

Bauzeichner

Grundlagen – Arbeitssicherheit und Ergonomie

Wie groß muss der Sicherheitsabstand bei Arbeiten in der Nähe von Hochspannungsleitungen mit unbekannter Spannung sein?

- 1) 1 m
- 2) 2 m
- 3) 3 m
- 4) 4 m
- 5) 5 m



5) 5 m



Bauzeichner

Grundlagen – Arbeitssicherheit und Ergonomie

Was ist ein Gewerbeaufsichtsamt?

- 1) Ein gewerbliches Bauunternehmen
- 2) Die gesetzliche Unfallversicherung
- 3) Ein privates Aufsichtsunternehmen
- 4) Eine staatliche Behörde
- 5) Ein Überwachungsverein für Gewerbebetriebe



4) Eine staatliche Behörde



Bauzeichner

Grundlagen – Arbeitssicherheit und Ergonomie

Wofür benutzt man eine Schichtmaßlatte?

- 1) Für die Flucht zweier Ecken
- 2) Zur Schichthöhenkontrolle beim Mauern
- 3) Zur Übertragung eines rechten Winkels
- 4) Zur lotrechten Aufsetzung von Mauerecken



2) Zur Schichthöhenkontrolle beim Mauern



Bauzeichner

Grundlagen – Arbeitssicherheit und Ergonomie

Nenne 3 unterschiedliche Gerüste.



- 1) Schutzgerüst
- 2) Traggerüst
- 3) Arbeitsgerüst



Bauzeichner

Grundlagen – Arbeitssicherheit und Ergonomie

Wie sichert man eine Treppenöffnung im Rohbau?



- 1) Geländer rings um die Öffnung (standfest)
- 2) Bordbrett am Boden



Bauzeichner

Grundlagen – Arbeitssicherheit und Ergonomie

Nenne 3 Erste-Hilfe-Einrichtungen die auf Baustellen vorhanden sein müssen.



Zum Beispiel:

- 1) Meldeeinrichtung (Telefon, Funk, Handy)
- 2) Verbandskasten
- 3) Krankentrage (ab 21 Beschäftigten)
- 4) Ersthelfer (ausgebildet)
- 5) Verbandbuch



Bauzeichner

Grundlagen – Arbeitssicherheit und Ergonomie

Wie kann ich Unfälle vermeiden?
Nenne 2 Grundregeln.



- 1) Durch Anlegen einer Schutzausrüstung
- 2) Ordnung am Arbeitsplatz halten
- 3) Nur intaktes Werkzeug benutzen
- 4) Sicherheitsanweisungen beachten
- 5) Sicherheitsmängel melden



Bauzeichner

Grundlagen – Kultur des Bauens

Nenne 3 Baustile.



Zum Beispiel:

- Romanik
- Gotik
- Renaissance
- Barock
- Klassizismus



Bauzeichner

Grundlagen – Kultur des Bauens

Was versteht man unter Rokoko?



Rokoko ist eine leichtere, verspieltere Spätform des Barock, die wegen der muschelartigen Dekorelemente die Bezeichnung erhielt.



Bauzeichner

Grundlagen – Kultur des Bauens

Beschreibe Historismus.



- 1850-1900
- Bediente sich Stilelemente früherer Epochen
- Kirchen wurden häufig neugotisch gebaut
- Museumsbauten im Renaissancestil



Bauzeichner

Grundlagen – Kultur des Bauens

Woran erkennt man Bauten der frühen Moderne?



- Verzichtet vollständig auf Dekor
- Baukörper wurden aus Kuben oder Flächen mit teilweise kräftigen Farben zusammengestellt
- Flache Dächer waren vorherrschend
- Teils großflächige Verglasungen



Bauzeichner

Grundlagen – Kultur des Bauens

Nach welchem Baustil wurde das Schloss Favorite gebaut?



- Im Barockstil
- Die Epoche dauerte etwa von 1575-1770
- Es war ein Streben nach Reichtum und Beweglichkeit

Das Schloss wurde von 1710-1730 erbaut.



Bauzeichner

Grundlagen – Bauplanung und Bauantrag

Beschreibe die Darstellung eines Grundrisses.



- Ein horizontaler Schnitt durch das Gebäude in ungefähr 1 m Höhe über der Fensterbrüstung
- Der Grundriss ist eine zeichnerisch dargestellte, zweidimensionale Abbildung einer räumlichen Gegebenheit.



Bauzeichner

Grundlagen – Bauplanung und Bauantrag

Nenne die Inhalte eines Plankopfes und wo er angeordnet ist?



Inhalt Plankopf:

- Projekt
- Planart, Planinhalt
- Maßstab
- Verfasser, Ersteller, Prüfer
- Datum
- Projektnummer, Plannummer

Der Plankopf ist immer **rechts unten** angeordnet.



Bauzeichner

Grundlagen – Bauplanung und Bauantrag

Beschreibe die Faltgröße von Plänen.



- DIN A4 (Hochformat 210 x 297 mm)
- Pläne werden immer auf DIN A4 gefaltet.
- Auf der linken Seite ist ein Heftrand von 20 mm vorgesehen

