

Gleich zur richtigen Adresse!

**KÄLTE
KLIMA** Fachbetrieb

Kälte -Töpfer GmbH

www.kaelte-toepfer.de

Verkauf, Montage und Service für Kühlanlagen aller Art

Referenzliste

von 1999 bis jetzt : 65 Stück B&B-Hotels in verschiedenen deutschen Städten

B&B-Hotels ist eine französische Hotelkette, die preiswert Zimmer anbietet. Dabei ist ein wirtschaftlicher Betrieb der Hotels unumgänglich. Aus diesem Grund wurde eine Anlage gewählt, die im Sommer kühlt und im Winter das Hotel komplett heizt. Eine weitere (statische) Heizung ist nicht vorhanden. Der Betriebsmodus (Kühlen oder Heizen) wird zentral vorgegeben. Die Fenster sind mit Fensterkontakten ausgestattet. Über diese werden die Klimageräte beim Öffnen der Fenster ausgeschaltet. Weiterhin werden die Innengeräte erst durch Betätigen des Hauptschalters des jeweiligen Zimmers zur Bedienung freigegeben. Somit wird gewährleistet, dass das Gerät bei Nichtbelegung des Zimmers nicht unnötig in Betrieb ist.

Eingesetztes Fabrikat: Mitsubishi Electric

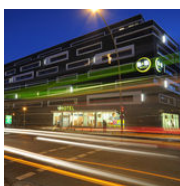
Außengeräte: City-Multi Serie , alle lieferbare Größen

Innengeräte: in den Zimmern Wandgeräte , für die öffentlichen Bereiche Kanaleinbaugeräte

Installation: Neubau

Besonderheiten: Kühlen und Heizen monovalent, Maintenance Tool und G 50 Pro

Auftragssumme : von 155.000,- € bis 320.000,- € je nach Zimmeranzahl



Liefer- u. Postanschrift:
Unter den Bergen 11
36433 Bad Salzungen/
OT Kloster

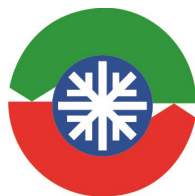
Telefon:
(03695) 858599-0
Telefax:
(03695) 858599-10

Sitz der Gesellschaft:
Bad Salzungen
Geschäftsführer:
Olaf Töpfer, Oliver Töpfer

Amtsgericht:
Jena HRB 302023
UST-Ident.-Nr.
DE 150 931 831

Bankverbindung:
Wartburg-Sparkasse
IBAN: DE38 8405 5050 0000 1231 10
BIC: HELADEF1WAK

Schillingbank Bad Salzungen
IBAN: DE34 7903 2038 0097 2190 00
BIC: BSHADE71



Gleich zur richtigen Adresse!

**KÄLTE
KLIMA** Fachbetrieb

Kälte -Töpfer GmbH

www.kaelte-toepfer.de

Verkauf, Montage und Service für Kühlanlagen aller Art

„Radisson Blu“ Hotel , Radebeul

Das stilvolle Radisson Blu Park Hotel & Conference Centre, Dresden Radebeul liegt unterhalb der schönen Lößnitzer Weinberge auf der sonnenverwöhnten rechten Elbseite. Das 4-Sterne Hotel in Radebeul bei [Dresden](#) mit seinen 450 Hotelzimmern, Hotel-Suiten und Hotel-Studios befindet sich nur wenige Minuten vom Stadtzentrum Dresden und vom Flughafen Dresden International entfernt. Um die Zimmer Anzahl zu vergrößern wurde die Apartmentzimmer in den 6 Villen zu Einzel - Zimmer umgebaut. Und im Zuge der Renovierung wurde eine Klimaanlage mit geplant. Aus diesem Grund wurde eine Anlage gewählt, die im Sommer kühlt und in der Übergangszeit die Zimmer heizt. Der Betriebsmodus (Kühlen oder Heizen) wird zentral vorgegeben. Die Fenster sind mit Fensterkontakten ausgestattet. Über diese werden die Klimageräte beim Öffnen der Fenster ausgeschaltet. Weiterhin werden die Innengeräte erst durch Betätigen des Hauptschalters des jeweiligen Zimmers zur Bedienung freigegeben. Somit wird gewährleistet, dass das Gerät bei Nichtbelegung des Zimmers nicht unnötig in Betrieb ist.

Eingesetztes Fabrikat: Mitsubishi Electric

Außengeräte: 9 x PUY-P200 YGM-A, 16 x PUY-P300 YGF-C

Innengeräte: 397 x PEFY-P 20VM-A

Kühlleistung: 873 kW gesamt

Heizleistung: 1111,3 kW gesamt

Installation: Umbau

Besonderheiten: Kühlen und Heizen monovalent, Maintenance Tool und G 50 Pro

Auftragssumme : jeweils 698.000,- €



Liefer- u. Postanschrift:
Unter den Bergen 11
36433 Bad Salzungen/
OT Kloster

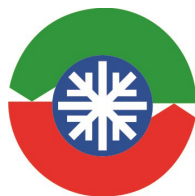
Telefon:
(03695) 858599-0
Telefax:
(03695) 858599-10

Sitz der Gesellschaft:
Bad Salzungen
Geschäftsführer:
Olaf Töpfer, Oliver Töpfer

Amtsgericht:
Jena HRB 302023
UST-Ident.-Nr.
DE 150 931 831

Bankverbindung:
Wartburg-Sparkasse
IBAN: DE38 8405 5050 0000 1231 10
BIC: HELADEF1WAK

Schillingbank Bad Salzungen
IBAN: DE34 7903 2038 0097 2190 00
BIC: BSHADE71



Gleich zur richtigen Adresse!

**KÄLTE
KLIMA** Fachbetrieb

Kälte -Töpfer GmbH

www.kaelte-toepfer.de

Verkauf, Montage und Service für Kühlanlagen aller Art

Leuchtstoffwerke , Breitungen

Aufgrund einer sehr sonnendurchlässigen Architektur mit Glasdach im Empfangsbereich und einer leichten Bauweise des Gebäudes war eine Klimatisierung nötig. Für den Empfang wurden Kanalanschlussgeräte versteckt in den Nebenräumen angeordnet, um den optisch anspruchsvollen Bereich nicht zu stören. Die Büros erhielten Deckenkassetten und der Besprechungsraum ein Wandgerät. Alle Geräte wurden mit Infrarot-Fernbedienungen ausgestattet.

Eingesetztes Fabrikat: Mitsubishi Electric

Außengeräte: 1 x PUY-P250 YMF-C

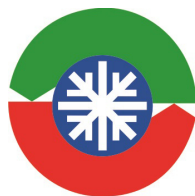
Innengeräte: 3 x PLFY-P VLMD-A, 2 x PEFY-P VMM-A, 1 x PKFY-P VGM-A

Kühlleistung: 28 kW gesamt

Installation: Nachrüstung

Auftragssumme : 20.000,- €





Gleich zur richtigen Adresse!

**KÄLTE
KLIMA** Fachbetrieb

Kälte -Töpfer GmbH

www.kaelte-toepfer.de

Verkauf, Montage und Service für Kühlanlagen aller Art

WOKA Schweißtechnik GmbH , Barchfeld / Werra

Im Zuge des Neubaus und der Erweiterung des Verwaltungsgebäudes wurde zur Klimatisierung von Büros und Laborräumen eine City Multi-Klimaanlage eingebaut. Die Büros erhielten Deckenkassetten, die in die Rasterdecke montiert wurden. Weiterhin werden in der Produktion ein Meisterbüro und Wiege- bzw. Vorbereitungsräume klimatisiert. Dazu wurden Kanalgeräte der P-Serie und Wandgeräte der M-Serie eingesetzt.

Eingesetztes Fabrikat : Mitsubishi Electric

Außengeräte: 1 x PUY-P250 YMF-C, 1 x PUY-P200 YMF-C, 1 x PUMY-P125 YMA, 1 x PU-P1.6 VGAA, 1 x MUH-C12 SV, 2 x MUH-C18 SV

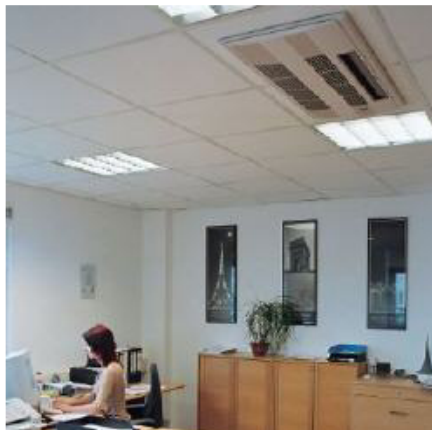
Innengeräte: 13 x PMFY-P VBM-A, 2 x PLFY-P VKM-A, 1x PEAD-P1.6 EA, 1 x MSC-C12 SV, 2 x MSC-C18 SV

Kühlleistung: 82,4 kW gesamt

Heizleistung: 30,8 kW gesamt

Installation: Neubau/Erweiterung

Auftragssumme : 25.000,- €



Liefer- u. Postanschrift:
Unter den Bergen 11
36433 Bad Salzungen/
OT Kloster

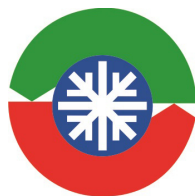
Telefon:
(03695) 858599-0
Telefax:
(03695) 858599-10

Sitz der Gesellschaft:
Bad Salzungen
Geschäftsführer:
Olaf Töpfer, Oliver Töpfer

Amtsgericht:
Jena HRB 302023
UST-Ident.-Nr.
DE 150 931 831

Bankverbindung:
Wartburg-Sparkasse
IBAN: DE38 8405 5050 0000 1231 10
BIC: HELADEF1WAK

Schillingbank Bad Salzungen
IBAN: DE34 7903 2038 0097 2190 00
BIC: BSHADE71



Gleich zur richtigen Adresse!

**KÄLTE
KLIMA** Fachbetrieb

Kälte-Töpfer GmbH

www.kaelte-toepfer.de

Verkauf, Montage und Service für Kühlanlagen aller Art

Maxi-Autohöfe , Malsfeld und Wilnsdorf - BAB A7 und BAB A45

An der neuen Autobahnabfahrt Malsfeld wurde der Bau eines Maxi - Autohofes geplant. Laut Aufgabenstellung der Bauherren wurde die komplette Klimatisierung des Shop-, Restaurant- und Freizeitbereiches sowie die Kälteanlage für den Küchenbereich realisiert. Die Klimatisierung des Küchenbereiches erfolgt über ein in die Zuluft eingebautes Kühlregister. Dieses wurde mittels eines speziellen LEV - Kits an einem Inverter - Außengerät angeschlossen.

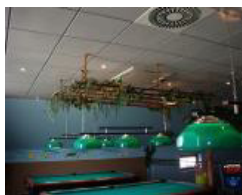
Besonderheit : Wärmerückgewinnung und Fernwartung durch Carel-Supervisor-Software

Eingesetztes Fabrikat Klimaanlage : Mitsubishi Electric

Verdichterfabrikat Kälte : Bitzer

Kühlzellen : Viessmann

Auftragssumme : jeweils 450.000,- €



Liefer- u. Postanschrift:
Unter den Bergen 11
36433 Bad Salzungen/
OT Kloster

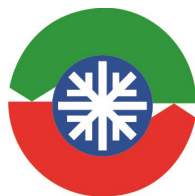
Telefon:
(03695) 858599-0
Telefax:
(03695) 858599-10

Sitz der Gesellschaft:
Bad Salzungen
Geschäftsführer:
Olaf Töpfer, Oliver Töpfer

Amtsgericht:
Jena HRB 302023
UST-Ident.-Nr.
DE 150 931 831

Bankverbindung:
Wartburg-Sparkasse
IBAN: DE38 8405 5050 0000 1231 10
BIC: HELADEF1WAK

Schillingbank Bad Salzungen
IBAN: DE34 7903 2038 0097 2190 00
BIC: BSHADE71



Gleich zur richtigen Adresse!

**KÄLTE
KLIMA** Fachbetrieb

Kälte -Töpfer GmbH

www.kaelte-toepfer.de

Verkauf, Montage und Service für Kühlanlagen aller Art

Expert - Fachmärkte in Bad Hersfeld u. Rudolstadt

Elektronik – Fachmärkte haben eine sehr hohe innere Wärmelast und diese punktuell im Bereich der Hi-Fi u.

Fernseher und diese Wärme sollte genutzt werden zur Beheizung der anderen Bereiche das war die Aufgabenstellung der Bauherren. So wurde entschieden eine Klimaanlage zum gleichzeitigen Heizen u. Kühlen zum Einsatz kommen soll. Die Anlage soll gewährleisten dass eine Wärmeverchiebung realisiert werden kann. So wurden Klimasystem der Firma DAIKIN (Bad Hersfeld) u. MITSUBISHI – ELECTRIC (Rudolstadt) verbaut. Die Klimatisierung der Zuluft erfolgte über ein eingebautes Kühlregister. Dieses wurde mittels eines speziellen LEV -

Kits an einem Inverter - Außengerät angeschlossen.

Besonderheit : Fernwartung durch Carel-Supervisor-Software

Eingesetztes Fabrikat Klimaanlage : DAIKIN / Mitsubishi Electric

Bad Hersfeld

Eingesetztes Fabrikat: DAIKIN

Außengeräte: 1 x REMQ 26P, 1 x REMQ40P

Innengeräte: 20 x FXFQ125 P:C

Lüftungsgeräte: VAM 2000

Kühlleistung: 185,5 kW gesamt

Heizleistung: 2253 kW gesamt

Installation: Neubau

Besonderheiten: Kühlen und Heizen gleichzeitig, Touch - Controller

Auftragssumme : 268.000,- €

Rudolstadt

Eingesetztes Fabrikat: Mitsubishi Electric

Außengeräte: 1 x PURY-P450 YSJM - A, 1 x PURY-P800 YSJM-A, 1 x PUHY- P 450 YJM-A

BC – Controller: 2 x CMB-P1016V-HA

Innengeräte: 30 x PLFY-P63VBM-E, 3 x PCFY-P VGM-A

Kühlleistung: 158,5 kW gesamt

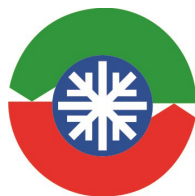
Heizleistung: 178,3 kW gesamt

Installation: Neubau

Besonderheiten: Kühlen und Heizen gleichzeitig, Maintenance Tool

Auftragssumme : 189.000,- €





Gleich zur richtigen Adresse!

**KÄLTE
KLIMA** Fachbetrieb

Kälte -Töpfer GmbH

www.kaelte-toepfer.de

Verkauf, Montage und Service für Kühlanlagen aller Art

Engelbert & Strauss , Bergkirchen bei München

Anfassen, anprobieren und mitnehmen", heißt es nun auch für die Region München/Augsburg.

Berufskleidungsspezialist Engelbert Strauss eröffnet den größten Workwearstore Europas mit einem Event und präsentiert den Outdoor-Profis die neue Welt des Handwerks.

Laut Aufgabenstellung der Bauherren wurde die komplette Klimatisierung des Shops und der Zuluftlüftungsanlage realisiert. Die Klimatisierung der Zuluft erfolgte über ein eingebautes Kühlregister. Dieses wurde mittels eines speziellen LEV - Kits an einem Inverter - Außengerät angeschlossen.

Besonderheit: Fernwartung durch Maintenance Tool

Eingesetztes Fabrikat: Mitsubishi Electric

Außengeräte: 1 x PUHY-P950 YSJM - A, 1 x PUHY-P400 YJM-A, 1 x PUHY- P 250 YJM-A

Innengeräte: 15 x PLFY-P100VBM-E, 2 x PCFY-P VGM-A

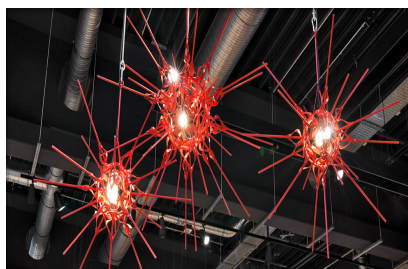
Kühlleistung: 181,5 kW gesamt

Heizleistung: 224,3 kW gesamt

Installation: Neubau

Besonderheiten: Kühlen und Heizen, Maintenance Tool

Auftragssumme : 275.000,- €





Gleich zur richtigen Adresse!

**KÄLTE
KLIMA** Fachbetrieb

Kälte -Töpfer GmbH

www.kaelte-toepfer.de

Verkauf, Montage und Service für Kühlanlagen aller Art

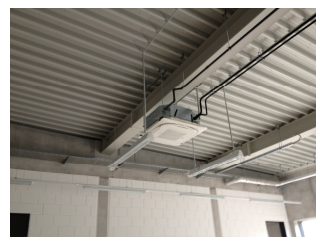
Bundeschule für Kälte-Klima-Technik Harztor – Niedersachswerfen

Musterobjekt in eigener Sache" Ausbildungsstätte für unsere Lehrlinge"
Gegründet 1991/Neubau 2012 · Private Berufsschule „Mechatroniker/in für Kältetechnik“ · Überbetriebliche Ausbildung · Meisterkurse · Seminare und Module · 2 Kältewerkstätten, Mechanische Werkstatt, Kälte-, Elektro-, Maschinenlabor · Technologie-Transfer-Stelle
Aufgabenstellung: Monovalentes Heizen und Kühlen der Schule mit hoher Energieeffizienz
Lüftungsanlage: Zuluftheizung über Wärmepumpe
Wärmerückgewinnung und Fernwartung durch Carel-Supervisor-Software

Eingesetztes Fabrikat: DAIKIN
Außengeräte: 1 x REMQ 38P, 1 x REMQ40P
Innengeräte: 37 x FxFQ125 P:C
Lüftungsgeräte: 6 x VAM 2000

Kühlleistung: 326,0 kW gesamt
Heizleistung: 363,0 kW gesamt
Installation: Neubau
Besonderheiten: Kühlen und Heizen gleichzeitig, Touch – Controller

Auftragssumme : 383.000,- €



Liefer- u. Postanschrift:
Unter den Bergen 11
36433 Bad Salzungen/
OT Kloster

Telefon:
(03695) 858599-0
Telefax:
(03695) 858599-10

Sitz der Gesellschaft:
Bad Salzungen
Geschäftsführer:
Olaf Töpfer, Oliver Töpfer

Amtsgericht:
Jena HRB 302023
UST-Ident.-Nr.
DE 150 931 831

Bankverbindung:
Wartburg-Sparkasse
IBAN: DE38 8405 5050 0000 1231 10
BIC: HELADEF1WAK

Schillingbank Bad Salzungen
IBAN: DE34 7903 2038 0097 2190 00
BIC: BSHADE71