

PKBK – Kälte-, Klima- und Wärmepumpenanlagen mit brennbaren Kältemitteln

Themen- und Zeitplan – KW xx/2026



Schulungsort: TWK GmbH, Stutensee

Lehrgangsleitung: N.N.

1.Tag

| | | |
|---------|---------------------|---|
| 09:00 | N.N. | Begrüßung, Allgemeines |
| anschl. | N.N. | Gründe für den Einsatz von brennbaren Kältemitteln Eigenschaften und Anwendungsbereiche verschiedener brennbarer Kältemittel |
| 10:00 | <i>Kaffeepause</i> | |
| 10:20 | N.N. | Eigenschaften und Anwendungsbereiche verschiedener brennbarer Kältemittel, Fortsetzung |
| 11:40 | <i>Mittagspause</i> | |
| 12:30 | N.N. | Sicherheit und Unfallverhütung beim Umgang mit brennbaren Kältemitteln |
| 14:30 | <i>Kaffeepause</i> | |
| 14:45 | N.N. | Sicherheit und Unfallverhütung beim Umgang mit brennbaren Kältemitteln, Fortsetzung |
| 15:35 | <i>Kaffeepause</i> | |
| 15:45 | N.N. | Laborübung: Servicearbeiten an einem mit R600a befüllten Kühlschranks |
| 16:30 | | Ende des ersten Lehrgangstages |

2.Tag

| | | |
|---------|---------------------|---|
| 08:00 | N.N. | Besprechung der Hausaufgaben, offene Fragen |
| anschl. | N.N. | Handhabung von brennbaren Kältemitteln |
| 10:00 | <i>Kaffeepause</i> | |
| 10:20 | N.N. | Handhabung von brennbaren Kältemitteln, Fortsetzung Gesetze, Normen und Richtlinien zu brennbaren Kältemitteln |
| 11:40 | <i>Mittagspause</i> | |
| 12:30 | N.N. | Laborübung: Praktisches Arbeiten am Kältemittelkreislauf mit R290: Kältemittelkreislauf entleeren, spülen, Bauteile ersetzen, Druckprobe, Evakuieren, Befüllen, Lecksuche |
| 14:30 | <i>Kaffeepause</i> | |
| 14:50 | N.N. | Laborübung: Praktisches Arbeiten am Kältemittelkreislauf mit R290: Kältemittelkreislauf entleeren, spülen, Bauteile ersetzen, Druckprobe, Evakuieren, Befüllen, Lecksuche |
| 16:15 | N.N. | Besprechung offener Fragen, Diskussion |
| 16:30 | | Ende des Lehrgangs |