



Kälteanlagenbauer- Innung Nordrhein



Werden Sie
Meister
im
**Kälteanlagenbauer-
Handwerk
(Vollzeit)**

Schulungsbeginn:
27. Februar 2012
Prüfung Dezember 2012

Die Meisterausbildung im Überblick Kälteanlagenbauermeister + Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten gemäß § 7a der HwO

Lerninhalte Teil 1+2 (ca.1200h)
gemäß BIV-Leitfaden für die Meisterausbildung

Bereich Grundlagen Kältetechnik

Wärme- und Strömungslehre	ca. 100h
Fachmathematik + Mechanik	ca. 75h
Wärmedämmung und Kälteschutz	ca. 75h

Bereich angewandte Kältetechnik

Verfahren der Kälteerzeugung	ca. 60h
Hauptteile einer Kälteanlage	ca. 60h
Mess- und Regelungstechnik	ca. 100h
Kältemittel und Öle	ca. 30h
EG-Recht und Sicherheitsvorschriften	ca. 20h

Bereich Klimatechnik

Grundlagen	ca.	20h
Psychrometrische Grundlagen		ca. 30h
Kühllastberechnung	ca.	30h
Methode des Wärmetransportes		ca. 50h
Projektierung/Kalkulation/Präsentation		ca. 130h

Bereich Elektrotechnik

Elektrofachkraft für f. T. gem. § 7a HwO		40h
Wechsel- und Drehstromtechnik	ca.	50h
Antriebs- und Steuerungstechnik	ca.	110h
Errichtung elektrischer Anlagen	ca.	50h
Betrieb von Elektrischen Anlagen	ca.	20h
Akustik	ca.	18h

Bereich Kältepraxis

Löten und Anlagenbau	ca.	80h
Technische Kommunikation	ca.	40h
EG-Druckgeräterichtlinie, BetrSVO	ca.	12h

- **Zulassungsvoraussetzung**
Gesellenprüfung, mindestens 1 Jahr Tätigkeit im Kälteanlagenbau
- **Veranstaltungsform**
Vollzeit
Dauer des Lehrgangs 30 Wochen
Unterricht: Mo.-Do. 08:00 – 16:00
Fr. 08:00 – 13:00
- **Förderung**
Durch Meister-BAFÖG möglich
- **Preis**
6.350,- Euro
- **Anmeldung und Infos**

Dipl.-Ing. Karsten Beermann
Tel: 02065 - 839260
Fax: 02065 - 839279
Email: beermann@i-k-k-e.com

oder

IKKE gGmbH

Kruppstraße 184
47229 Duisburg - Rheinhausen

Antwortschreiben

IKKE gGmbH
Dipl.-Ing. Karsten Beermann
Kruppstraße 184
47229 Duisburg - Rheinhausen

Fax: 02065 – 8392 79

Datum:

**Anmeldung
zum Meistervorbereitungslehrgang im Kälteanlagenbauer-Handwerk
Beginn: 27.02.2012 Ende: 12/2012**

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich habe großes Interesse an der Teilnahme an o.g. Meisterausbildung und melde mich zur Teilnahme an.

Name, Vorname: _____

Anschrift: _____

Telefon: _____

Geburtsdatum: _____ in: _____

ausgelernt am: _____

Ich bitte vorab noch um ein Beratungsgespräch! ja / nein (bitte ankreuzen!)

(Hinweis! Sie können Ihre Anmeldung auch per E-Mail:
beermann@i-k-k-e.com übermitteln.)

Mit freundlichen Grüßen

Ort, Datum

Unterschrift