



Sachkundelehrgang gemäß der „Richtlinie zur Förderung von Maßnahmen an gewerblichen Kälteanlagen“ Energieeffizienz und Energieeinsparpotential

Ziel

Erwerb eines Sachkundezeugnisses für die Durchführung des „Status-Checks“ gemäß der „Richtlinie zur Förderung von Maßnahmen an gewerblichen Kälteanlagen“ des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit.

Zielgruppe

Personen, die nach der vom Bundesumweltministerium gestarteten Klimaschutzinitiative einen StatusCheck an Kälte- und Klimaanlage durchzuführen möchten. Daher steht das Thema Energieeffizienz und Energieeinsparpotential im Vordergrund.

Inhalt

- Förderrichtlinie, Klimaschutz-Impulsprogramm
- Elektronische Komponenten für Kälteanlagen als Sparpotentiale aufzeigen
- Elektrische Leistung, Energie, Kosten, Tarife
- Elektrische Verbrauchsdaten messtechnisch ermitteln
- Einfluss von kältetechnischen Komponenten und Anlagenbedingungen auf die Energieeffizienz
- Elektronische Expansionsventile
- Anlagenschaltungen



- Kältemittel
- Wärmeübertrager
- Wärmerückgewinnung
- Reduzierung des Wärmeeintrages
- Begutachtung einer Kälteanlage unter Betriebsbedingungen und Durchführung eines Status Checks
- Aussage über das Energieeffizienzpotentials mit Prüfung



Voraussetzungen

Kälteanlagenbauermeister, Staatl. geprüfter Kälte-Klimasystemtechniker, Ingenieure mit Schwerpunkt Kältetechnik

Hinweise

Dieser Lehrgang wird in Kooperation mit kekk (Kompetenzzentrum Energieeffizienz Kälte- und Klimatechnik e.V.) durchgeführt.

Abschluss

Nach bestandener Prüfung wird ein Sachkundezeugnis erteilt.

Termine und Orte

Referenten:
T. Lerch, C. Heyland, D. Bamberger
(Bundeschule)
Hr. Richter (Gossen-Metrawatt)
J. Schwarz (kekk)

Dauer: 2 Tage

Termin: 3. und 4. November 2008

Preis: EUR 550,00
(inkl. Seminarunterlagen, Prüfung, Sachkundezeugnis, Mittagessen und Pausengetränke)