



Fachwörter-Quiz

Technische Zeichnerin bzw. technischer Zeichner

Gruppenarbeit

Finden Sie anhand der Definition den richtigen fachspezifischen Begriff Ihres Berufes.
Welche Gruppe findet die Fachwörter am schnellsten?

01. Das grundlegende Arbeitswerkzeug. Es bezeichnet das computerunterstützte Erstellen von zwei- (2D) und dreidimensionalen (3D) Zeichnungen und Modellen.

02. Die modernste Form der Planung im Bauwesen. Dabei wird ein intelligentes, digitales 3D-Modell erstellt, das alle Baustoffe, Kosten und Eigenschaften enthält.

03. Das computergenerierte Berechnen eines fotorealistischen Bildes oder einer Animation aus einem 3D-Modell zur visuellen Präsentation.

04. Das Verhältnis zwischen der Größe einer Abbildung auf dem Plan und der tatsächlichen Größe in der Realität (z. B. 1:50 für Einreichpläne).

05. Das exakte Eintragen von Längen, Höhen, Breiten und Winkeln in eine Zeichnung mithilfe von Maßlinien und Maßzahlen nach ÖNORM-Vorgaben.

06. Die zulässige Abweichung von einem exakten Nennmaß. Da kein Bauteil perfekt gefertigt werden kann, bestimmt der Zeichner die Abweichung.



- 07. Ein waagrechter Schnitt durch ein Gebäude oder Bauteil (meist auf Augenhöhe in ca. 1,00 bis 1,50 m Höhe). Er zeigt Räume, Wände, Fenster und Türen.**
-
- 08. Eine vertikale Schnittführung durch ein Objekt. Dieser Plan macht den inneren Aufbau, die Schichten und die genauen Höhenverhältnisse sichtbar.**
-
- 09. Eine spezielle dreidimensionale Darstellungsmethode, bei der die Achsen in einem bestimmten Winkel (meist 30°) gezeichnet werden.**
-
- 10. Eine tabellarische Aufstellung aller für ein Bauteil oder Bauwerk benötigten Einzelteile, Materialien und Mengen als Schnittstelle zur Fertigung.**
-