



Bildungsatlas

Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik

Bildungsatlas Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik für Deutschland

Ausgabe: 02-2015 (August 2015)

Autoren:



Deutscher Kälte- und Klimatechnischer Verein
(DKV) e.V.
www.dkv.org



Informationszentrum Wärmepumpen und Kältetechnik
(IZW) e.V.
www.izw-online.de

LANDESINNUNG
Kälte | Klima | Technik
Hessen-Thüringen / Baden-Württemberg



Landesinnung Kälte Klima Technik
Hessen-Thüringen / Baden-Württemberg
www.landesinnung-kaelte-klima.de

Inhalt

Wegweiser für die Aus- und Weiterbildung in der Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik in Deutschland	3
Schema Aus- und Weiterbildung.....	4
Grundsätzliche Informationen	5
Mechatroniker/in Kältetechnik - Berufsbild.....	5
Kälteanlagenbauermeister/in - Berufsbild	6
Techniker/in - Berufsbild	7
Adressen.....	8
Berufsschulen.....	8
Überbetriebliche Ausbildungsstätten	9
Fachschulen.....	9
Berufsakademien.....	10
Hochschulen	10
Universitäten.....	11

Wegweiser für die Aus- und Weiterbildung in der Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik in Deutschland

Die Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik ist aus dem Alltag nicht mehr wegzudenken - im Gegenteil, immer häufiger ihr Einsatz, immer anspruchsvoller die dahinter stehende Technik und immer versierter die zuständigen Fachleute. Umwelt- und Klimaschutz gewinnen zunehmend an Bedeutung.

Die vielfältigen Aufgaben und Herausforderungen wachsen, was eine fundierte Aus- und Weiterbildung erfordert, die es ermöglicht, den aktuellen Wissensstand zu halten.

Wir freuen uns sehr, Ihnen den aktuellen Bildungsatlas 2-2015 vorstellen zu dürfen.

Der DKV hat in enger Zusammenarbeit mit der Landesinnung Kälte-Klima-Technik Hessen-Thüringen/Baden Württemberg einen Wegweiser für die Aus- und Weiterbildung in der Kältetechnik für Deutschland erarbeitet. Es wurden alle Informationen der Berufsschulen, der überbetrieblichen Ausbildungsstätten, der Fachschulen, der Berufsakademien, der Hochschulen und Universitäten sorgfältig zusammengetragen, ohne den Anspruch der Vollständigkeit zu erheben.

Da Schule-Beruf-Studium-Weiterbildung einer stetigen Weiterentwicklung und Veränderung unterliegen, kann der in diesem Bildungsatlas dargestellte Sachstand nur eine Momentaufnahme abbilden. Die Vervollständigung und Aktualisierung der Sammlung erfordert die Kooperation aller Akteure auf diesem Gebiet.

Für alle Hinweise, Änderungs- und Verbesserungsvorschläge sind wir dankbar.

Dieser Wegweiser spricht insbesondere die Verantwortlichen im Personalbereich von Kälte-Klima-Fachbetrieben und zunehmend auch die Anwender der Kälte-Klima-Wärmepumpen-Technik an. Nur die professionelle Vermittlung von Wissen und aktuellem Stand der Technik sichert den Unternehmen den notwendigen Vorsprung im verschärften Wettbewerb.

Beim Übergang von der Schule in den Beruf müssen Jugendliche unterstützt werden. Der Schüler und der angehende Student finden mit diesem Wegweiser eine Informationsquelle für den Weg ihrer beruflichen Qualifikation und eine Übersicht aller Ausbildungsstätten in Deutschland für unsere vielfältige Branche.

Aber auch der Berater in der Arbeitsagentur findet hier ein Nachschlagewerk mit vielfältigen Informationen von der Ausbildung als Mechatroniker/in für die Kältetechnik über den Techniker und Meister bis hin zum Bachelor und Master an den Berufsakademien, Hochschulen und Universitäten.

In Zeiten des verschärften Wettbewerbs gilt es, sich verstärkt durch mehr Kompetenz und höhere Qualität vom Wettbewerb abzugrenzen. Insbesondere hinsichtlich des Klimaschutzes ist aktuelles Wissen über die Verbesserung der Energieeffizienz bestehender Anlagen, energiesparende Konzepte neuer Anlagen und über den Einsatz umweltfreundlicher Kältemittel wichtig, um den kritischen Kunden kompetent zu beraten.

Das Angebot der Ausbildungsstätten richtet sich stets am Stand der Technik aus, gibt Antworten auf offene Fragen und qualifiziert die Teilnehmer für neue Aufgaben. Das umfangreiche Angebot richtet sich daher auch besonders an alle, die berufsbegleitend ihr Wissen vertiefen möchten. Mit flexiblen Lernformen unterstützen die Ausbildungsstätten das berufliche Fortkommen, geben Antworten auf offene Fragen und qualifizieren die Teilnehmer für neue Herausforderungen.

„Jeder der aufhört zu lernen, ist alt, mag er zwanzig oder achtzig Jahre zählen. Jeder, der weiterlernt, ist jung, mag er zwanzig oder achtzig Jahre alt sein.“ (Henry Ford)

Grundsätzliche Informationen

Mechatroniker/in Kältetechnik - Berufsbild

Die Tätigkeit: Mechatroniker und Mechatronikerinnen für Kältetechnik befassen sich mit der Montage, Wartung und Instandsetzung einfacher bis sehr komplexer Kälteanlagen und Kälte-, klimatechnischer Einrichtungen sowie Wärmepumpen und Klimaanlage.

Kälte wird überall benötigt. Die Tätigkeitsgebiete des Mechatronikers für Kältetechnik sind vielfältig. Gastronomie, Landwirtschaft, Fischerei, Lebensmittelindustrie, Pharmazie und Medizin, Bäckerei- und Schlachtereigewerbe mit den heute notwendigen Lager- und Verteilsystemen, Kühlhäuser und Lebensmitteltransporte sind heute ohne die fachkundige Tätigkeit der Mechatroniker für Kältetechnik nicht mehr vorstellbar. Daneben kümmert sich der Mechatroniker für Kältetechnik um die Klimatisierung von Räumen und um die Luftreinhaltung und Klimatisierung in Krankenhäusern und Fertigungsbetrieben.

Der Beruf des Mechatronikers für Kältetechnik ist anspruchsvoll. Typische handwerkliche Fähigkeiten, wie Löten und Schweißen, Kenntnisse im Bereich der Wärmelehre, Mess- und Steuerungstechnik sowie Elektrotechnik sind erforderlich, um diesen Beruf auszuüben. Mechatroniker/innen für Kältetechnik finden Beschäftigung in Betrieben für die Planung, Errichtung und Wartung von Kälte-, Klima- und Wärmepumpenanlagen sowie in Industriefirmen dieser Branchen.

Die Ausbildung: Mechatroniker/in für Kältetechnik ist ein anerkannter Ausbildungsberuf. Die Ausbildung dauert 3½ Jahre und wird in Handwerk und Industrie angeboten. Inner- und überbetriebliche Ausbildung sowie die Berufsschule sind die Lernorte der dualen Ausbildung. Während der Ausbildung sind Tätigkeiten vor Ort beim Kunden die Regel.

Ein **Steckbrief** zum Beruf **Mechatroniker/in – Kältetechnik** findet man unter → <http://berufenet.arbeitsagentur.de/berufe/docroot/r2/blobs/pdf/bkb/35283.pdf>

Eine ausführliche Beschreibung findet man in den Berufsinformationen → <http://berufenet.arbeitsagentur.de/berufe/start?dest=profession&prof-id=35283>

sowie unter → <http://www.bibb.de/de/berufeinfo.php/profile/apprenticeship/271007>

Hier werden Tätigkeit, Ausbildung, Abschluss-/Berufsbezeichnungen, Interessen und Fähigkeiten, Kompetenzen, Rechtliche Regelungen, Zeugnisse, Informationsquellen, Ausblick - Trends und Entwicklungen sowie Stellen- und Bewerberbörsen, Zahlen/Daten/Fakten, Berufsfelder, Bilder und Filme aus dem Berufsalltag vorgestellt und dokumentiert.

Zur Geschichte des Berufs:

Seit 1978 besteht die Anerkennung des Kälteanlagenbauer-Handwerks als Vollhandwerk und gleichzeitig die Anerkennung des Ausbildungsberufs Kälteanlagenbauer/in. Im Jahre 2007 tritt die Ausbildungsordnung nach dem Berufsbildungsgesetz für den Beruf **Mechatroniker/in für Kältetechnik** tritt in Kraft. Die Ausbildung hierzu kann sowohl im Handwerk als auch in der Industrie erfolgen. In den Jahren 2011 bis 2013 wurden in Deutschland im Durchschnitt 825 Prüfungen zum Beruf Mechatroniker/in für Kältetechnik durchgeführt.

Verordnungen und Empfehlungen zur Ausbildung:

Verordnung über die Berufsausbildung zum Mechatroniker für Kältetechnik/zur Mechatronikerin für Kältetechnik (KälteMechaAusbV) → http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/k_ltemechaausbv/gesamt.pdf

Rahmenlehrplan für den Ausbildungsberuf Mechatroniker für Kältetechnik/Mechatronikerin für Kältetechnik → <http://www.kmk.org/fileadmin/pdf/Bildung/BeruflicheBildung/rlp/Mechkaelte.pdf>

Abschluss von Ausbildungsverträgen für die Ausbildung zum Mechatroniker für Kältetechnik →

Die Formulare für die Ausbildungsverträge sind auf den Internetseiten der Handwerkskammern zu finden.

Links zu Kurzfilmen aus dem Berufsalltag:

<https://www.youtube.com/watch?v=UZxWoL8IN4Y> // <https://www.youtube.com/watch?v=opjhb1pxeXU>
<https://www.youtube.com/watch?v=R923Vr33dl4> // https://www.youtube.com/watch?v=wwgPyk_V-g8

Kälteanlagenbauermeister/in - Berufsbild

Die Tätigkeit: Kälteanlagenbauermeister/innen organisieren die Arbeitsabläufe, leiten Fachkräfte an und sind für die betriebliche Ausbildung verantwortlich. Sie nehmen kaufmännische und verwaltende Aufgaben wahr, verhandeln mit Lieferanten, kalkulieren Angebote, erledigen den betriebsbezogenen Schriftverkehr und beraten Kunden. Zudem arbeiten sie auch selbst praktisch mit und stellen beispielsweise die Steuer und Regeleinrichtungen von kältetechnischen Anlagen ein. Sofern sie als Selbstständige einen Betrieb leiten, entwickeln sie die betrieblichen Grundsätze und bestimmen Art und Umfang der Investitionen. Darüber hinaus entscheiden sie über die Personalauswahl und kontrollieren den wirtschaftlichen Erfolg.

Als Meister haben Sie die Wahl und können in größeren Betrieben die Leitung von Abteilungen übernehmen, Lehrlinge qualifiziert ausbilden oder den Schritt in die berufliche Selbstständigkeit angehen. Sie übernehmen Verantwortung für fachliche und wirtschaftliche Entscheidungen und geben Ihre Erfahrungen an junge Menschen weiter.

Angestellte Kälteanlagenbauermeister arbeiten meist als Leiter von Werkstätten oder in der Industrie in der Projektierung von Anlagen oder der Betreuung, größerer, komplexer Projekte. Nach absolvierter Meisterprüfung ist der Kälteanlagenbauermeister berechtigt, seinerseits Nachwuchs auszubilden.

Die Ausbildung: Nach bestandener Gesellenprüfung besteht die Möglichkeit, den Meisterbrief zu erwerben. Zur Vorbereitung auf die Meisterprüfung kann man z.B. einen Lehrgang absolvieren, der als berufsbegleitende Maßnahme (Freitag/Samstag) 2 Jahre, als Vollzeitlehrgang 1 Jahr und in Modulform (Wochenblöcke) 1,5 Jahre dauert.

Zur Geschichte des Berufs:

Seit 1978 besteht die Anerkennung des Kälteanlagenbauer-Handwerks als Vollhandwerk und gleichzeitig die Anerkennung des Ausbildungsberufs Kälteanlagenbauer/in. 1979 trat die Verordnung über das Meisterprüfungsberufsbild und die Prüfungsanforderungen im Kälteanlagenbauer-Handwerk in Kraft.

In den Jahren 2011 bis 2013 wurden in Deutschland im Durchschnitt 220 Meisterprüfungen zum Kälteanlagenbauer durchgeführt.

Informationen zum **Meister-BAföG** findet man unter → <http://www.meister-bafog.info/>

Ein **Steckbrief** zum Beruf Kälteanlagenbauermeister/in findet man unter <http://berufenet.arbeitsagentur.de/berufe/docroot/r2/blobs/pdf/bkb/2479.pdf>

Eine ausführliche Beschreibung findet man in den Berufsinformationen <http://berufenet.arbeitsagentur.de/berufe/start?dest=profession&prof-id=2479>

Hier werden Tätigkeit, Ausbildung, Abschluss-/Berufsbezeichnungen, Interessen und Fähigkeiten, Kompetenzen, Rechtliche Regelungen, Informationsquellen, Ausblick - Trends und Entwicklungen sowie Stellen- und Bewerberbörsen, Zahlen/Daten/Fakten, Berufsfelder, Bilder aus dem Berufsalltag vorgestellt und dokumentiert.

Verordnungen und Empfehlungen zur Ausbildung:

Rechtsvorschriften zur Prüfung: Verordnung über das Berufsbild und über die Prüfungsanforderungen im praktischen und im fachtheoretischen Teil der Meisterprüfung für das Kälteanlagenbauer-Handwerk (Kälteanlagenbau-IMstrV) gültig ab 1.10.2015

→ <http://www.die-bildungsberatung.de/Verordnungen/KaelteanlMstrV.pdf>

Bilder aus dem Berufsalltag →

http://berufenet.arbeitsagentur.de/berufe/berufld.do?pgnt_act=goToAnyPage&pgnt_pn=0&pgnt_id=resultShort&status=B

Techniker/in - Berufsbild

Die Tätigkeit: Techniker/innen der Fachrichtung Kältetechnik erstellen Entwürfe und Pläne für kältetechnische Anlagen wie Klimaanlage oder Kühlgeräte. Sie projektieren diese Anlagen bzw. deren Bauteile, erstellen Leistungsverzeichnisse und Angebotsalternativen und kalkulieren die Kosten. Bei der Fertigung und Montage der Anlagen sorgen sie für die termin- und entwurfsgerechte Ausführung, sie nehmen die Anlagen ab und erstellen Abrechnungen. Darüber hinaus beraten sie Kunden, weisen die Nutzer der Anlagen in deren Bedienung ein und legen Wartungs- und Instandsetzungsmaßnahmen fest. Auch die Entwicklung neuer Anlagen in Zusammenarbeit mit Ingenieuren und Ingenieurinnen gehört zu ihren Aufgaben.

Im Kälteanlagenbau lautet die Berufsbezeichnung "Staatlich geprüfte(r) Kälte-Klimasystem-techniker(in)". Kälte-Klimasystemtechniker/innen sind gerüstet für die zunehmende Technisierung des Kälteanlagenbauerhandwerks und fit in Elektronik, EDV und komplexen Steuerungen.

Die Ausbildung: In dem an der Praxis ausgerichteten Studium lernt man, wie man kälte- und klimatechnische Anlagen projektiert und plant und erhält den fachlichen Einstieg in die Forschung und Entwicklung (F&E). Zwei Semester Betriebswirtschaftslehre statten Sie mit dem Rüstzeug für künftige Führungskräfte aus und bereiten Sie auf kundenzentrierte oder vertriebsorientierte Aufgaben vor. Techniker finden vor allem in der Kälteindustrie Verwendung. Um Techniker zu werden, muss ein zweijähriges Studium absolviert werden. Voraussetzungen zur Zulassung sind:

- Abschlussprüfung in einem einschlägigen Ausbildungsberuf
- Abschlusszeugnis der Berufsschule oder ein als gleichwertig anerkanntes Zeugnis
- Eine entsprechende Berufstätigkeit von mindestens 12 Monaten.

Einen **Steckbrief** zum Beruf **Staatlich geprüfte/r Kälte-Klimasystemtechniker/in** findet man unter:

→ <http://berufenet.arbeitsagentur.de/berufe/docroot/r2/blobs/pdf/bkb/5460.pdf>

Eine ausführliche Beschreibung findet man in den Berufsinformationen

→ <http://berufenet.arbeitsagentur.de/berufe/start?dest=profession&prof-id=5460>

Hier werden Tätigkeit, Ausbildung, Abschluss-/Berufsbezeichnungen, Interessen und Fähigkeiten, Kompetenzen, Rechtliche Regelungen, Informationsquellen, Ausblick - Trends und Entwicklungen sowie Stellen- und Bewerberbörsen, Zahlen/Daten/Fakten, Berufsfelder, Bilder aus dem Berufsalltag vorgestellt und dokumentiert.

Verordnungen und Empfehlungen zur Ausbildung:

Schul- bzw. Fachschulordnungen der Bundesländer:

Hessen: → [Verordnung über die Ausbildung...](#)

NRW: → https://recht.nrw.de/lmi/owa/br_text_anzeigen?v_id=1000000000000000591

Sachsen: → http://www.revosax.sachsen.de/vorschrift/11228-Schulordnung_Fachschule

In den sonstigen Bundesländern liegen keine landesrechtlichen Regelungen vor.

Bilder aus dem Berufsalltag →

http://berufenet.arbeitsagentur.de/berufe/berufid.do?pgnt_act=goToAnyPage&pgnt_pn=0&pgnt_id=resultShort&status=B

Adressen

Berufsschulen

Berufliches Schulzentrum Reichenbach
Rathenaustraße 12, 08468 Reichenbach
H. www.bsz-reichenbach.de
E. sekretariat@bsz-reichenbach.de
T. 0376555140

Max-Taut-Schule
Gebäude-Umwelt-Technik
Fischerstraße 36
10317 Berlin
Bernd Meier
H. www.max-taut-schule.de
E. bernd.meier@max-taut-schule.de
T. 030 52280273

Berufliche Schule Farmsen G16
Abteilung Kältetechnik
Hermelinweg 8, 22159 Hamburg
H. www.g16hamburg.de
E. g16@bbs.hamburg.de
T. 040428855750

Berufliche Schulen Rendsburg GTL
Gewerbe- Technik- Landwirtschaft Europaschule
Herrenstraße 30-32, 24768 Rendsburg
H. www.bsrdeu
E. miersch@bsrd.eu
T. 04331434080

Bildungszentrum für Technik und Gestaltung
der Stadt Oldenburg
Straßburger Straße 2, 26123 Oldenburg
H. www.bztg-oldenburg.de
E. info@bztg-oldenburg.de
T. 0441983770

Berufsbildende Schulen Springe
Paul-Schneider-Weg , 31832 Springe
H. www.bbs-springe.de
E. verwaltung@bbs-springe.de
T. 050419510

Carl-Severing-Berufskolleg für Metall- und
Elektrotechnik der Stadt Bielefeld
Hermann-Delius-Straße 4, 33607 Bielefeld
H. www.csbme.de
E. info@csbme.de
T. 0521516837

Leopold-Hoesch-Berufskolleg der Stadt Dortmund
Gronastraße 4, 44135 Dortmund
H. www.lhb-do.de
E. mail@lhb-do.de
T. 02315023151

Max-Born-Berufskolleg Recklinghausen
Campus Vest 3, 45665 Recklinghausen
H. www.max-born-berufskolleg.de
E. info@max-born-berufskolleg.de
T. 02361306750

Berthold Brecht Berufskolleg
Am Ziegelkamp 28-30, 47259 Duisburg-Huckingen
H. www.bbbk.de
E. schule@bbbk.de
T. 02032837390

Heinrich-Hertz-Europakolleg der Bundesstadt Bonn
Berufskolleg mit beruflichem Gymnasium
Herselerstraße 1, 53117 Bonn
H. www.hhek.bonn.de
E. verwaltung@hhek.bonn.de
T. 0228777000

Berufsbildende Schule Gewerbe + Technik
David-Roentgen-Schule
Langendorfer Straße 65, 56564 Neuwied
H. www.drsneuwied.de
E. david.roentgen.bbs@t-online.de
T. 026319890

Berufliche Schulen Gelnhausen
Graslitzer Straße 2-8, 63571 Gelnhausen
Martin Tonert
H. www.bs-gelnhausen.de
E. poststelle@bs-gelnhausen.de
T. 0605148130

Berufsbildungszentrum Sulzbach
Schillerstraße 7, 66280 Sulzbach/Saar
H. www.bbz-sulzbach.de
E. zentrale@bbz-sulzbach.de
T. 0689792260

Berufliches Schulzentrum Leonberg
Fockentalweg 8, 71229 Leonberg
Peter Bohnacker
H. www.bszleo.de
E. post@bszleo.de
T. 071529320

Staatliche Berufsschule Lindau
Reutiner Straße 10, 88131 Lindau
H. www.berufsschule-lindau.de
E. verwaltung@berufsschule-lindau.de
T. 08382947940

Fachschule für Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik des Landkreises Kulmbach
Georg-Hagen-Straße 35, 95326 Kulmbach
H. www.bsz-kulmbach.de
E. berufsschule@bsz-kulmbach.de
T. 092216930

Private Berufsschule "Mechatroniker/in für Kältetechnik"
Steinstraße 19, 99768 Harztor/Niedersachswerfen
Dipl.-Ing. Jörg Peters
H. www.bfs-kaelte-klima.de
E. bfs.nsw@bfs-kaelte-klima.de
T. 03633142360

Überbetriebliche Ausbildungsstätten

Sächsische Kältefachschule
Rathenaustraße 12, 08468 Reichenbach/Vogtland
Dipl.-Ing (BA) Florian Zähringer
H. www.kaelteschule-sachsen.de
E. sekretariat@kaelteschule-sachsen.de
T. 03765521910

Norddeutsche Kälte-Fachschule
Philipp-Reis-Straße 13, 31832 Springe
Stephan Hofmann
H. www.nkf-springe.de
E. schule@nkf-springe.de
T. 0504194540

IKKE gGmbH Informationszentrum für Kälte-, Klima- und Energietechnik
Kruppstraße 184, 47229 Duisburg-Rheinhausen
Dipl.-Ing. Karsten Beermann
H. www.i-k-k-e.com
E. info@i-k-k-e.com
T. 02065839260

Berufsbildende Schule Gewerbe + Technik
David-Roentgen-Schule
Langendorfer Straße 65, 56564 Neuwied
H. www.drsneuwied.de
E. david.roentgen.bbs@t-online.de
T. 026319890

Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik
Bruno-Dressler-Straße 14, 63477 Maintal
Dipl.-Ing. Thorsten Lerch
H. www.bfs-kaelte-klima.de
E. bfs.mtl@bfs-kaelte-klima.de
T. 0610969540

Fachschule für Kälte- und Klimatechnik München
Bruckmannring 40, 85764 Oberschleißheim
Thomas Karr
H. www.hamec.de
E. hamec@hamec.de
T. 0893509830

Ausbildungszentrum Innung der Feinwerktechnik
Mittelfranken
Zweigstraße 11-13, 90439 Nürnberg
H. www.innung-feinwerktechnik-mfr.de
E. abz@innung-feinwerktechnik-mfr.de
T. 091160009710

Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik
Steinstraße 19, 99768 Harztor/Niedersachswerfen
Dipl.-Ing. Michael Hoffmann
H. www.bfs-kaelte-klima.de
E. bfs.nsw@bfs-kaelte-klima.de
T. 03633142360

Fachschulen

Sächsische Kältefachschule
Rathenaustraße 12, 08468 Reichenbach/Vogtland
Dipl.-Ing. (BA) Florian Zähringer
H. www.kaelteschule-sachsen.de
E. sekretariat@kaelteschule-sachsen.de
T. 03765521910

Norddeutsche Kälte-Fachschule
Philipp-Reis-Straße 13, 31832 Springe
Stephan Hofmann
H. www.nkf-springe.de
E. schule@nkf-springe.de
T. 0504194540

IKKE gGmbH Informationszentrum für Kälte-, Klima- und Energietechnik
Kruppstraße 184, 47229 Duisburg-Rheinhausen
Dipl.-Ing. Karsten Beermann
H. www.i-k-k-e.com
E. info@i-k-k-e.com
T. 02065839260

Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik
Bruno-Dressler-Straße 14, 63477 Maintal
Dipl.-Ing. Thorsten Lerch
H. www.bfs-kaelte-klima.de
E. bfs.mtl@bfs-kaelte-klima.de
T. 0610969540

Bundesfachschnle Kälte-Klima-Technik
Fockentalweg 8, Gebäude L,
71229 Leonberg
Dipl.-Ing. Micheal Hoffmann
H. www.bfs-kaelte-klima.de
E. bfs.nsw@bfs-kaelte-klima.de
T. 03633142360

Fachschnle für Kälte- und Klimatechnik München
Bruckmannring 40, 85764 Oberschleißheim
Thomas Karr
H. www.hamec.de
E. hamec@hamec.de
T. 0893509830

Ausbildungszentrum Innung der Feinwerktechnik
Mittelfranken
Zweigstraße 11-13, 90439 Nürnberg
H. www.innung-feinwerktechnik-mfr.de
E. abz@innung-feinwerktechnik-mfr.de
T. 091160009710

Bundesfachschnle Kälte-Klima-Technik
Steinstraße 19, 99768 Harztor/Niedersachswerfen
Dipl.-Ing. Michael Hoffmann
H. www.bfs-kaelte-klima.de
E. bfs.nsw@bfs-kaelte-klima.de
T. 03633142360

Berufsakademien

Berufsakademie Sachsen Staatliche
Studienakademie Glauchau
Kopernikusstraße 51, 08371 Glauchau
Prof. Dr. Jörg Scheibe
H. www.ba-glauchau.de
E. scheibe@ba-glauchau.de
T. 03763173134

Europäische Studienakademie Kälte-Klima-Lüftung
ESaK
Senefelderstraße 3, 63477 Maintal
Prof. Dr.-Ing. Alexander Krimmel
Kerstin Büttner
H. www.esak.de
E. info@esak.de
T. 06109695440

Duale Hochschule Baden-Württemberg Mannheim
DHBW
Coblitzallee 1-9, 68163 Mannheim
Prof. Dr.-Ing. Arndt-Erik Schael
H. <http://www.mb.dhbw-mannheim.de/>
E. arndt-erik.schael@dhbw-mannheim.de
T. 0621 4105-1230

Hochschulen

HTW Berlin
Gebäudetechnik
Campus Wilhelminenhof
Wilhelminenhofstraße 75B, 12459 Berlin
Prof. Dr.-Ing. Olaf Zeidler
Prof. Dr.-Ing. habil. Birgit Müller
H. www.htw-berlin.de
E. olaf.zeidler@htw-berlin.de
T. 030 5019-3538

Beuth Hochschule für Technik Berlin
Fachbereich IV: Architektur und Gebäudetechnik
Luxenburger Straße 10
13353 Berlin
Prof. Dr.-Ing. Ulrich Finke
H. www.beuth-hochschule.de/iv
E. fb4@beuth-hochschule.de
T. 030 4504 2576

Beuth Hochschule für Technik Berlin
FB Maschinenbau, Verfahrenstechnik
Luxenburger Straße 10, 13353 Berlin
Prof. Dr.-Ing. Paul Kohlenbach
H. www.beuth-hochschule.de/viii
E. fb8@beuth-hochschule.de
T. 030 4504-2203

HAW Hamburg Hochschule für Angewandte
Wissenschaften Hamburg
Fakultät Technik und Informatik
Berliner Tor 9
20099 Hamburg
Prof. Dr. Ingwer Ebinger
H. www.haw-hamburg.de
E. ingwer.ebinger@haw-hamburg.de
T. 040 42875-7854

Technische Hochschule Mittelhessen,
Campus Gießen
Maschinenbau und Energietechnik
Wiesenstraße 14, 35390 Gießen
Prof. Dr.-Ing. Thomas Maurer
H. www.thm.de/me
E. thomas.maurer@me.thm.de
T. 0641 309 - 2144

Technische Hochschule Mittelhessen
Ingenieurwesen Kälte- und Klimaetechnik
Charlotte-Bamberg-Straße 3, 35578 Wetzlar
Prof. Dr. Gerd Manthei
H. www.studiumplus.de
E. info@studiumplus.de
T. 0644120410

Bildungsatlas

Fachhochschule Dortmund
Labor für Energie-, Wärme-, Kälte-, Klimatechnik
Sonnenstraße 9, 44047 Dortmund
Prof. Dr.-Ing. Andreas Ney
H. www.fh-dortmund.de
E. andreas.ney@fh-dortmund.de
T. 0231 9112 119

Westfälische Hochschule
Fachbereich Maschinenbau und Facilities
Management
Neidenburger Straße 43, 45897 Gelsenkirchen
Prof. Dr.-Ing. Achim Bothe
H. www.w-hs.de
E. achim.bothe@w-hs.de
T. 0209 9596-311

Hochschule Ruhr West
Institut Energiesysteme und Energiewirtschaft
Lützwowstraße 5, 46236 Bottrop
Prof. Dr.-Ing. Sylvia Schädlich
H. www.hochschule-ruhr-west.de
E. sylvia.schaedlich@hs-ruhrwest.de
T. 0208 882 54 845

Hochschule für Technik
Fakultät Bauingenieurwesen, Bauphysik und Wirtschaft
Schellingstraße 24, 70174 Stuttgart
Prof. Dr.-Ing. Ursula Eicker
H. www.hft-stuttgart.de
E. ursula.eicker@hft-stuttgart.de
T. 0711 8926 2381

Hochschule Esslingen
Fakultät Gebäude Energie Umwelt
Kanalstraße 33, 73728 Esslingen
Prof. Dr.-Ing. Karl-Josef Albers
H. www.hs-esslingen.de
E. gu@hs-esslingen.de
T. 071139734 51

Hochschule Karlsruhe Technik und Wirtschaft
Institut für Kälte-, Klima- und Umwelttechnik
Moltkestraße 30, 76133 Karlsruhe
Prof. Dr.-Ing. Michael Arnemann
Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Kauffeld
Prof. Dr.-Ing. Matthäus Wollfarth
H. www.hs-karlsruhe.de
E. sekretariat.ikku.mmt@hs-karlsruhe.de
T. 0721 9251843

Hochschule Biberach
Institut für Gebäude- und Energiesysteme
Karlstraße 11, 88400 Biberach/Riss
Prof. Dr.-Ing. Martin Becker
Prof. Dr.-Ing. Volker Siegismund
H. www.hochschule-biberach.de/ige
E. ige@hochschule-bc.de
T. 07351 582-255

Technische Hochschule Nürnberg
Georg Simon Ohm
Fakultät Maschinenbau und Versorgungstechnik
Keßlerplatz 12, 90489 Nürnberg
Prof. Dr.-Ing. Michael Deichsel
H. www.th-nuernberg.de
E. michael.deichsel@th-nuernberg.de
T. 0911 5880-1346

Fachhochschule Regensburg
Labor Wärmetechnik und Energietechnik
Prüfeneringerstr 58, 93049 Regensburg
Prof. Dr.-Ing. Michael Elsner
H. www.oth-regensburg.de/fakultaeten/maschinenbau
E. michael.elsner@oth-regensburg.de
T. 0941 943-5154

Fachhochschule Erfurt
FB Gebäude- und Energietechnik
Altonaerstraße 25, 99085 Erfurt
Prof. Dr. Holger Hahn
H. www.fh-erfurt.de/get
E. gti-dekanat@fh-erfurt.de
T. 0361 6700-420

Universitäten

TU Dresden Bitzer-Stiftungsprofessur für Kälte-,
Kryo- und Kompressorentchnik
01062 Dresden
Prof. Dr.-Ing. Ullrich Hesse
H. www.tu-dresden.de
E. ullrich.hesse@tu-dresden.de
T. 035146332548

Brandenburgische Technische Universität
Fakultät für Bauen
Lipezker Straße 47, 03048 Cottbus
Prof. Dr.-Ing. Höfler
H. www.hs-lausitz.de/versorgungstechnik
E. Carmen.Simmank@hs-lausitz.de
T. 0355 5818 600

Bildungsatlas

Technische Universität Berlin
Institut für Energietechnik
Marchstraße 18, 10587 Berlin
Prof. Dr.-Ing. Felix Ziegler
H. www.tu-berlin.de
E. kt2@tu-berlin.de
T. 030 314 22387

Technische Universität Berlin
Hermann-Rietschel-Institut für Heizungs- und
Klimatechnik
Marchstraße 4, 10587 Berlin
Prof. Dr.-Ing. Martin Kriegel
H. www.hri.tu-berlin.de
E. kontakt@hri.tu-berlin.de
T. (0)30-314 24170

Leibniz Universität Hannover
Institut für Thermodynamik (IT)
Callinstraße 36, 30167 Hannover
Prof. Dr.-Ing. Stephan Kabelac
H. www.ift.uni-hannover.de
E. sekretariat@ift.uni-hannover.de
T. 0511 762 2877

Leibniz Universität Hannover
Institut für Mehrphasenprozesse (IMP)
Callinstraße 36, 30167 Hannover
Prof. Dr.-Ing. Birgit Glasmacher
H. www.imp.uni-hannover.de
E. sekretariat@imp.uni-hannover.de
T. 0511 762 3828

Universität Paderborn
Thermodynamik und Energietechnik
Warburger Straße 100, 33098 Paderborn
Prof. Jadran Vrabec
H. <http://thet.uni-paderborn.de>
E. jadran.vrabec@uni-paderborn.de
T. 05251 60-2421

Universität Kassel
Institut für Thermische Energietechnik -
Technische Thermodynamik (TTK)
Kurt-Wolters-Straße 3, 34125 Kassel
Prof. Dr.-Ing. habil. Andrea Luke
H. www.uni-kassel.de
E. ttk@uni-kassel.de
T. 0561 804 3269

Universität Kassel
Institut für Thermische Energietechnik -
Solar- und Anlagentechnik
Kurt-Wolters-Straße 3, 34125 Kassel
Prof. Dr.-Ing. Ulrike Jordan
H. www.solar.uni-kassel.de
E. solar.office@uni-kassel.de

T. 0561 804-3890

Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu
Braunschweig
Institut für Thermodynamik (IfT)
Hans-Sommer-Straße 5, 38106 Braunschweig
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Köhler
H. www.ift-bs.de
E. ift@tu-bs.de
T. 05313912627

Universität Dortmund
Lehrstuhl für Thermodynamik
August-Schmidt-Straße 4, 44221 Dortmund
Prof. Dr. Gabriele Sadowski
H. www.th.bci.tu-dortmund.de
E. sadowski@ct.uni-dortmund.de
T. 0231-755 2635

Universität Duisburg-Essen
Institut für Verbrennung und Gasdynamik
Forsthausweg 2, 47057 Duisburg
Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Burak Atakan
H. www.uni-due.de/ivg/td/
E. Burak.Atakan@uni-due.de
T. 0203 379-3355

RWTH Aachen
Lehrstuhl für Wärme- und Stoffübertragung
Augustinerbach 6, 52056 Aachen
Prof. Dr.-Ing. Reinhold Kneer
H. <http://www.wsa.rwth-aachen.de/>
E. info@wsa.rwth-aachen.de
T. 0241 80-94791

RWTH Aachen
E.ON ERC - Energy Research Center,
Lehrstuhl für Gebäude- und Raumklimatechnik
Mathieustraße 6, 52074 Aachen
Prof. Dr.-Ing. Dirk Müller
H. www.eonerc.rwth-aachen.de
E. post_erc@eonerc.rwth-aachen.de
T. 0241 80-497 60

Universität Stuttgart
Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik
(ITW)
Pfaffenwaldring 6, 70550 Stuttgart
Apl. Prof. Dr.-Ing. Klaus Spindler
H. www.itw.uni-stuttgart.de
E. pm@itw.uni-stuttgart.de
T. 0711 685-63536

Bildungsatlas

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Institut für Technische Thermodynamik und
Kältetechnik (ITTK)
Engler-Bunte-Ring 1, 76131 Karlsruhe
Prof. Dr.-Ing. Steffen Grohmann
H. www.ttk.kit.edu
E. steffen.grohmann@kit.edu
T. 072160842322

Dieser Bildungsatlas ist zum Herunterladen als pdf-
Datei auf der DKV-Webseite abgelegt. Die Datei
wird von uns ergänzt und ständig aktualisiert.

Hannover im August 2015

Rainer Jakobs
Jörg Peters
Carmen Stadtländer

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Institut für Technische Physik (ITEP)
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1,
76344 Eggenstein-Leopoldshafen
Dr.-Ing. Holger Neumann
H. www.itep.kit.edu
E. holger.neumann@kit.edu
T. 072160823501

Technische Universität München
Lehrstuhl A für Thermodynamik - Fakultät für
Maschinenwesen
Boltzmannstraße 15, 85748 München
Prof. Dr.-Ing. T. Sattelmayer
H. www.td.mw.tum.de/tum-td/de
E. sattelmayer@td.mw.tum.de
T. 089 289 162 17

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Lehrstuhl für Technische Thermodynamik
Am Weichselgarten 8, 91058 Erlangen
Prof. Dr.-Ing. Stefan Will
H. <http://www.ltt.uni-erlangen.de/>
E. sec@itt.uni-erlangen.de
T. 09131-85-29900

Universität Bayreuth – Technische Thermodynamik
und Transportprozesse
Universitätsstraße 30, 95440 Bayreuth
Prof. Dr.-Ing. Dieter Brüggemann
H. www.lttt.uni-bayreuth.de
E. brueggemann@uni-bayreuth.de
T. 0921 5571 61