

# RICHTIG GELEGEN?

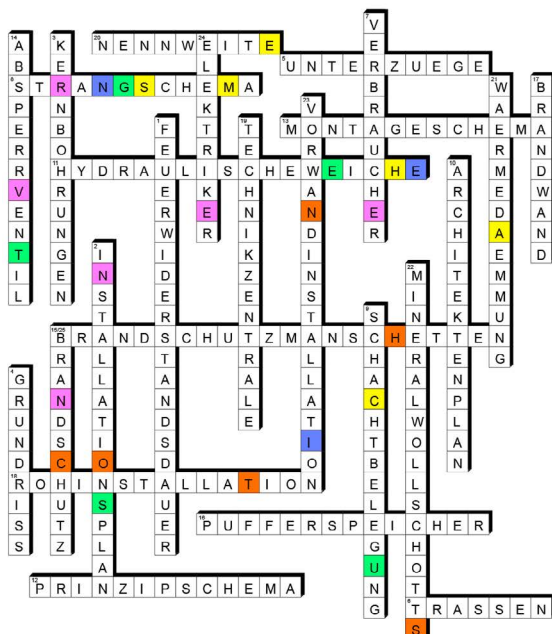
Sie haben alle Fragen im aktuellen Heft beantwortet?  
 Sie wollen wissen ob Ihr Azubi richtig liegt?  
 Drucken Sie dieses PDF aus und vergleichen Sie!

## Vom Plan zur Baustelle

- |       |        |        |
|-------|--------|--------|
| 1. B; | 6. B;  | 11. A; |
| 2. B; | 7. A;  | 12. B; |
| 3. B; | 8. B;  | 13. B; |
| 4. C; | 9. A;  | 14. A; |
| 5. A; | 10. B; | 15. B  |

## Rätsel

### Vom Plan zur Baustelle



1. Wie heißt die Zeitspanne, die ein Bauteil oder Schott im Brandfall erfüllen muss?
2. Welcher maßstäbliche Plan zeigt im Grundriss, wo Leitungen tatsächlich verlaufen?
3. Welche Bohrungen durch Bauteile sollen im Grundriss markiert werden?
4. Welchen Plan musst du vor dem Zeichnen eines Schemas zuerst richtig lesen?
5. Welche Deckenbauteile können auf der Baustelle Konflikte verursachen, wenn sie im Plan fehlen?
6. Wie nennt der Artikel die Leitungswege anderer Gewerke, zum Beispiel Lüftung oder Elektro?
7. Wie heißen WC, Waschbecken, Dusche und Heizkörper im Grundriss allgemein?
8. Welches Schema zeigt vereinfacht die vertikalen Leitungs- und Kanalanlagen über alle Geschosse?
9. Wofür dient das Strangschema besonders bei Schächten?
10. Wessen Plan sieht oft sauber aus, muss aber aus SHK-Sicht geprüft werden?
11. Welches Bauteil entkoppelt Kesselkreis und Heizkreise?
12. Welches Schema zeigt nur die hydraulische oder regelungstechnische Funktion einer Anlage?
13. Welches Schema ist die wichtigste Bauleitung für den Monteur?
14. Welche Armatur darf nicht unerreichbar hinter der Vorwandinstallation landen?
15. Was darf bei Leitungsdurchführungen durch Brandwände oder Geschosdecken nicht vergessen werden?
16. Was wird bei Wärmepumpenanlagen oft statt einer einfachen hydraulischen Weiche eingesetzt?
17. Durch welche Wand muss eine Leitung besonders brandschutztechnisch abgeschottet werden?
18. Vor welcher Bauphase sollte die Abstimmung mit anderen Gewerken idealerweise stattfinden?
19. Wo befinden sich laut Markierliste zum Beispiel Kessel, Speicher und Verteiler?
20. Welcher Leitungskennwert entscheidet zusammen mit dem Material über das passende Brandschutzsystem?
21. Was gewährleistet der Buchstabe I bei einem EI90-Schott?
22. Welches Schottsystem nennt der Artikel für nicht brennbare Rohre wie Stahl oder Kupfer?
23. Hinter welcher Installation landet im Beispiel ein Absperrventil unerreichbar?
24. Mit welchem Gewerk soll man neben Lüftungsbauer und Statiker frühzeitig sprechen?
25. Welches Brandschutzsystem nennt der Artikel für brennbare Rohre?

Was ist ein Nutzen eines guten Schemas auf der Baustelle?

EIN GUTES SCHEMA SICHT NERVEN