

RICHTIG GELEGEN?

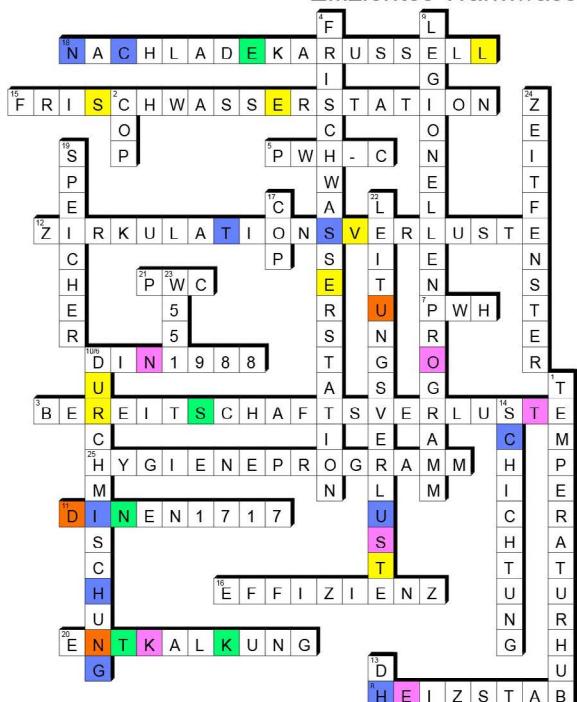
**Sie haben alle Fragen im aktuellen Heft beantwortet?
Sie wollen wissen ob Ihr Azubi richtig liegt?
Drucken Sie dieses PDF aus und vergleichen Sie!**

Warmwasser mit Wärmepumpe

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

Rätsel

Effizientes Warmwasser mit Wärmepumpe



1. Fachbegriff für die Temperaturdifferenz, die die Wärmepumpe überwinden muss.
 2. Abkürzung für das Verhältnis von erzeugter Wärme zu eingesetztem Strom
 3. Energieverlust eines Speichers ohne Zapfung
 4. Hygienisch vorteilhafte Alternative zum Trinkwasserspeicher
 5. Zirkulationsleitung für warmes Wasser (Abkürzung)
 6. DIN-Norm, die u.a. eine max. Temperatur von 25°C für Kaltwasser nennt
 7. Abkürzung für "Trinkwasser warm".
 8. Wärmeerzeuger, der mit Strom betrieben wird und zur Unterstützung eingesetzt wird
 9. Maßnahme zur Bekämpfung von Legionellen durch Erhitzung des gesamten Speichers
 10. Problem, wenn der Speicher oben und unten gleich warm ist
 11. Wichtige Norm zum Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigung (Abkürzung)
 12. Verlustquelle bei dauerhaft laufender Warmwasserzirkulation
 13. Einheit, in der Wassermassen angegeben wird (Abkürzung)
 14. Begriff für "oben heiß, unten kalt" im Speicher
 15. Gerät, das Warmwasser im Durchlauf über einen Wärmetauscher erzeugt
 16. Ein Maß für Energieeffizienz von Wärmepumpen
 17. Zu hohe Temperaturdifferenz zwischen Quelle und Zieltemperatur reduziert diesen Wert
 18. Betriebszustand, in dem die Wärmepumpe trotz keiner Zapfung ständig lädt
 19. Kurzname für das Bautel, das Warmwasser speichert
 20. Aufbereitung von Wasser zur Vermeidung von Kalkproblemen
 21. Abkürzung für "Trinkwasser kalt"
 22. Warmwasserleitverluste durch Leitung und Dämmmängel
 23. Normative Grundlage der Trinkwasserhygiene in Deutschland (Abkürzung)
 24. Begriff für das gezielte Einstellen von Ladezeiten
 25. Programm zur Aufheizung über 60°C, meist wöchentlich durchgeführt

Was verbessert die Effizienz beim Warmwasser mit Wärmenpumpe besonders?

SCHICHTUNG SENKT VERLUSTE UND KOSTEN

SBZ MONTEUR