

OFEK – Kfz-Kälte-Klimaanlagen - Einstieg



Themen- und Zeitplan – KW xx/20xx

Lehrgangleitung: N.N.

1. Tag

| | | |
|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00 | N.N. | Begrüßung, Allgemeines |
| anschl. | N.N. | Thermodynamische Grundlagen |
| | | Druck und Temperatur |
| | | Verdampfung, Verflüssigung, Stoffgrößen, Dampfdruckkurve |
| | | Aufbau und Funktion des Kompressionskältekreislaufs |
| | | Messstellen |
| | | Formel- und Bildzeichen |
| | | <i>dazwischen 2 mal 10 Minuten Pause</i> |
| 12:00 | | <i>Mittagspause</i> |
| 12:45 | N.N. | Aufbau und Funktion des Kompressionskältekreislaufs, Messstellen, Formel- und Bildzeichen |
| | | Komponenten des Kältemittelkreislaufes: Verdampfer, Verdichter, Verflüssiger, Drosselorgan, Sammlertrockner, Flüssigkeitsabscheider, IWT |
| | | Systemvarianten: TXV-, Orifice-System, Mehrverdampferanlage, Batteriekühler, Wärmepumpe, Omnibus-Klimaanlage |
| | | Kältemittel in Fahrzeugklimaanlagen |
| | | <i>dazwischen 2 mal 10 Minuten Pause</i> |
| 16:15 | N.N. | Besprechung offener Fragen, Abschlussdiskussion, Verabschiedung |
| 16:30 | | Ende des Lehrgangs |