

Sehr geehrte Ausbildungsbetriebe,

wir als sächsische Haustechnik Dresden KG haben mitbekommen, dass das Thema Wärmepumpe in den umliegenden Berufsschulen nicht ausreichend fokussiert wird. Aus diesem Grund möchten wir Ihren Auszubildenden ab dem zweiten Lehrjahr gern ein wenig Unterstützung in Form einer ca. drei stündigen Grundlagenschulung geben.

**Inhalt:**

Technischer Aufbau

- Erklärung Kältekreis
- Unterschiede der Kältemittel

Arten von Wärmepumpen

- Luft-Luft Wärmepumpen
- Luft-Wasser Wärmepumpen
- Sole Wärmepumpen
- Wasser-Wasser Wärmepumpen

Anwendungsbeispiele anhand einer Luft-Wärmepumpe

- Hybridanlage
- Kaskaden von Wärmepumpen
- Großwärmepumpen
- Kombination mit PV

**Ort:**

Niederlassung Weißenberg  
Zufahrtstraße 10  
02627 Weißenberg

**Wann:** 25.06.2024 oder 25.07.2024

**Start:** 8:30 – ca. 11:30 Uhr

**Wir bitten um kurze Rückmeldung im Innungsbüro bis zum 21.06.2024  
– siehe Formular anbei!**

Vielen Dank im Voraus!

Paul Ganßauge  
- Außendienst-

**SHT DRESDEN**  
**HAUSTECHNIK**



Sächsische Haustechnik Dresden KG  
Fachgroßhandel für Haustechnik  
Edisonstraße 2  
02625 Bautzen

Mobil: +49 170 3393812 / Fax +49 35932 31322  
[paul.ganssaue@gc-gruppe.de](mailto:paul.ganssaue@gc-gruppe.de) / [www.gc-Gruppe.de](http://www.gc-Gruppe.de)

**Rückmeldung:** bis 21. Juni 2024  
**Fax:** 03591 522748  
**E-Mail:** kontakt@khs-bautzen.de



SHK-Innung Bautzen, Wallstr. 8, 02625 Bautzen

Ausbildungsbetriebe

31. Mai 2024

### Rückmeldung – Grundlagenschulung Wärmepumpen

**Datum:** **Dienstag, 25.06.2024** **ausgebucht**  
**oder**  
**Donnerstag, 25.07.2024** **\_\_\_\_\_ Personen**

**Namen und Lehrjahr Auszubildende-/r:**

---

---

---

**Ort:** Sächsische Haustechnik Dresden KG,  
Niederlassung Weißenberg  
Zufahrtstraße 10, 02627 Weißenberg

**Zeit:** 08:30 – ca. 11:30 Uhr

Mit freundlichem Gruß  
gez. Thomas Henke  
Innungsobermeister

\_\_\_\_\_  
Datum, Stempel, Unterschrift Betrieb