

FIT IM FACH

Stellen Sie es fest. Und so geht's: Erst einmal das Rätsel lösen bzw. die passenden Antworten ankreuzen (immer nur eine Antwort auswählen). Und dann im Internet nachsehen, ob man richtig gelegen hat:

➔ www.sbz-monteur.de → Aktuelle Ausgabe → Fit im Fach: Lösungen

Englischtest

1. leakage
2. sewage
3. expansion
4. greenhouse
5. exchanger
6. pressure

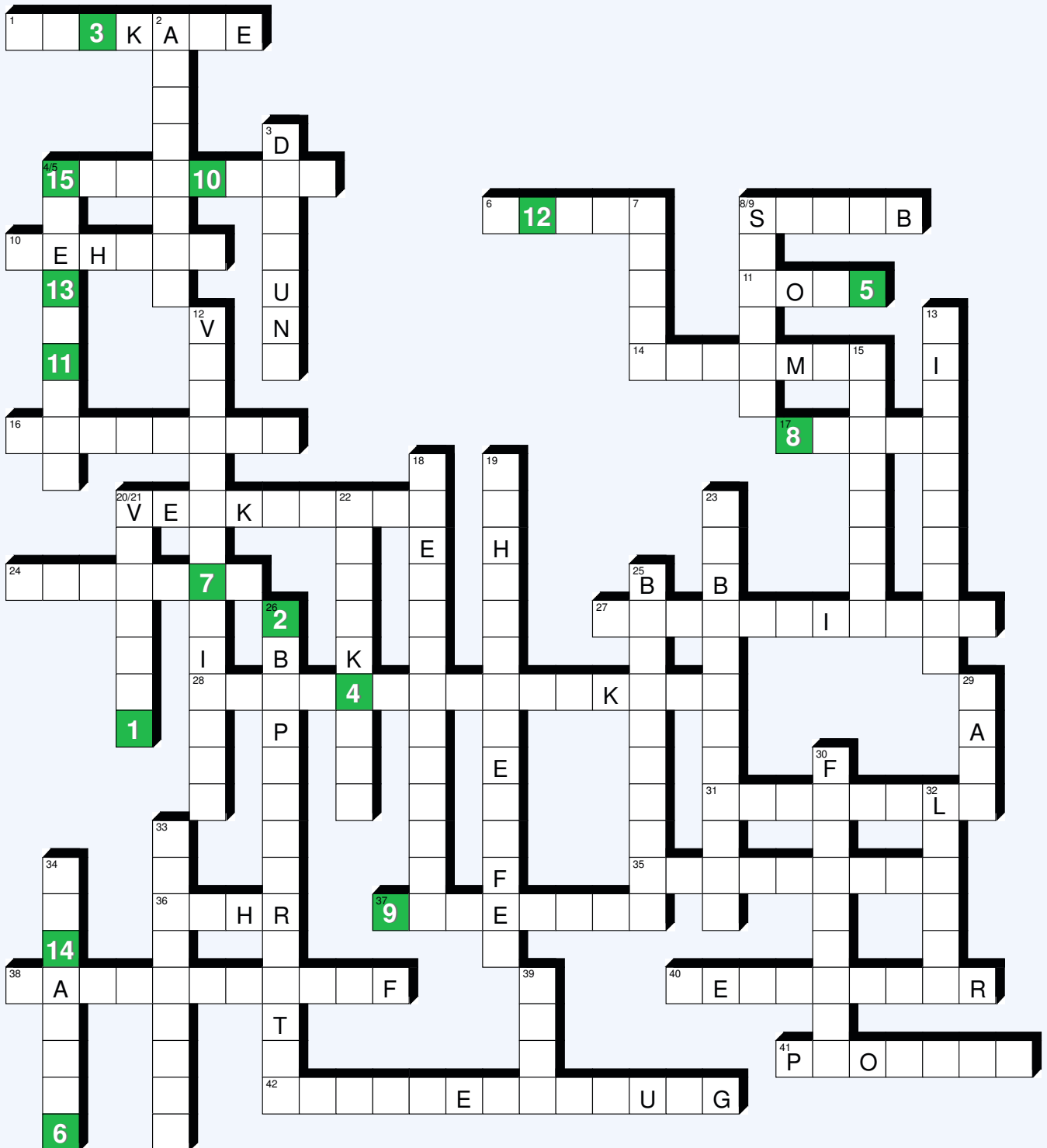
7. force
8. scheme
9. dust
10. error
11. wood
12. pollution
13. resistance
14. drum
15. ventilation (ü = ue)
16. cooling (ü = ue)
17. depth
18. limitlessness
19. silencer (ä = ae)

20. course
21. calcify
22. disease
23. transfer (Ü = Ue)
24. energy
25. calculation
26. stopvalve
27. fixation
28. speed
29. load
30. firefighter
31. regulated
32. length (a = ae)
33. flow (ö = oe)
34. gradient (ä = ae)
35. diameter
36. pipe
37. disturbance (ö = oe)
38. steam
39. rope
40. tank (ä = ae)
41. percentage
42. piping



Bild: Technin24 / thinkstock

Englisch - Deutsch



Translation for -trade magazine-

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Kontrollierte Wohnraumlüftung

1. Die Notwendigkeit zur Luftdichtheit von neu zu erstellenden Gebäuden kann man nachlesen in ...

- 1. ... der EnEV und der DIN 4108-2
- 2. ... den Einführungsseiten zum Schöner-Wohnen-Jahresbericht
- 3. ... den Empfehlungen der Vereinigung der Baumärkte (EVB)
- 4. ... den Dichtheitsklauseln am Bau
- 5. ... den Regeln der fachlichen Bauausrichtung nach Tegernseer Model (BTM)

2. Das Problem dichter Gebäudehüllen sind ...

- 1. ... heftige psychische Probleme der Bewohner durch Sauerstoffmangel
- 2. ... zyklische Verdichtungen der Rohrmaterialien aus Polyethylen
- 3. ... Senkungen der Dämmstreifen in Nassräumen
- 4. ... hohe Feuchtlasten
- 5. ... nicht ausreichende Fixierbarkeit von Hohlraumdübeln

3. Als ausreichende Luftwechszahlen in Aufenthaltsräumen werden angesehen

- 1. 0,25 1/h
- 2. 0,50 1/h
- 3. 1,00 1/h
- 4. 2,00 1/h
- 5. 4,00 1/h

4. Eine Art der freien Lüftung ist ...

- 1. ... Symbiallüftung
- 2. ... Trainerlüftung
- 3. ... Martiallüftung
- 4. ... Querlüftung
- 5. ... Kreuzlüftung

5. Eine Art der ventilator-gestützten Lüftung ist ein ...

- 1. ... Umlüftungssystem
- 2. ... Drainagelüftungssystem
- 3. ... Ventilierlüftungssystem
- 4. ... Querlüftungssystem
- 5. ... Abluftsystem

6. Dezentrale Zu- und Abluftsysteme können ausgeführt werden als ...

- 1. ... wechselseitig schlagende Minisysteme
- 2. ... mehrseitig stellende Kreissysteme
- 3. ... wechselseitig wirkende Ab- und Zuluftsysteme
- 4. ... einseitig wirkende Berittsysteme
- 5. ... kreisförmig wirkende Luftsysteme

7. In zentralen Zu- und Abluftsystemen mit Wärmerückgewinnung wird die warme Abluft ...

- 1. ... nochmals zur Trinkwassererwärmung genutzt
- 2. ... immer im Kreis und als Umluft bewegt
- 3. ... zu einer Wärmerückgewinnung geführt
- 4. ... direkt nach draußen geführt
- 5. ... in Keller- und Abstellräume geführt



Bild: Jeff_Hu/thinkstock

8. Die Wärmerückgewinnung in Zu- und Abluftsystemen wird oft ausgeführt als ...

- 1. ... Hyperventilationssystem
- 2. ... Gegenstromwärmetauscher
- 3. ... multipler Drillmaster
- 4. ... Schneckenverdichter
- 5. ... Biflarmodelliereinheit

9. Unter welchen Bedingungen muss über ein Lüftungskonzept entschieden werden? Wenn mehr als ...

- 1. ... zwei der vorhandenen Fenster getauscht werden
- 2. ... 1/3 der vorhandenen Fensterflächen getauscht werden
- 3. ... 50% der vorhandenen Fensterflächen getauscht werden
- 4. ... 2/3 der vorhandenen Fenster getauscht werden
- 5. ... 95 % der vorhandenen Fenster getauscht werden

10. Unter welchen Bedingungen muss ebenfalls über ein Lüftungskonzept entschieden werden?

- 1. Wenn mehr als eine Fassade neu gedämmt wird
- 2. Wenn mehr als 1/3 der vorhandenen Dachfläche abgedichtet wird
- 3. Wenn die Kellerdecke gedämmt wird
- 4. Wenn Rohrleitungen auf Putz verlegt werden sollen
- 5. Wenn Bäder nachgerüstet werden

11. Im Zusammenhang mit Feuchteschutz wird unter üblichen Nutzungsbedingungen verstanden, dass ...

- 1. ... Bewohner niemals komplett abwesend sind und Wäsche im Wohnraum trocknen
- 2. ... Bewohner nicht länger als 4 Stunden abwesend sind und Wäsche im Keller trocknen
- 3. ... Bewohner häufig abwesend sind und Wäsche im Hause trocknen
- 4. ... Bewohner nur zeitweilig abwesend sind und Wäsche nicht im Hause trocknen
- 5. ... Bewohner nur selten zuhause sind und keine Wäsche haben oder trocknen

12. Mit Infiltration bezeichnet man ...

- 1. ... die Unterwanderung von Wohngemeinschaften mit Feuchtebeauftragten des Staates
- 2. ... den Luftaustausch durch Undichtheiten eines Gebäudes
- 3. ... den Einbau von Filtern in Überströmbereichen von Türen und Zwischenwänden
- 4. ... den zweckbedingten Austausch von Frischluft mittels Multiporeinheiten
- 5. ... den Drittnutzerbezug von Frischlufteinheiten

13. Der Luftvolumenstrom in einem beliebigen Luftkanal ergibt sich aus ...

- 1. ... Querschnittsfläche des Kanals multipliziert mit der Strömungsgeschwindigkeit
- 2. ... Breite des Kanals multipliziert mit der Höhe dividiert durch 3
- 3. ... Halbe Höhe multipliziert mit halber Breite dividiert durch 2
- 4. ... jeweils Länge, Breite und Höhe des Kanals multipliziert
- 5. ... Strömungsgeschwindigkeit durch 2 zum Quadrat

14. Ein Anemometer der Lüftungstechnik ist ein ...

- 1. ... Hilfsmittel aus der Botanik zur Abschätzung von Zugerscheinungen
- 2. ... dreizackig gegabelter Sensor zur gleichzeitigen Messung von Temperatur, Geschwindigkeit und Feuchte
- 3. ... Messsensor zur Bestimmung der Strömungsgeschwindigkeit von Gasen und Luft
- 4. ... drucksensitiver Ballsensor zur Bestimmung der Pegelstärke im Ultraschallbereich
- 5. ... wiederverwendbarer Trennfolienstreifen zur Bestimmung von Oberflächentemperaturen



LÖSUNGEN

Im Internet nachschauen, ob man richtig gelegen hat unter:

➔ www.sbz-monteur.de ➔ Aktuelle Ausgabe
➔ Fit im Fach: Lösungen