

RICHTIG GELEGEN?

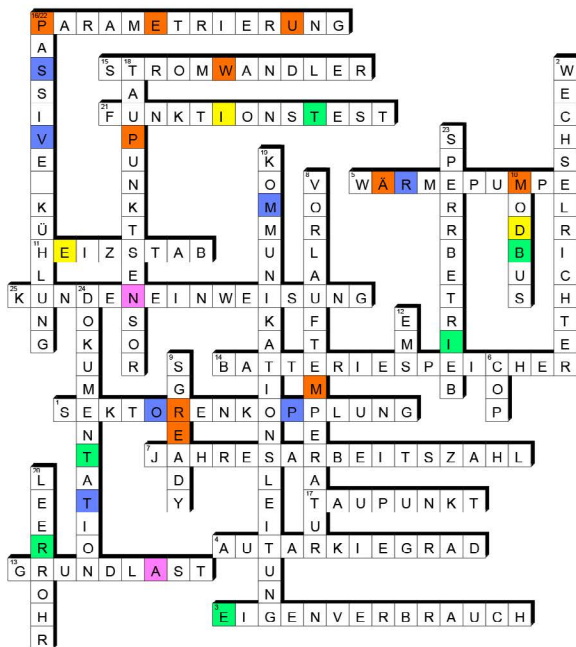
Sie haben alle Fragen im aktuellen Heft beantwortet?
 Sie wollen wissen ob Ihr Azubi richtig liegt?
 Drucken Sie dieses PDF aus und vergleichen Sie!

PV -Strom und SHK

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

Rätsel

SHK und PV



- Wie heißt die Verbindung der bisher getrennten Bereiche Strom und Wärme?
- Welches Gerät wandelt den Gleichstrom der PV-Module in nutzbaren Wechselstrom um?
- Wie heißt der Anteil des selbst erzeugten PV-Stroms, der direkt im Gebäude genutzt wird?
- Wie nennt man den Anteil des gesamten Strombedarfs, der durch die eigene Anlage gedeckt werden kann?
- Welche Anlage passt besonders gut zur PV-Anlage?
- Welcher Kennwert beschreibt, wie viel Wärme die Wärmepumpe aus einer kWh Strom macht?
- Wie heißt dieser Kennwert über ein ganzes Jahr gemittelt?
- Welche Temperaturgröße verschlechtert bei zu hoher Einstellung den COP?
- Über welche einfache Schaltkontakt-Schnittstelle kann die Wärmepumpe PV-Überschuss nutzen?
- Welches digitale Kommunikationsprotokoll erlaubt eine feinere Steuerung als SG Ready?
- Wie heißt das Bauteil im Warmwasserspeicher, das Strom direkt in Wärme umwandelt?
- Welche Anlageneinheit ist das „Gehirn“ der Gesamtanlage?
- Wie heißt die nicht steuerbare, dauerhaft vorhandene Stromaufnahme im Haus?
- Welcher Speicher wird im Artikel mit 10 kWh genannt?
- Wie heißt die Messklemme, die um die Netzleitung gelegt wird und den Stromfluss erfasst?
- Welche Kühlart nutzt die natürliche Kühle der Erdwärmequelle ohne laufenden Verdichter?
- Welcher Wert beschreibt die Temperatur, bei der Luftfeuchtigkeit kondensiert?
- Welcher Sensor begrenzt beim Kühlen rechtzeitig die Vorlauftemperatur?
- Welche Leitung zwischen Wärmepumpe und EMS fehlt auf Baustellen besonders häufig?
- Welches Rohr soll frühzeitig für eine spätere Kommunikationsleitung eingeplant werden?
- Wie heißt der gemeinsame abschließende Test der gesamten Kopplung?
- Wie nennt der Artikel die Einstellung von Werten in der Wärmepumpenregelung?
- Welcher Betriebszustand der SG Ready Schnittstelle blockiert die Wärmepumpe?
- Welche Unterlage soll bei der Übergabe alle wichtigen Punkte schriftlich festhalten?
- Wie heißt die Übergabe des Kunden in Bedienung und Prioritätenlogik der Anlage?

Welche Hauptfunktion übernimmt PV-Strom im Zusammenspiel mit der SHK-Anlage?

PVSTROM TREIBT DIE WÄRMEPUMPE AN