6 nicht zugänglich.  
 Die Strecke  $S_{1-6}$  wurde bereits zuvor bestimmt; sie ist 92,91 m lang.  
 Sie werden mit der Durchführung der Vermessung beauftragt.

Dazu wurden folgende Daten übermittelt:

**Gegeben:**

Punkt	Rechts	Hoch
111	87 874,03	42 204,72
112	87 890,72	42 039,41
113	87 866,04	41 943,37

Punkt - Nr.	Richtung (gon)	Strecke (m)
112 111	0,0000	
1 111	302,273	7,84
113 112	0,0000	
6 112	327,327	9,13

**Aufgaben:**

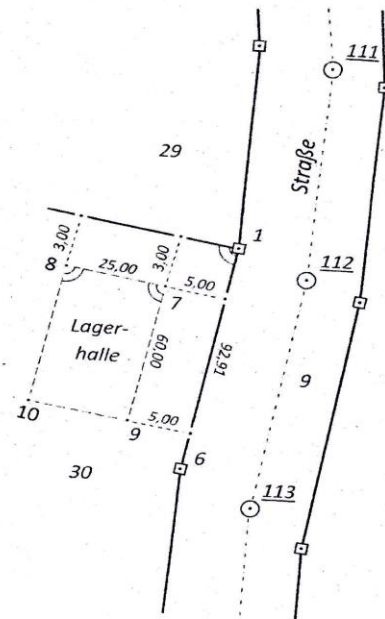
Ermitteln Sie folgende Absteckdaten für die Grob-  
 absteckung.

Punkt	Rechts	Hoch
7		
8		
9		
10		

Punkt - Nr.	Richtung (gon)	Strecke (m)
112 113		
7 112		
113 113		
8 112		
113 112		
9 112		
113 112		
10 112		

Auszug aus dem Absteckplan:  
 (Zur Absteckung freigegeben!)



Zeichnen Sie einen Absteckriss, der die von Ihnen erbrachten Vermessungsleistungen nach erfolgter Feinabsteckung vollständig widerspiegelt!

(( d.h. ... die Absteckung wurde am ...

# Absteckriss

Blatt:

Anlage:

Gemessen am:	durch:	Auftrag Nr.
Objekt		Absteck- vorgang
Gemeinde	Vermarkung	Höhenbezug
Gemarkung	Plan- unterlagen	

Für nachträgliche Veränderungen der Absteckung/Schnurgerüste übernimmt das Vermessungsbüro keine weitere Haftung.  
Veränderungen durch unbefugte möglich. Maßkontrolle vor Nutzung erforderlich !

#### Zeichenerklärung:

PI Pfahl N Nagel  
K Kerbe B Bolzen  
R Rohr E Eisen  
FM Farbmarke  
 Höhenangabe  
--- Achse  
--- Messungslinie  
 Schnurgerüst  
mit Achsangabe  
● Punkt neu  
 Höhenmarke

OK=Höhe Oberkante Vermarkung,

$\Delta h$ =Höhenunterschied Vermarkung zur Sollhöhe