

Einführungsseminar „Energieeffiziente Kältetechnik“

Zweitätiges Seminar mit Lernwerkstatt

Im Rahmen des integrierten Energie- und Klimaprogramms der Bundesregierung wurde u.a. die Richtlinie zur Förderung von Maßnahmen an gewerblichen Kälteanlagen erlassen. Dies ist zwar der Anlass, doch nicht der ausschließliche Inhalt unseres Seminars.

Nach dem Seminar sind Sie als Teilnehmer in der Lage, selbständig Objektaufnahmen durchzuführen, welche eine anschließende Bewertung im Sinne der Richtlinie zulassen.

Das Einführungsseminar richtet sich an Interessenten, welche bisher noch keine oder nur geringe Berührung zum Thema Kältetechnik hatten.

Die relativ komplexe Kältetechnik wird Ihnen transparent gemacht und Ihre Berührungängste werden abgebaut. Sie sind in der Lage, Ihren Kunden Sicherheit zu geben und mit Fachleuten zielführend zu kommunizieren. Wir werden Sie darin einweisen, wie Sie die wesentlichen Informationen vor Ort selbst aufnehmen können, die notwendig sind, damit Sie ein Kältesystem bewerten lassen können. Sie werden kältetechnische Rohrleitungsschemata lesen lernen und die darin dargestellten Bauteile im Objekt wiederfinden.

Wir lernen, wie mit den von den Herstellern zur Verfügung gestellten Programmen und technischen Datenblättern die energetischen Daten der tatsächlichen Anlagenbetriebspunkte ermittelt werden.

Weiterhin bekommen Sie eine Übersicht über den Markt und die üblichen Anwendungsbereiche der Kältetechnik. Sie erfahren, welche Ansätze tatsächlich zu Energiekosteneinsparungen führen.

Sie erhalten Informationen, um neue Kunden in diesem Bereich zu gewinnen und Zusatzaufträge zu generieren. Nach dem Seminar sollen Sie den gerade entstehenden Markt als Chance erkennen und motiviert sein, das Thema „Energieeffiziente Kältesysteme“ anzugehen.

Wir wünschen uns, dass Sie dieses Seminar begeistert und Ihrerseits der Wunsch entsteht, in weiteren Zusatzschulungen tiefer in spezielle Gebiete der Kältetechnik einzusteigen.

Nach dem Seminar stehen wir Ihnen weiterhin begleitend zur Verfügung. Es ist geplant, dass Sie sich bei allen Fragen zum Thema jederzeit an uns wenden können. Bei Bedarf stehen Ihnen kompetente Sachkundige in Ihrer Region als Berater für Objektaufnahmen und Bewertungen vor Ort zur Verfügung.

Lernwerkstatt als interdisziplinäre Teamarbeit

Um den Austausch zu fördern, wird zum Auftakt der Veranstaltung in einem kurzen Kommunikationsprozess das vorhandene Expertenwissen und die Berufserfahrung der Teilnehmer transparent gemacht. Diese Vorgehensweise soll die interdisziplinäre Gruppen- und Teambildung für den anstehenden Workshop und eine Vernetzung der Teilnehmer über den Workshop hinaus fördern.

Themenschwerpunkte

- Bedeutung und Handhabung der BAFA-Richtlinie
- Einblick in den Markt für Kältetechnik
- Grundlagen der Kältetechnik
- Hauptkomponenten einer Kälteanlage
- Bestandsaufnahme einer Kälteanlage
- energetische Bewertung einer Kälteanlage
- Maßnahmen zur Energieeinsparung
- Anwendungsgebiete (Lebensmittelkälte, Klimatisierung, Kühlung von Rechenzentren)
- Wärmerückgewinnung
- Kältemittelproblematik
- Gesetze, Richtlinien
- zukünftige Entwicklungen in der Kältetechnik
- Kundengewinnung
- Ergebnisse kundenorientiert präsentieren

Viele Grüße
Ihr DEN-Akademie Kältekompetenzteam