

Fehlerdiagnose und Störungsbehebung an Kälte- und Klimaanlage sowie Wärmepumpen

Themen- und Zeitplan – KW xx/20xx



Lehrgangleitung: N. N.

1. Tag

| | | |
|---------|--------------------------------|--|
| 08:45 | N. N. | Aushändigung der Lehrgangsunterlagen |
| 09:00 | N. N. | Begrüßung, Allgemeines |
| anschl. | N. N. | Störungsursachen und ihre Symptome |
| 10:00 | <i>Kaffeepause</i> | |
| 10:20 | N. N. | Störungsursachen und deren Behebung Leckagen, verschmutzte Wärmeübertrager, Ausfall von Lüftern und Pumpen, Abtau- und Begleitheizungen, Kondensatablauf und Kondensatpumpen |
| 11:55 | <i>Mittagspause</i> | |
| 12:45 | N. N. | <i>Laborübung</i> Typische Fehler an Kälteanlagen und deren Behebung |
| 14:30 | <i>Kaffeepause</i> | |
| 14:50 | N. N. | <i>Laborübung</i> Typische Fehler an Kälteanlagen und deren Behebung |
| 16:30 | Ende des ersten Lehrgangstages | |

2. Tag

| | | |
|---------|---------------------|--|
| 08:00 | N. N. | Besprechung offener Fragen |
| anschl. | N. N. | Störungsursachen und deren Behebung Expansionsventile, Verdichterausfall, Ölmangel, Ölrückführung |
| 10:00 | <i>Kaffeepause</i> | |
| 10:20 | N. N. | Elektrische Fehler, Sicherheitskette, Schaltplan |
| 11:55 | <i>Mittagspause</i> | |
| 12:45 | N. N. | <i>Laborübung</i> Typische Fehler an Kälteanlagen und deren Behebung |
| 14:30 | <i>Kaffeepause</i> | |
| 14:50 | N. N. | <i>Laborübung</i> Typische Fehler an Kälteanlagen und deren Behebung |
| 16:00 | N. N. | Besprechung offener Fragen, Aushändigung der Teilnehmerzertifikate, Verabschiedung |

16:30 Ende des zweiten Lehrgangstages

Nach spätestens 50 Minuten Theorie ist eine 5-Minuten-Pause vorgesehen.