

## FIT IM FACH

Stellen Sie es fest! Und so gehts: Erst einmal das Rätsel lösen bzw. die passenden Antworten ankreuzen (immer nur eine Antwort auswählen). Und dann im Internet nachsehen, ob man richtig liegt: www.sbz-monteur.de → Das Heft → Fit im Fach: Lösungen

## Was ein Anlagenmechaniker so alles weiß

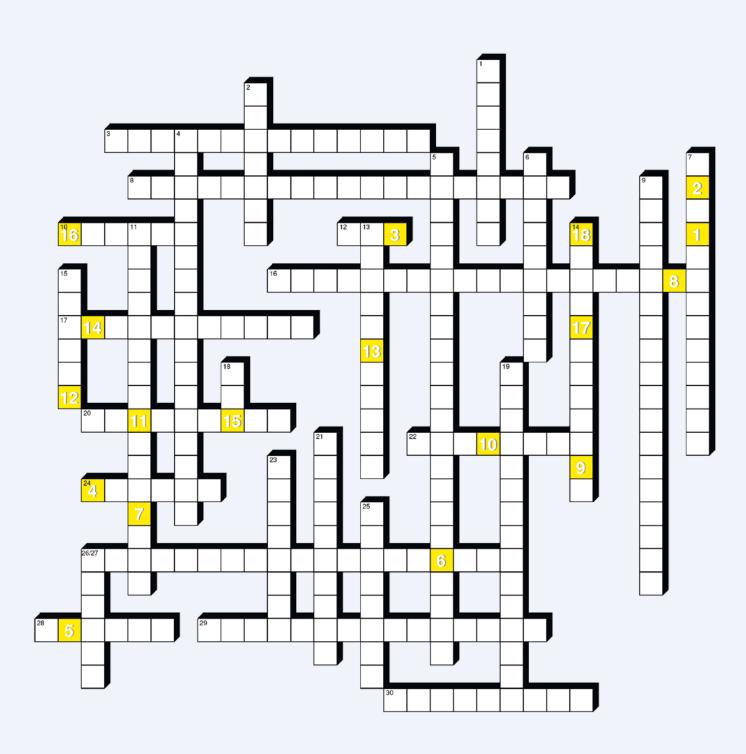


Die Buchstaben, die in die gelb unterlegten Kästchen eingetragen werden, ergeben in der angegebenen numerischen Reihenfolge das gesuchte Lösungswort, nämlich die Bezeichnung einer Anlage, welche die hygienische Warmwasserbereitung unterstützt.

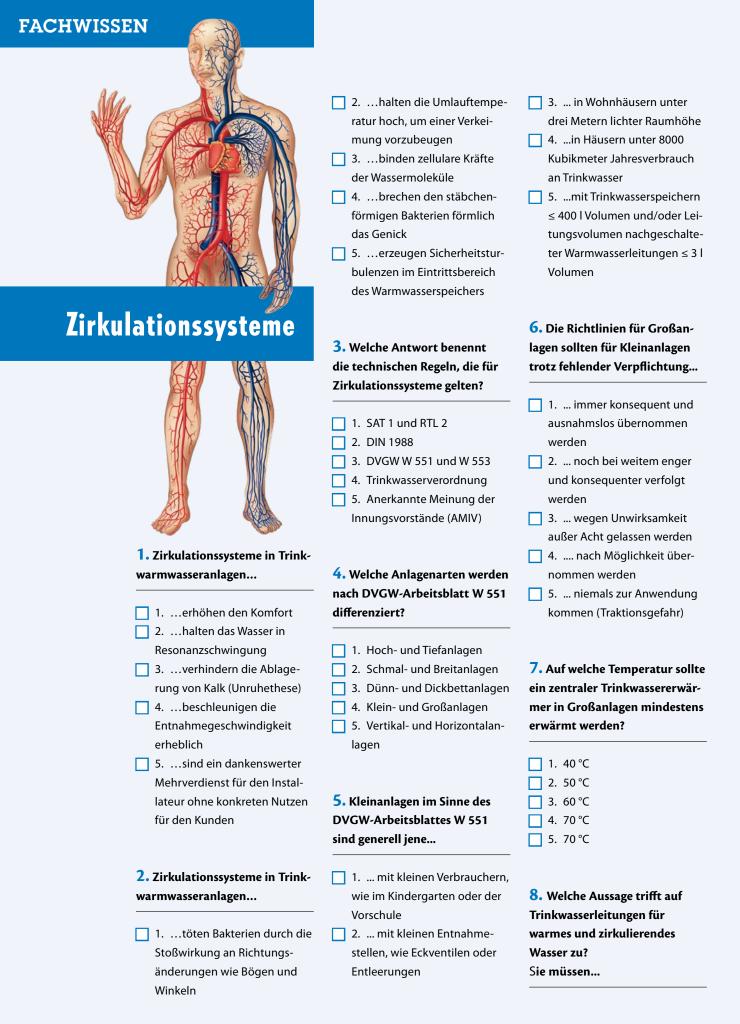
- Die Abkürzung ,H' mit dem Index ,i' kennzeichnet den...
- 2. Lotart für Temperaturen > 450 °C
- 3. Eine Art der freien Lüftung (ü = ue)
- 4. Sicherheitsarmatur zur Entspannung von zu hohen Drücken
- 5. EFF1, EFF2 und EFF3 dienen zur Klassifizierung der...
- 6. Bewirkt die Temperaturregelung einer Thermostatbatterie
- 7. Zündeinrichtung für Gasbrenner
- Sicherungsarmatur zur Verhinderung von zurückfließendem Wasser
- Druck, der beim Öffnen einer Entnahmearmatur anstehen sollte (β = ss)
- 10. Wandhängendes Heizgerät (ugs.)
- 11. Ventilator mit hoher Druckerhöhung
- 12. Kurzbezeichnung für ein Kombi-Ventil mit Durchlass in nur eine Richtung
- 13. Bezeichnung für den Druck in bewegten Trinkwasseranlagen (ß = ss)
- 14. Auslaufarmatur, lässt sich durch Stromfluss öffnen
- 15. Gasförmiger Brennstoff

- 16. Zu den Grundgleichungen einer Pumpe zählt das...(ä = ae)
- 17. Druckart in der Lüftungstechnik: . . . Druck
- 18. Abkürzung für die Druckeinheit 'Meter Wassersäule'
- Auslaufarmatur, sorgt für die ausreichende Befüllung des Spülkastens eines WC
- 20. Tritt aus Brennwertgeräten aus
- 21. Eine Abgabe von Substanzen oder Energie an die Umwelt bezeichnet man als...
- 22. Die Einheit einer Leistung mit dem Kürzel ,kW' steht für...
- 23. Umgangssprachlich für Strahlformer
- 24. Wird als Temperaturangabe mit ,K' abgekürzt
- 25. Zwei Pumpen nebeneinander geschaltet betreibt man...
- 26. Zum Absperren einer Leitung dient die Absperr...
- 27. Zubehörteile zur Toilettenanlage
- 28. NE-Metall der Installationstechnik
- Förderstrom mal Druckdifferenz einer Pumpe ergibt...
   (ö = oe)
- 30. Anderes Wort für Wärmeinhalt der Luft

38 SBZ Monteur 2009 | 10



SBZ Monteur 2009 | 10 39



SBZ Monteur 2009 | 10

<ul> <li>1 rot markiert sein</li> <li>2 wärmegedämmt sein</li> <li>3 permanent entlüftet werden (RSS-Technik)</li> <li>4 mit Steigung in Fließrichtung verlegt werden</li> <li>5 längs der neutralen Phase gebogen werden</li> </ul>	11. Mit welchem Begriff lässt sich "Stagnation" am ehesten übersetzen?  1. Rühren 2. Hängen 3. Stillstehen 4. Reifen 5. Verbinden	14. Berechnungsverfahren nach DVGW W 553 sind  1 klein, mittel oder lang 2 changiert, logarithmiert oder versiert 3 qualifiziert, diversifiziert oder tailliert 4 kurz, vereinfacht oder differenziert
9. Das nicht zirkulierende Volumen einer Warmwasserversorgung in Großanlagen	12. Stagnation in Trinkwasser-leitungen gilt	5 zensiert, kapiert oder tranchiert
<ul> <li>1 darf drei Liter nicht überschreiten</li> <li>2 soll stündlich entnommen werden</li> <li>3 darf als Fehlschluck einem Wascheimer zugeführt werden</li> <li>4 muss einer chemischen Aufbereitung unterzogen werden</li> <li>5 soll über thermische Begleitheizung auf Siedetem-</li> </ul>	<ul> <li>1 als Ruhestrecke für die Reorganisation der Wassermoleküle</li> <li>2 als notwendige Schaffung von Wasserreserven für Spitzenentnahmen</li> <li>3 es unbedingt mindestens alle sieben Meter anzulegen</li> <li>4 es dringend zu vermeiden</li> <li>5 je nach Kundenwunsch zu implementieren</li> </ul>	15. Welche Aussage zum hydraulischen Abgleich von Zirkulationsanlagen ist richtig?  Der hydraulische Abgleich von Zirkulationsanlagen ist  1 ein gepflegter Mythos von Armaturenherstellern  2 eine komfortable Option für hochwertige Wohnimmobilien  3 für die ordnungsgemäße
10. Für wie viele Stunden darf die Zirkulationspumpe einer Großanlage innerhalb von 24 Stunden abgeschaltet werden?  1. Vier Stunden 2. Acht Stunden	13. Welche Aussage bezüglich unbenutzter Leitungsteile einer Trinkwasserinstallation ist richtig? Unbenutzte Leitungsteile einer Trinkwasserinstallation  1 sollten mit Wasser gefüllt werden	Funktion unumgänglich  4 per Augenschein vorzunehmen (thermischer Blick)  5 bundeseinheitlich am dritten Sonntag im Dezember durchzuführen (Weihnachtshydrolyse)
<ul> <li>3. Zehn Stunden</li> <li>4. Nach energetischen Aspekten der EnEV nicht länger als zwei Stunden</li> <li>5. Gar nicht, außer zu Reparaturzwecken</li> </ul>	2 können sich durch den Jakobuseffekt regenerieren 3 sind entsprechend äußerlich zu kennzeichnen 4 verdichten sich über Jahre zu schwerem Wasser 5 müssen entleert und	LÖSUNGEN

SBZ Monteur 2009 | 10 41

Im Internet nachschauen, ob man richtig gelegen

www.sbz-monteur.de → Das Heft →

hat unter:

Fit im Fach: Lösungen