

FIT IM FACH

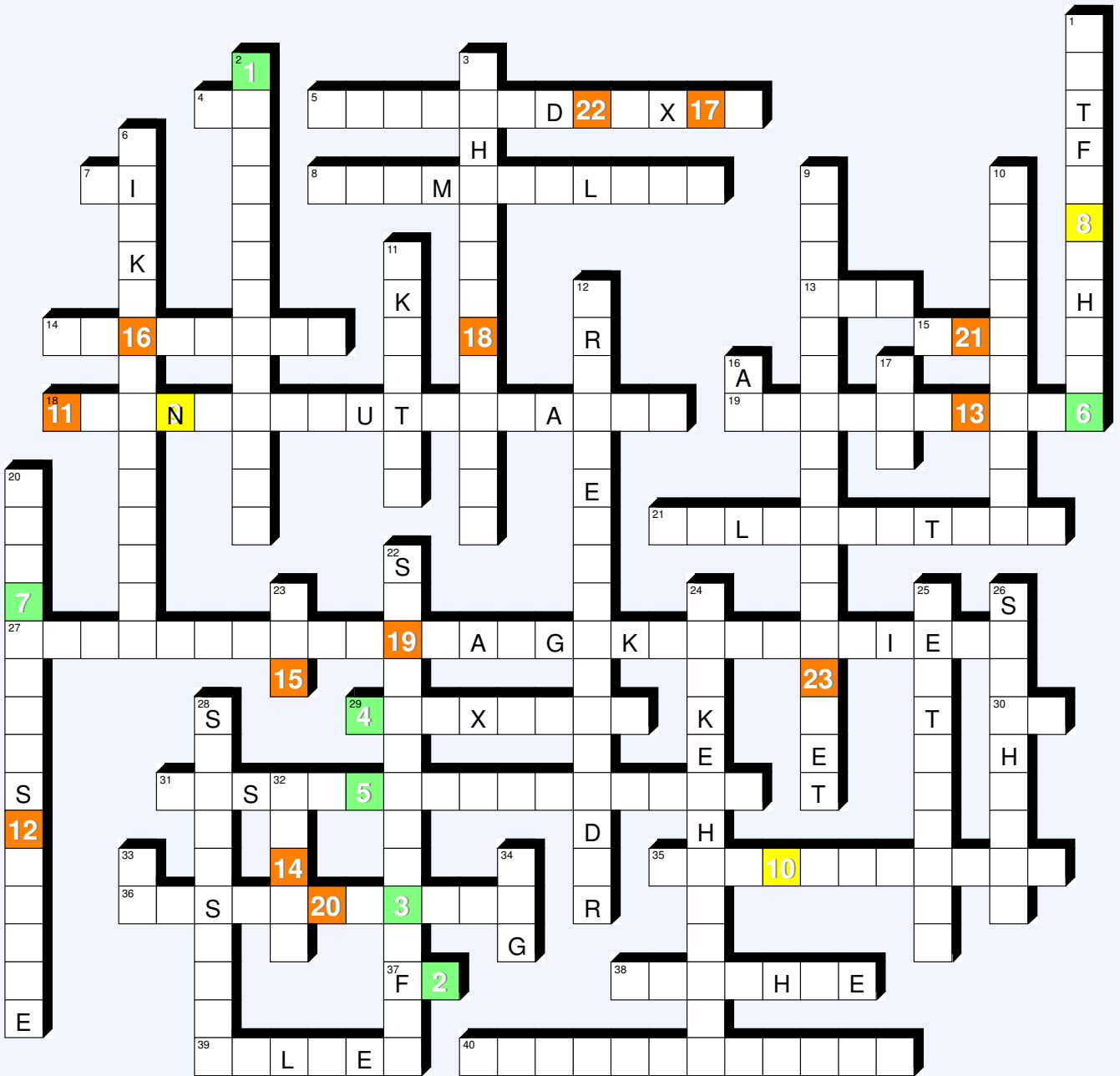
Stellen Sie es fest. Und so geht's: Erst einmal das Rätsel lösen bzw. die passenden Antworten ankreuzen (immer nur eine Antwort auswählen). Und dann im Internet nachsehen, ob man richtig gelegen hat: www.sbz-monteur.de → Aktuelle Ausgabe → Fit im Fach: Lösungen



Bild: Naphat_Jorjee / iStock / thinkstock

Raumklima

1. Bauteil einer RLT-Anlage zur Verringerung der Luftfeuchte
2. Bauteil einer RLT-Anlage zur Kühlung der Luft ($\ddot{u} = ue$)
3. Anderes Wort für Wohlfühlen
4. Abkürzung der Lüftungstechnik für Zuluft
5. Ausgeschrieben für das chem. Kürzel CO_2
6. Lüftungsrohr aus gewickeltem Stahlblech mit Falz
7. Abkürzung der Lüftungstechnik für Mischluft
8. Bezeichnung für eine Anlage zur Beeinflussung von min. drei Lufteigenschaften
9. Beeinflusst auch das Raumklima ($\ddot{a} = ae$)
10. Art der stofflichen Wärmeübertragung
11. Beeinflusst auch das Raumklima
12. Bauteil einer RLT-Anlage zur Abscheidung von Wassertropfen aus dem Luftstrom
13. Abkürzung für maximale Arbeitsplatzkonzentration
14. Überzogene Abwehrreaktion des Immunsystems
15. Dem Wind abgewandte Seite
16. Abkürzung der Lüftungstechnik für Abluft
17. Dem Wind zugewandte Seite
18. Bauteil eines Lüftungskanals zur Abschottung von Brandabschnitten im Bedarfsfall
19. Bauteil einer RLT-Anlage zur Erhöhung der Luftfeuchte
20. Maß für den Luftstrom der Raumluft bezogen auf das Bauvolumen
21. Beeinflusst auch das Raumklima
22. Bauteil einer RLT-Anlage zur Verringerung der Schallemissionen ($\ddot{a} = ae$)
23. Anderes Wort für unangenehmen Kaltlufteinfluss
24. Horizontale Einrichtung zur Temperierung eines Raumes
25. Liefert die Bewegungsenergie der Luft in einer RLT-Anlage
26. Art der nicht stofflichen Wärmeübertragung
27. Ausführliche Bezeichnung für den U-Wert ($\ddot{a} = ae$)
28. Ausgeschrieben für das chem. Kürzel O
29. Umgangssprachlich für ein flexibles Lüftungsrohr
30. Abkürzung der Lüftungstechnik für Außenluft
31. Horizontale Einrichtung zur Temperierung eines Raumes ($\beta = ss$)
32. Gebräuchlicher Werkstoff zur Herstellung von Lüftungskanälen
33. Abkürzung der Lüftungstechnik für Umluft
34. Abkürzung für Wärmerückgewinnung
35. Bezeichnung für den Übergang des Wassers von flüssig auf gasförmig
36. Bauteil einer RLT-Anlage zur Mischung von Außen- und Umluft
37. Abkürzung der Lüftungstechnik für Fortluft
38. Anderes Wort für Wasserdampf in der Luft
39. Bauteil einer RLT-Anlage zur Reinigung der Luft von Feststoffen wie z. B. Staub
40. Bauteil einer RLT-Anlage zur Erwärmung der Luft



Ziel der Klimatisierung von Räumen ist die Schaffung von...

- 1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23

Barrierefreies Bauen

1. In welchem Gesetz befindet sich der Hinweis „... Niemand darf wegen seiner Behinderung benachteiligt werden“?

- Grundgesetz
- Jugendschutzgesetz
- Artenschutzgesetz
- Kreisgesetz
- Benachteiligungsgesetz

2. In welchen Normen sind die Mindestanforderungen für barrierefreies Bauen festgelegt?

- DIN 18024 und DIN 18025
- DIN 1717 und DIN 1818
- DIN EN 222 und DIN EN 223
- DIN EN 2020 und DIN EN 2021
- DIN EN 112 und DIN EN 113

3. Was gilt für die Bewegungsflächen einzelner Sanitärobjekte?

- Sie können sich überlagern
- Sie sollten sich überlagern
- Sie dürfen sich keinesfalls überlagern
- Sie überlagern sich immer
- Sie überlagern sich naturgemäß niemals

4. Die Bewegungsfläche vor einem mit einem Rollstuhl unterfahrbaren Waschtisch beträgt ...

- ... 1,50 × 1,50 m
- ... 0,3 × 0,35 m
- ... 0,82 × 0,93 m
- ... 2,1 × 2 m
- ... 1,0 × 1,0 m

5. Ein Spiegel über dem Waschtisch sollte genutzt werden können...

- ... in sitzender Position
- ... in liegender Position
- ... in hängender Position
- ... in stehender Position
- ... beliebiger Position

6. Wie groß sollte in einem für Rollstuhlfahrer tauglichen Bad der Abstand vom WC zu anderen fest installierten Sanitärobjekten sein?

- 95 cm
- 15 cm
- 25 cm
- 35 cm
- 1,5 m

7. Welche Sitzhöhe auf einem WC sollte maximal eingerichtet werden?

- 48 cm
- 52 cm
- 56 cm
- 60 cm
- 64 cm

8. Welche Eigenschaft sollten Stützgriffe im Bereich des WCs besitzen?

- bleifrei
- leicht demontierbar
- vandalensicher
- stoffbezogen
- hochklappbar

9. Wie müssen barrierefrei nutzbare Duschen beschaffen sein?

- begeh- und befahrbar
- streichbar
- unzerstörbar
- plattierbar
- vulkanisierbar

10. Schwellen im Duschbereich dürfen maximal wie hoch sein?

- 2 cm
- 3 cm
- 4 cm
- 5 cm
- 6 cm

11. Welches Bauteil wird in oder an der Entnahmearmatur eines barrierefreien Duschbereichs gefordert?

- ... Temperaturbegrenzer
- ... Kalkschutz
- ... Seifeninjektor
- ... Brahlspender
- ... Perlitor

12. Ab welcher ungefähren Größe eines Bades lässt sich dieses barrierefrei gestalten?

- 4,6 m²
- 5,2 m²
- 6,2 m²
- 9,3 m²
- 11,0 m²

13. Welche Mindestmaße für eine Waschtisch-Anlage sollten eingehalten werden?

- B = 90 cm, T = 55 cm
- B = 80 cm, T = 55 cm
- B = 60 cm, T = 35 cm
- B = 60 cm, T = 45 cm
- B = 60 cm, T = 55 cm

14. Welche Stützlast sollte ein Waschtisch an der Vorderseite aufnehmen können und welcher Masse entspricht dies?

- 1,0 kN, also ca. 100 kg
- 2,0 kN, also ca. 200 kg
- 3,0 kN, also ca. 300 kg
- 4,0 kN, also ca. 400 kg
- 0,5 kN, also ca. 50 kg

15. Welche Armatur ist für eine Waschtisch-Anlage zu bevorzugen?

- ultraschallgesteuerte Kaltwasser-Armatur
- Einhebel-Armatur
- Zweigriff-Armatur
- Design-Armatur
- Armatur ausziehbar mit Schwenkbrause

16. In welcher Höhe sollten ggf. Handtrocknungsgeräte montiert werden?

- 65 cm
- 75 cm
- 85 cm
- 95 cm
- 105 cm

17. Wie weit sollten Stütz- und Haltegriffe über die Vorderkante des WCs hinausragen?

- 5 cm
- 15 cm
- 25 cm
- 35 cm
- 45 cm

18. Wie groß sollte die lichte Durchfahrbreite einer Tür sein?

- 70 cm
- 80 cm
- 90 cm
- 100 cm
- 110 cm

19. In welcher Höhe einer Dusche sollte die Handbrause erreichbar angebracht werden?

- 75 cm
- 85 cm
- 95 cm
- 105 cm
- 115 cm



LÖSUNGEN

Im Internet nachschauen, ob man richtig gelegen hat unter:

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