

Name: _____

Datum: _____

leicht ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ schwer

3.3 Lesen Sie! Ordnen Sie die Texte den Überschriften zu.



- a) Hier auf dieser Zeichnung findest du die Höhenkote $\pm 0,00$.
Meistens liegt sie im Erdgeschoss knapp über dem Boden. Alle Maße für die Höhen, wie zum Beispiel die Lage der Fenster, beziehen sich auf diesen Nullpunkt.
- b) Das liegt daran, dass man meistens den fertigen Boden im Erdgeschoss als Nullpunkt festlegt. Aber Gebäude haben ja auch meistens Keller und diese Höhen liegen dann unter dem Erdgeschoss.
- c) Martin! Ich muss dich etwas fragen! Ich sehe überall im Rohbau diese Markierungen. Entweder sind es Striche mit Kreide oder rote Teile aus Plastik. Manchmal steht da auch etwas dran. Was bedeutet das alles?
- d) Schau mal her, ich zeige dir die Zeichnung von dem Gebäude. Dort siehst du diese kleinen Dreiecke überall eingezeichnet. Diese findest du auch im Rohbau an den Wänden. Das sind Höhenkoten, also Maße für verschiedene Höhen.
- e) Gut, dass du fragst. Diese Markierungen sind nämlich sehr wichtig für die Planung und Ausführung. Diese Plastikteile markieren den Meterriss.
- f) Ja, das sind Maße, die sich entweder auf den Meterriss beziehen oder auf die Höhenkote $\pm 0,00$.

1 c Ibo hat eine Frage.

2 ___ Markierungen sind wichtig.

3 ___ Andere Markierungen

4 ___ Was ist die Höhenkote?

5 ___ Der Nullpunkt

6 ___ Zahlen mit einem Minus