

Bildungszentrum

Meisterkurs im Kälteanlagenbauer-Handwerk





## Meisterkurs im Kälteanlagenbauer-Handwerk

Sicher haben Sie schon einmal darüber nachgedacht, welche Möglichkeiten Ihnen eine Fortbildung zum Kälteanlagenbauermeister eröffnet. Sie möchten Ihr großes Potenzial an Fachwissen dazu nutzen, Leitungsaufgaben in den Bereichen Technik, Betriebswirtschaft und Personalführung zu übernehmen? Sie möchten als Unternehmer beruflich endgültig auf eigenen Beinen stehen? Hierfür stellt der Meisterbrief der Handwerkskammer Dortmund eine ideale Möglichkeit zur Verwirklichung Ihrer persönlichen Ziele dar!

#### Immer die richtige Temperatur

Die gesamte Branche des Kälteanlagenbaus wächst kräftig, denn die Klima- und Lüftungstechnik sorgt nicht nur für Komfort in Wohnungen und Bürohäusern, sondern ist auch in Produktionshallen und EDV-Räumen oder zur Frischhaltung, Lagerung und Konservierung von Lebensmitteln und im medizinischen Bereich unverzichtbar.

Meister im Kälteanlagenbau sind hochspezialisierte Fachleute mit hervorragenden und sicheren nationalen und internationalen Karriereaussichten. Je nach Einsatz sind immer wieder neue Lösungen zu erarbeiten. Unterschiedliche Aufgaben, die Ideen und technisches wie handwerkliches Know-how verlangen, stellen die Fachleute ständig vor interessante Herausforderungen.

Im Meistervorbereitungskurs bei der Handwerkskammer Dortmund zeigen Ihnen erfahrene Praktiker, wie Sie als Meister in eine Führungsrolle hineinwachsen. Der Meister plant und wartet Klimatechnik-Anlagen; in seiner Verantwortung fällt es, die Anlage richtig zu dimensionieren und die Effizienz korrekt einzustellen. Meister leiten Klimatechnik-Projekte und führen Teams, die die Anlage montieren und warten; sie nehmen die Anlagen ab und sind für die Übergabe zuständig.

#### Vier Schritte bis zur Meisterprüfung

Fachpraxis

Fachtheorie Teil II Gepr. Fachmann/-frau für kaufmännische Betriebsführung (HwO)

(anerkannt als Teil III der Meisterprüfung)

Ausbildung der Ausbilder

(anerkannt als Teil IV der Meisterprüfung)



# Lehrgangsthemen

#### Fachpraxis Teil I und Fachtheorie Teil II

- Technische Mathematik
- Technisches Zeichnen
- Thermodynamik, Kreisprozesse, Isolierungen, Wärme- und Strömungslehre
- Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe
- Mess-, Schalt-, Steuerungs- und Regeltechnik
- Kälte- und Klimatechnik
- Sicherheits- und Umweltvorschriften
- Projektierung und Anlagenplanung
- Montage- und Servicearbeiten
- Abnahme und Übergabe von Kälteanlagen
- Anlagenpraxis
- Kostenermittlung f
  ür die Angebots- und Nachkalkulation

#### Hinweis

Die Meisterprüfung umfasst vier Teile, bitte melden Sie sich daher auch zu den Lehrgängen Geprüfte/-r Fachfrau/-mann für kaufmännische Betriebsführung nach der HwO (Teil III) und Ausbildung der Ausbilder (Teil IV) an.

#### Teilnahmevoraussetzungen

Eine Gesellenprüfung oder eine vergleichbare Abschlussprüfung (z. B. Facharbeiterprüfung) im Kälteanlagenbauer-Handwerk oder der Nachweis einer mehrjährigen Berufstätigkeit in dem Handwerk, in dem die Meisterprüfung abgelegt werden soll bzw. in einem verwandten Handwerk oder in einem entsprechenden Beruf.



Nähere Informationen zu diesen Lehrgängen erhalten Sie von Ihrem Weiterbildungsberater oder im Internet unter www.hwk-do.de/weiterbildung





### Bildungszentren der Handwerkskammer Dortmund

Handwerkliche Erstausbildung, Weiterbildung, Aufstiegsfortbildung: Wer Qualifizierung auf höchstem Niveau sucht, findet sie in unseren Bildungszentren.



Handwerkskammer Dortmund Bildungszentrum Ardeystraße Ardeystraße 93 44139 Dortmund

Handwerkskammer Dortmund Bildungszentrum Hansemann Barbarastraße 7 44357 Dortmund

Handwerkskammer Dortmund Bildungszentrum Körne Lange Reihe 62 44143 Dortmund Handwerkskammer Dortmund Bildungszentrum Ruhr Springorumallee 10 44795 Bochum

Handwerkskammer Dortmund Bildungszentrum Soest Am Handwerk 4 59494 Soest



Handwerkskammer Dortmund Bildungszentrum Ardeystraße Ardeystraße 93 44139 Dortmund el.: 0231 5493-602 ax: 0231 5493-608 -Mail: weiterbildungsberatung@hwk-do.de yww.hwk-do.de