



Fachwörter-Quiz

Tiefbautechnikerin und -techniker

Gruppenarbeit

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

01. Die glatte, tragfähige und genau vermessene Oberfläche des Bodens nach den Erdarbeiten. Sie dient als direkte Unterlage für den weiteren Straßen- oder Schichtenaufbau.

02. Das gesamte Boden- oder Felsmaterial, das bei Baggerarbeiten für Fundamente, Gräben oder Baugruben ausgehoben und weggeschafft wird.

03. Die Einteilung von Boden und Fels nach ihrer Lösbarkeit (von leicht baggerbarem Sand bis hin zu massivem Fels, der gesprengt werden muss).

04. Ein schmaler, meist tiefer Graben, der speziell für das Verlegen von Rohrleitungen (Wasser, Kanal) oder Kabeln im Boden ausgehoben wird.

05. Eine bauliche Sicherung (meist aus Holz oder Stahl), die die Wände einer Baugrube oder Künette vor dem Einsturz schützt. Sie sichert das Leben der Arbeiter im Graben.

06. Das mechanische Pressen des Bodens (z. B. mit Walzen oder Rüttelplatten), um Luft und Wasser herauszudrücken, damit er unter Gewicht nicht nachgibt.



07. Die unsichtbare, aber extrem wichtige Schicht unter dem Asphalt (meist aus Kies oder Schotter). Sie verteilt das Gewicht der Fahrzeuge gleichmäßig auf den Untergrund.

08. Der geplante Höhenverlauf einer Straße oder Schiene. Sie bestimmt mathematisch genau das Gefälle, die Steigungen und Senken des Verkehrsweges.

09. Ein unterirdisches System aus gelochten Rohren und Filterkies, das überschüssiges Grund- oder Regenwasser sammelt und kontrolliert ableitet.

10. Ein unterirdischer Einstiegs- oder Kontrollschacht (oft aus Betonringen), der im Kanal- und Leitungsbau gesetzt wird, um das Netz später warten zu können.
