



BAUSTELLENEINRICHTUNG

Aufgabe 5: Gebäudeabsteckung

Aufgabenstellung

- › Was ist eine Gebäudeabsteckung und wie wird das Protokoll, das nach erfolgter Absteckung der Bauherr und der Architekt bzw. die Baufirma bekommen, genannt?
- › Wer führt die Gebäudeabsteckung durch?
- › Was sind typische Vermarkungen im Rahmen der Feinabsteckung?
- › Mithilfe von welchem Gerät erfolgt die Einmessung?

LÖSUNGSWEG

LÖSUNGSINHALT

1

Anklicken der Außenwand des Erdgeschosses in der 3D-Anwendung (sichtbar in 3. Stufe des Schiebereglers) und Wahl der Wiki-Seite „Gebäudeabsteckung“ mit dem Artikel „Absteckung von Gebäuden“.

2

Anklicken des verlinkten Artikels „Absteckung – Allgemeine Grundlagen“. Im Artikel werden die gewünschten Informationen zur Lösung der Aufgabe präsentiert. Bereits im ersten Satz wird beschrieben, was Absteckung bedeutet. Im zweiten Absatz unterhalb der Abbildung ist die nächste Information für die Beantwortung der Teilfrage enthalten.

i

Bedeutung

Absteckung bedeutet im Allgemeinen die „Übertragung einer Planung in die Örtlichkeit“.

Absteckungsriß

Das Protokoll, welches nach vorangegangener Absteckung angefertigt wird, wird Absteckungsriß genannt. Dieses wird dem Bauherrn und dem Architekten bzw. der Baufirma übergeben und enthält die Achsen des Gebäudes und dessen Maße.

3

Zurück zum vorherigen Artikel „Absteckung von Gebäuden“. Um dahin zu gelangen, wird der verlinkte Artikel „Gebäudeabsteckung“ angeklickt. Informationen zur für die Absteckung beauftragte Person sind hier enthalten.

i

Beauftragte Person

In der Regel erfolgt die Gebäudeabsteckung durch einen Sachverständigen für Vermessung.

4

Durch Scrollen werden weitere Informationen zur Absteckung aufgezeigt. Unter dem Kapitel „Feinabsteckung“ wird unter anderem beschrieben, welche typischen Vermarkungen zum Einsatz kommen.

i

Vermarkungen

Mithilfe von Vermarkungen werden Vermessungspunkte sichtbar gemacht. Typische Vertreter von Vermarkungen sind Pfähle mit Nägeln, Rohre oder Bolzen.

5

Im gleichen Absatz, in dem die Vermarkungen erläutert werden, wird auch das Gerät für die Einmessung genannt.

i

Tachymeter

Die Einmessung wird aufgrund hoher Genauigkeitsanforderungen mithilfe von einem Tachymeter vorgenommen.