

## Daikin - Architekten & Planer 33



**BÄRENKÄLTE**  
KÄLTE | KLIMA | LÜFTUNGSTECHNIK

# Gesundes Wachstums- Klima für Rostock.

Elegante, einladende Architektur, eine Aufwertung von Rostocks Innenstadt: Der Gebäudekomplex „Deutsche Med“ setzt architektonische Akzente. Maximale Energieeffizienz bei Heizung und Kühlung, minimale Eingriffe in den Baukörper – die Power-Lösung von DAIKIN sitzt hier hinter Glas.



Wirtschaftliches Bauen – nicht nur in den neuen Bundesländern ein entscheidendes Kriterium. Die Deutsche Med zeigt, wie's geht: Dank kraftvoller, sparsamer DAIKIN Klimatechnik konnte unter anderem zusätzliche Gebäudeheiztechnik eingespart werden.

DAIKIN Airconditioning  
Germany GmbH



Klima vom Besten

# Kompromisslose Architektur – einzigartige Klimatechnik.

Architektur in ästhetischer und Klima in technischer Vollendung:  
DAIKIN VRV II-Technologie schenkt dem Bau auch in der Innenausstattung  
wesentliche Gestaltungsfreiräume.



## Rostock setzt Impulse.

Die Deutsche Med ist ein architektonisches Highlight Rostocks in Glas, Stahl und Beton. Ungewöhnlich und charakteristisch: das schwebende Dach. Der markante Entwurf stammt von Star-Architekten Helmut Jahns (u. a. Messeturm, Frankfurt/M.; Sony Center, Berlin). Der Glanzpunkt im Herzen der Stadt entstand innerhalb von zwei Jahren – als ein Synonym für Hightech und Zukunft. Für die DAIKIN Klimalösung sprachen drei Hauptgründe:

- Jeder Mieter sollte sein individuelles Klima wählen können – schnell, komfortabel und bei präziser und gerechter Leistungserfassung.
- Der Bau sollte kostenoptimal ausgeführt werden. Das galt sowohl für die Kosten der Heizung wie auch für die Kosten der vorgehängten Glasfassade. Die Förderung von Wärmepumpen durch das Land Mecklenburg-Vorpommern verstärkte den DAIKIN Kostenvorteil.
- Der Leistungsbedarf des Gebäudes und das Verhältnis aus erforderlichen Leitungslängen und Energiedichte, machte DAIKIN letztendlich zu einer Lösung ohne jede Alternative.



Frank Kaczmarek, Dipl.-Ing., VDI,  
mürlepartner Schwerin,  
beratender Ingenieur



*„Der technische Charme ist natürlich zunächst die Möglichkeit, individuelles Kühlen und Heizen mit einem System abzudecken. Dann kamen die DAIKIN VRV II-Vorteile hinzu: Eine leistungsfähige Technologie, die große Distanzen überbrückt und mit geringen Rohrquerschnitten auskommt. Bei der Planung wurde die HiVRV-Software eingesetzt, nicht zuletzt deshalb, weil sie klare Aussagen über die Betriebskosten ermöglicht.“*



Cool bleiben, auch wenn's heiß hergeht:  
Das optimale Fitnessklima zeichnet sich dadurch aus, dass sich Mensch und Muskulatur gleichermaßen wohl fühlen. Die DAIKIN Anlage gleicht Außeneinflüsse wie Sonneneinstrahlung spontan und selbstständig aus.

## Schwerpunkt: Heilkunde und Medizin.

Unter einem Dach werden in der Deutschen Med die medizinischen Leistungen ärztlicher Praxen und spezialisierte Anwendungen der Naturheilkunde angeboten. Erweitert wird das Angebot für die Besucher durch Beauty-Farm, Restaurant und Cafeteria sowie einen Wellness- und Fitnessbereich. Weitere Nutzer sind ein Telekommunikationsunternehmen bzw. Gewerbe- und Dienstleistungsbetriebe.

So unterschiedlich die Professionen, so unterschiedlich die Klimawünsche. Die DAIKIN Lösung erfüllt sie alle. Und durch die hochpräzise Verbrauchsauswertung (u. a. werden die Ventilöffnungszeiten erfasst) ist die kundenindividuelle Abrechnung eine Selbstverständlichkeit.

In Minutenschnelle stellt sich, etwa direkt nach Ladenöffnung, das ideale Klima ein, so dass sich Kunden wie Mitarbeiter wohl fühlen. Nach Geschäftsschluss geht die Anlage in den Energiesparbetrieb über.



Die äußerst wirksamen Filtersysteme der DAIKIN Innengeräte befreien auch die Raumluft der Arztpraxen von Staub, Geruch und Keimen.



Irmtraut Oswald,  
Inhaberin der Beauty-Farm  
in der Deutschen Med



*„Über die Klimatisierung meiner Geschäftsräume brauche ich mir keine Gedanken zu machen. Deshalb bin ich mit der Lösung in der Deutschen Med sehr zufrieden. Besonders gut finde ich auch, dass ich die Betriebszeiten der Anlage exakt und einfach auf unsere Öffnungszeiten abstimmen kann. So sparen wir praktisch automatisch.“*

Markante Strukturen, wertige Oberflächen, attraktive Farbkombinationen: Das DAIKIN-Klima bleibt im Hintergrund, da es in der Zwischendecke verschwindet.



## Jedem Raum und jedem Mieter sein eigenes Klima.

Die offene Architektur der Deutschen Med ist darauf ausgelegt, viel Licht in die Räume zu lassen. Insbesondere an Tagen mit starker Sonneneinstrahlung ergeben sich innerhalb des Gebäudes erhebliche Temperaturunterschiede. Hinzu kommen die sehr unterschiedlichen Klimaansprüche zwischen Arztpraxen, Gewerbe und Gastronomie.

Dank der dezentralen, leistungsfähigen VRV II-Technologie, erhält jeder Mieter sein Wunschklima und eine exakte, transparente Kostenaufstellung.



*„Die Deutsche Med war mit 500 kW Gesamtleistung und einer Fläche von 14.000 Quadratmetern ein ziemlicher Brocken. Ich bin froh, dass wir mit DAIKIN einen engagierten Partner auf unserer Seite hatten. Das gilt für die Unterstützung bei Planung und Bau und ebenso für die Schulungen im Vorfeld. Ehrlich gesagt: Nur so konnten die engen Zeit- und Kostenvorgaben eingehalten werden.“*



Geschäftsführer Norbert Strobach,  
KGL GmbH, Neubrandenburg

Das Konferenzzentrum mit Konferenzsaal, Konferenzraum und Miniküche befindet sich im sechsten Obergeschoss. Die flexibel verstellbaren Lamellen der DAIKIN Euroaster-Kassette steuern Luftströme so, dass auch großzügig geschnittene Räume gleichmäßig und zugfrei klimatisiert werden.



## Idealer „Parkplatz“ für Außengeräte – DAIKIN-Klima durch Power-Maschinen in der Tiefgarage

Das Szenario erinnert an einen amerikanischen Action-Film: Ein mannshoher Lüfter fördert Frischluft in die Tiefgarage der Deutschen Med. Über sechs Meter unter der Erdoberfläche stehen hier 28 Wärmepumpen-Außengeräte in Reih und Glied mit einer Gesamtleistung von 500 kW.

Eine Tiefgarage eignet sich für die Positionierung der Außengeräte deshalb so gut, weil sie aufgrund des Eintrags von Fahrzeugabgasen von vornherein über eine wirksame Frischluftversorgung verfügen muss. Trotz der hohen DAIKIN Gerätedichte erhöht sich die Tiefgaragentemperatur selbst an heißen Sommertagen nur unwesentlich.



Die Tiefgarage der Deutschen Med: Reichlich Platz, gute Belüftung. Im Sommer kühl, im Winter nicht zu kalt – ein cleverer Stellplatz für die DAIKIN Außengeräte.

Angelika Schröder, Dipl. Ing.,  
technische Beraterin, Berlin,  
DAIKIN Airconditioning Germany GmbH



*„Wir sind natürlich stolz darauf, ein Bauwerk zu klimatisieren, das in der Region eine gewisse Strahlkraft hat. Umso wichtiger war es uns, dass wir im Rahmen der Vorgaben blieben. Wir haben den ambitionierten Zeit- und Kostenplan exakt erfüllt.“*

## D-BACS: Intelligente Kontrolle und Steuerung des Systems.



Die gesamte Gebäudeklimatisierung erfolgt durch einen Intelligent Manager, ein hochmodernes Zentralsteuerungssystem. D-BACS steuert, überwacht und managt mittlere und große Anlagen. Maximal können bis zu 1024 Innengeräte gesteuert werden, in verschiedenen Gruppen und Zonen zusammengefasst.

D-BACS arbeitet auf Basis von Windows® XP. Die Kommunikation erfolgt über Ethernet TCP/IP 10baseT. Die Bedienung ist menügesteuert, sämtliche Geräte und Verwaltungspunkte werden in Symbolen dargestellt, wodurch das System sehr benutzerfreundlich ist.

## DAIKIN Euroaster-Kassette: Fast unsichtbar, fast unhörbar.



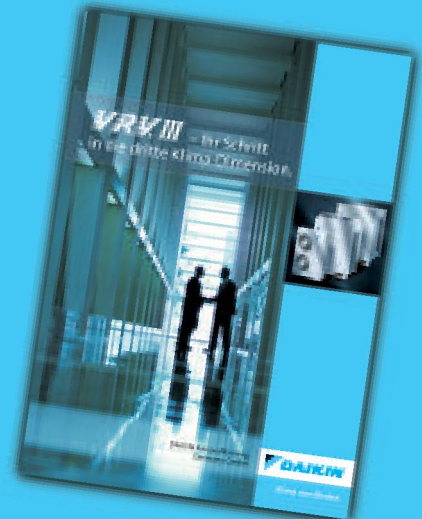
Das in der Deutschen Med überwiegend eingesetzte Innengerät ist die DAIKIN Euroaster-Kassette. Sie ist souverän in allen Disziplinen: Der hochflexible Luftauslass ermöglicht zugfreie Belüftung. Das System ist leise wie kaum ein anderes: Ein Schalldruckpegel von 24,5 dB(A) ist das Ergebnis computeroptimierter Lüftergeometrie und Luftführung. Die Lüftrichtungsprogrammierungen (Standard, Zugluftverhinderung und Deckenreinhaltung) sind in dieser Klasse einzigartig.

Die Deutsche Med im Spiegel der Klimatechnik: großzügige Glasflächen, damit verbunden ein beträchtlicher Leistungsbedarf, unterschiedlichste Raumnutzungskonzepte und die Forderung nach einem monovalenten System. Alles in allem eine echte Herausforderung.



DAIKIN konnte auch für dieses Objekt problemlos die maßgeschneiderte Lösung aus einer Hand bieten, mit höchster Energieeffizienz und großzügigen Leistungsreserven. Damit war die DAIKIN VRV-Technologie auch für die Deutsche Med das System der Wahl!

Weitere Informationen finden Sie in der DAIKIN VRV-Broschüre.



Bestellnummer: DPP06-12  
Bestellen Sie schnell  
und einfach per Fax unter:  
01805 · 96 46 56\*

Bestellnummer: DRP06-02 | Technische Änderungen vorbehalten | \*0,12 Euro/Minute

DAIKIN Airconditioning  
Germany GmbH



Klima vom Besten

## Bärenkälte hat sich spezialisiert auf die Bereiche:

Abbau Kälteanlagen, Abklatschproben, Abluftanlage, Abluftanlagen, abluflhauben, Absauganlage für Gefahrstoffschränke, Adsorptionstrockner, Aktiv Floor, Aktivkohle, Anlagenbau, Apotheke Klimatisierung, Apotheken Kühlung, Arztpraxis Klimatisierung, austausch klimagerät, Bäckerei, Bäckereien, Bautrockner, Bautrocknung, Beduftung, Befuchterkammern, Befuchung, Belüftung, Beratung, Berechnung, Besprechungsräume, Blade Server Kühlung, Blumenkühllinze, Blumenkühlung, Blumenkühlzellen, Brandschutzklappen, Brauchwassererwärmung, Brauchwasser Wärmepumpe, Brunnenbohrung, Bürohäuser, Büroklimatechnik, Computerklimatechnik, Containerkühlung, Deckenklimagerät, Demontage, Dichtheitsprüfung, Dichtheitskontrollen, Dichtheitsprüfung, Dichtigkeitprüfung, Dichtigkeitprüfung, Doppelboden, EDV Räume, EDV Klimatechnik, Entfeuchtungsgerät, Erdsonde, Erdsonden, Erdwärme, Erdwärmeheizungen, Erdwärmesonde, Erdwärmesonden, FCKW, Fensterklimagerät, FKW, Flächenkollektor, Fleischkühlung, freie Kühlung, Gebäudeausrüstung, Generalunternehmer, Geothermie, Heizen, Heizkosten senken, Heizung, Heizungssanierung, Industrie Kühlung, Isocap, Kältemaschine, Kaltwasserklimagerät, Kaltwassersätze, Kassettenklimagerät, Klimaanlage, Klimaanlage, Klimabedarf, Klimaberatung, Klimagerät, Klimageräte, Klimakompressor, Klimaschrank, Klimaschränke, Klimasystem, Klimatechnik, Klimawartung, Kompaktklimagerät, Krankenhäuser, Kühlanlagen, Kühlleistung Berechnung, Kühlräume, Kühlzellen, Kundendienst, Laborkühlung, Luftreinigung, Luftreinigungsgerät, Lüftungsanlagen, Luftwärmepumpe, Luftwärmepumpen, Luftwasserwärmepumpe, Luftwasserwärmepumpen, Made in Germany, mobile Klimagerät, Modernisierung, Multiklimasystem, Multisplitklimasystem, Neubau, Planung, Produktion, Raumklimatechnik, Raumluftentfeuchter, Raumtemperatur, Reparatur, Rückkühler, Sanierung, Schwimmbadenentfeuchter, Serverklima, Serverkühlung, Serverraum, Serverräume, Service, Sole Anlagen, Sole-wasser Systeme, Splitklimaanlage, Splitklimagerät, Splitklimasystem, Technikräume, Tiefenbohrung, transportables Klimagerät, transportables Splitklimagerät, Truhenklimagerät, Unterdeckenklimagerät, Verbundkälteanlagen, VRF, VRV, Wandklimagerät, Wärmemaschine, Wärmestener, Wärmepumpe, Wärmepumpen, wärmepumpenheizung, Wärmerückgewinnung, Wartung, Weinkellerkühlung, Weinklimaschrank

## Folgende Hersteller werden von uns betreut:

ABB, AC&R, Acal, ACC Electrolux, aeremac, AERQUIP, Airwell, Alaska, Alco, Alfa, Alfa-Laval, Alko, alpinox, ALRE, AMK, ANACONDA, Armflex, Asskühl, berlino, Bitzer, Blue Box, Bock, Bosch, Bossler, BRISTOL, camfil, Carel, CARLY, Carrier, Celltherm, Chico, Climaveneta, Ciat, Clivet, Condaire, copeland, cos, Cosmoair, Daikin, danfoss, deLonghi, Digtel, Dimplex, Dixell, DK, Dunham Bush, DWM, Eberle, EBM, Eckerle, Eco, Egelhoff, Einhell, ELCO, ELIWEILL, ELREHA, Emerson, Euroline, Exhausto, FAS, Flamco, Flica, FRIGA-BOHN, Frigopol, Fujitsu, Gea Hoppel, Gebhardt, Güntner, Haier, Hamburg, HANSA, Heidolph, Helios, Herion, Hiross, Hitachi, Ilkzechi, Kalthoff, Kaut, KMP, KRIWAN, Krone, Küba, L'Unite, Legrand, LG, Maico, Maneurop, Mitsubishi, Mohrmann, Neppi, Nord Cap, Novatherm, Olimpia, Olimpia-Splendid, Panasonic, Papst, Penn, Pinguin, Polenz, Ranco, Reiss, Remko, Roller, Rosenberg, SAE, Samsung, Sanyo, Schmöle, Searle, Sharp, Siemens, Stiebel Eltron, Stulz, Süd-Elctric, SWEP, Systemair, Teddington, Theben, Thermomax, Toshiba, Uniflair, Vaillant, Viessmann, Vollox, Wessamat, Wieland, Wolf, York, Zanussi

## Schnelle und kurze Serviceeinsätze können wir garantieren für:

Achim, Achterwehr, Achtrup, Adelheidsdorf, Adendorf, Affinghausen, Agathenburg, Ahausen, Ahlden, Ahlefeld, Aherstedt, Ahnsbeck, Ahrensböck, Ahrensburg, Ahrensburg, Ahrenviöl, Albsfelde, Alfstedt, Alkersum, Allermöhe, Alsterdorf, Alt Duvenstedt, Alt Mölln, Altengamme, Altenhof, Altenholz, Altenkrempe, Altenmedingen, Altenwerder, Altona-Altstadt, Altona-Nord, Alveslohe, Amelinghausen, Ammersbek, Anderlingen, Apen, Apensien, Appeln, Appen, Arkebek, Arlewatt, Armstedt, Armstorf, Arnis, Arpsdorf, Artlenburg, Ascheffel, Aschendorf, Asendorf, Asendorf, Aukrug, Aumühle, Aurich, Aventoß, Averlak, Axstedt, Bad Bevensen, Bad Bramstedt, Bad Oldesloe, Bad Schwartau, Bad Segeberg, Bad Zwischenahn, Badendorf, Bahrenfeld, Bahrenfleth, Balje, Balthrum, Bardowick, Bardowick, Barendorf, Bargestedt, Bargfeld-Stegen, Bargstedt, Bargtheide, Bargum, Bark, Barkelsby, Barkenholm, Barlt, Barmbek-Nord, Barmbek-Süd, Barmissen, Barmstedt, Barnitz, Barnstedt, Barsbek, Barsbüttel, Barßel, Barum, Basedow, Bassum, Basthorst, Bebensee, Beckdorf, Beckeln, Bederkesa, Beedenbostel, Behlendorf, Behrendorf, Beidenorf, Beidenfleth, Bekmünde, Belau, Belum, Bendestorf, Bendorf, Benz, Bergedorf, Bergen, Berghausen, Bergstedt, Beringsstedt, Berne, Beschendorf, Besenthal, Betzendorf, Bienebüttel, Billbrook, Billstedt, Billwerder, Bilsen, Bispingen, Bispingen/Hützel, Bissee, Blankenese, Bleckede, Blekendorf, Blender, Bliestorf, Blomberg, Blomesche Wildnis, Blunk, Bockhorn, Bockhorst, Bodenteich, Böel, Boen, Boiensdorf, Bokel, Bokelrehm, Bokholt-Hanredde, Bokhorst, Böklund, Boksee, Bollingstedt, Bomnitz, Bönebüttel, Böningstedt, Boostedt, Bordelum, Borgdorf-Seedorf, Börger, Borgfelde, Borgwedel, Borkum, Börm, Bornfleth, Borstel, Borstel-Hohenraden, Bosau, Bosbüll, Bösdorf, Bösel, Bothel, Bothkamp, Bovenau, Braak, Brackel, Braderup, Brake, Bramfeld, Bramstedt, Breddorf, Breiholz, Breitenburg, Breklum, Bremen, Bremerhaven, Bremervörde, Brest, Briellingen, Brinjahne, Brinkum, Bröckel, Brodersby, Brodersdorf, Brokdorf, Brokstedt, Bruchhausen-Vilsen, Brunsbek, Brunsbüttel, Brunstorf, Büchen, Buchholz, Buchholz in der Nordh., Buchhorst, Büchen, Büdelsdorf, Bühnsdorf, Büllkau, Bullenhausen, Bünsdorf, Burg, Burweg, Busdorf, Büsum, Buljadingen, Buxtehude, Cadenberge, Cappel, Celle, Glenze, Cranz, Curslack, Cuxhaven, Dägeling, Dahlem, Dahme, Daldorf, Damendorf, Damnitz, Damp, Damsdorf, Dänischenhagen, Dannenberg, Dannerwerk, Dassendorf, Dassow, Dedelstorf, Delingsdorf, Dellstedt, Delmenhorst, Delve, Dersum, Determ, Deutsch Evern, Diekhusen-Fahrstedt, Dobersdorf, Dohren, Dollern, Dollerup, Dornumersiel, Dörpen, Dörpling, Dörpstedt, Dörverden, Dötlingen, Drage, Dreisdorf, Drestedt, Drochtersen, Dulsberg, Dunum, Duvensee, Duvenstedt, Ebstorf, Echem, Ecklak, Edewecht, Egestorf, Egestorf-Sahendorf, Eggebek, Eggstedt, Ehdorf, Ehrenburg, Eicklingen, Eidelstedt, Eilbek, Eirne, Eimsbüttel, Eissendorf, Ekenis, Eidingen, Ellerau, Ellerbek, Ellerhoop, Ellingstedt, Elmenhorst, Elmshorn, Eisdorf, Eisdorf-Westermühlen, Eilsfleth, Eiskop, Embsen, Embühren, Emden, Emmelsbüll-Horsbüll, Emmendorf, Emtinghausen, Engelschopf, Eppendorf, Erfdede, Escheburg, Eschede, Esgrus, Estorf, Eutin, Eysstrup, Fahren, Fallingb., Fargau-Pratzau, Farnsen-Berne, Faßberg, Felde, Felm, Filsum, Finkenwerder, Finkenwerder, Fintel, Fitzbek, Fleckeb, Flensburg, Flögel, Fockbek, Franco, Frankendorf, Fredenbeck, Freiburg, Freienwill, Freistadt, Freistadt, Fresendelf, Frestedt, Friedeburg, Friedrichsgabekoo, Friedrichskoog, Friedrichstadt, Friesoythe, Friesoythe-Kampe, Fuhldorf, Fuhlsbüttel, Ganderkesee, Garding, Garstedt, Gartow, Gaushorn, Geesthacht, Gelting, Gellort, Gerdaau, Geschendorf, Gellort, Geversdorf, Glasau, Glinde, Glinde b. Hamburg, Glücksburg, Glückstadt, Gnarenburg, Gnutz, Godau, Gódenstorf, Góhrde, Gónnbeck, Górlaben, Grambek, Grasberg, Grebin, Gremerdorf, Grevesmühlen, Gródersby, Grómitz, Grórnwold, Gróß Borstel, Gróß Flóttbek, Gróß Grónaau, Gróß Kúmmersfeld, Gróß Meckelsen, Gróß Nordende, Gróß Oesingen, Gróß Rheide, Gróß Schenkenberg, Gróßsehn, Gróßsenaspe, Gróßsenbrode, Gróßsenkneten, Gróßsenwiehe, Gróßsenwórden, Gróßshansdorf, Gróßsharrie, Gróßsheide, Groven, Grube, Grundhof, Grónededeich, Grónededeich, Gudendorf, Guderhandviertel, Gusbom, Gut Moor, Habighorst, Hage, Halstenbek, Halvesbostel, Hambühren, Hamburg, Hamburg - Allermöhe, Hamburg Rahstedt, Hamburg-Altstadt, Hamburg-Sasel, Hamdorf, Hammah, Hammerbrook, Hamm-Mitte, Hamm-Nord, Hamm-Süd, Handelohe, Handelohe/Wórme, Handewitt, Handorf, Hanstedt, Harburg, Harmstorf, Harrislee, Harsefeld, Hartenholm, Harvestehude, Haselau, Haselund, Hasenmoor, Hasloh, Haßmoor, Hatten, Hattstedt, Hausbruch, Havetoft, Havetoftloft, Hechtshausen, Heide, Heidenau, Heikendorf, Heiligenhafen, Heimfeld, Heinbockel, Heinkenborstel, Heist, Helgoland, Hemmingstedt, Hemmoor, Hennstedt, Henstedt-Ulzburg, Heringsdorf, Hermannsburg, Hermsburg, Herzhorn, Hettlingen, Hilgermissen, Hilkenbrook, Himbergen, Hinte, Hittbergen, Hitzacker, Höfer, Högel, Höhbeck, Hoheluft-Ost, Hoheluft-West, Hohenfelde, Hohenhorn, Hohenlockstedt, Hohenwestedt, Hohn, Hohne, Hohwacht, Hoisdorf, Hollem-Twielenfleth, Hollingstedt, Holm, Holstenniendorf, Holtsee, Holzdorf, Honigsee, Hooge, Horn, Horst, Hörup, Hoyerhagen, Hude, Huje, Hummelsbüttel, Hürup, Husum, Hüttbek, Idstedt, Ihlienworf, Ihlow, Iserbrook, Itzehoe, Itzstedt, Jade, Japel, Jاملen, Janneby, Jarplund-Weding, Jelmstorf, Jemgum, Jenfeld, Jerishoo, Jersbek, Jestedburg, Jevenstedt, Jever, Joldelund, Jork, Juist, Kaitenkirchen, Kalübbe, Kampen, Kamp-Linforth, Karby, Karlum, Kanwitz, Kasseedorf, Kattendorf, Kellenhusen, Kellinghusen, Kiebitzreihe, Kiel, Kirchdorf, Kirchgellersen, Kirchlinteln, Kirchwerder, Kisdorf, Klausdorf, Klein Bennebek, Klein Heikeland, Klein Nordende, Klein Offenseth-Sparriesh, Kleiner Grasbrook, Klempau, Klosterort, Kollmar, Kollow, Kosel, Krassow, Krelinger Bruch, Kremerberg, Krempelheide, Krens, Krogaspe, Kronshagen, Króppelshagen-Fahrendorf, Krummedeich, Krummhörn, Kuddewörde, Kükels, Kúmmersfeld, Küsten, Kútenholz, Lachendorf, Lagendorf, Lägerdorf, Lammerhsagen, Lamstedt, Langen, Langenbek, Langendorf, Langeneiß, Langenholm, Langeoog, Langlingen, Langwedel, Leer, Lemgow, Lemsahl-Mellingstedt, Lemwerder, Lentföhrden, Lilienthal, Linau, Lohbrügge, Lokstedt, Loose, Lorup, Löwenstedt, Loxstedt, Lübbow, Lübeck, Lübow, Lüchow, Lüder, Lüdersburg, Lüneburg, Lurup, Lütjensee, Lütjenwestedt, Lützhorn, Maasen, Maasholm, Malente, Marienthal, Marinstorf, Marne, Mamerdeich, Marschacht, Martfeld, Marxen, Mechtersen, Medelby, Meggerdorf, Melsdorf, Mielkendorf, Mildstedt, Mittelstenahne, Móhnsen, Mohrkirch, Moisburg, Molfsee, Mölln, Mónkeberg, Moorburg, Moorfleet, Moormerland, Munster, Münsterdorf, Müssen, N, Nahe, Nahrendorf, Natendorf, Nebel, Neetze, Neu Darchau, Neu Wúlmstorf, Neubórgen, Neudorf, Neudorf, Neuenfelde, Neuenngamme, Neuengróns, Neuenkirchen, Neugraben-Fischbek, Neuhaus, Neukirchen, Neuland, Neumúnster, Neusegehangendorf, Neustadt, Neustadt, Neustadt, Neustadt /Holstein, Niendorf, Nienhagen, Nienstedten, Norden, Nordenham, Norderne, Norderstapel, Norderstedt, Nordholz, Nordlede, Nordseeinsel Memmert, Nordstrand, Nordstorf, Nortmoor, Nortorf, Nordstorf, Nübbel, Nübel, Nusse, Oberndorf, Oberholz, Ochsenwerder, Ockholm, Oederquart, Oelixdorf, Oerel, Oering, Oersberg, Oetjendorf, Oetzen, Ohlsdorf, Oldenburg, Oldenswort, Oldersbek, Osdorf, Osdorf, Oostede, Otten, Ostenfeld, Ostenholz, Osterbruch, Osterby, Osterdeich, Osterholz-Scharmbeck, Osterróndfeld, Osterstedt, Ostrhauderfehn, Oststeinbek, Othmarschen, Ottenbüttel, Ottersen, Otter, Ottersberg, Ovelgónne, Oyten, Pansdorf, Papenburg, Pellworm, Pinneberg, Pinneberg-Thesdorf, Poppenbüll, Poppenbüll, Prezelle, Prisdorf, Pronstorf, Quarnbek, Quarnstedt, Quickborn, Raa-Besenbek, Radbruch, Rahlstedt, Raisdorf, Ramhusen, Rastede, Rategau, Rátzingen, Regesbóstel, Reher, Rehlingen, Rehm-Flede-Bargen, Reinwinkel, Reinbek, Reinbek / Neuschóningstedt, Reinbek/Neuschóningstedt, Reinstorf, Reitbrook, Rellingen, Rendsburg, Rendswühren, Reppenstedt, Rethwisch, Rhaderfehn, Rhede, Riede, Ringstedt, Rissen, Risum-Lindholm, Ritterhude, Rohlstorf, Rómstedt, Rónneburg, Rosche, Rosengarten, Rotenburg, Rothenburgsort, Rothenbaum, Rúde, Rumohr, Salzwedel, Sande, Sankelmark, Sarkwitz, Sarzbüttel, Sasel, Saterland, Sauensiek, Schaalby, Schafstedt, Scharbeutz, Scharnebeck, Scharnhorst, Scheefel, Schenefeld, Schiffdorf, Schilldorf, Schleswig, Schmalensee, Schmalstede, Schmedeswúrt, Schnackenburg, Schnarup-Thumby, Schnega, Schnelsen, Schneverdingen, Schobüll, Schönau a.d. Tr., Schönau a.d. Tr./Ósterreich, Schórnberg, Schónewörde, Schónhop, Schónowalde, Schortens, Schuby, Schúlp, Schwafórden, Schwanewede, Schwarmstedt, Schwarzenbek, Schweringen, Ziegelei, Schwienau, Seedorf, Seester, Seestermúhle, Seeth-Ekholt, Seevetal, Seevetal-Meckelfeld, Sehestedt, Selsingen, Siedenburg, Siek, Sieverstedt, Silberstedt, Sinstorf, Sittensen, Sittensen, Sittensen, Soderstorf, Soltau, Soltendieck, Sórup, Sotrtrum, Spadenland, Spiekeroog, Sprakensehl, St Peter-Órding, St. Georg, St. Pauli, Stade, Stadensen, Stadland, Stapelfeld, Steilshoop, Steinberg, Steinbergkirche, Steinburg, Steinfeld, Steinhorst, Steinwerder, Stelle, Stelle-Wittenwúrt, Stellingen, Sterup, Stinstedt, Stockelsdorf, Stoetze, Stolk, Stoltebüll, Streifeld, Struvenhütten, Stubben, Stuhr, Südbrookmerland, Suderburg, Süderheistede, Süderstapel, Suhlendorf, Sülfeld, Sulingen, Sülldorf, Surwold, Süsel, Süstedt, Syke, Sylt-Ost, Taarstedt, Talkau, Tangstedt, Tangstedt/Willstedt, Tappendorf, Tarnewitz, Tasdorf, Tastrup, Tatenberg, Tating, Tespe, Tetenbüll, Tetenhusen, Thaden, Thomasburg, Timmendorfer Strand, Todendorf, Tonndorf, Tónning, Toppenstedt, Tórnesh, Tosstedt, Tóstedt, Tósterglope, Travemúnde, Trebel, Treia, Tremsbüttel, Twedt, Twistringen, Uelvesbüll, Uelzen, Uetersen, Uhlenhorst, Ulsnis, Ummer, Undeloh, Unterlüß, Uplengen, Utersen, Vaale, Vahde, Varel, Vastorf, Veddel, Verden, Vierhöfen, Visselhóvede, Vogelfángerkaten, Vogelsang, Vógelsen, Volksdorf, Vollersode, Vollstedt, Vólsemehusen, Waabs, Waddeweitz, Wahlstedt, Wahrenholz, Walchum, Walsrode, Waltersshof, Wanderup, Wandsbek, Wangels, Wangerland, Wangerooge, Wankendorf, Wanna, Wardenburg, Warden, Warnkenhagen, Waterdiek, Wathingen, Wedel, Weede, Weener, Wees, Weißer Hirsch, Weitendorf, Welle, Wellingsbüttel, Welt, Wendisch Evern, Wendisch Rámbow, Wénningsstedt, Wentorf, Wesenberg, Wesendorf, Weste, Westensee, Westerberstel, Westerbúrer Pólder, Westerdeichstrich, Westerholt, Westerhorn, Westerland, Westerróndfeld, Westerstede, Westersálsede, Westoverledingen, Wewelsfleth, Weyhe, Wiefelstede, Wienhausen, Wieren, Wiesmoor, Wietze, Wietzendorf, Wildeshausen, Wilhelmshagen, Wilmstorf, Wilstedt, Wilster, Wíndbergen, Windeby, Wingst, Winkelsett, Winnert, Winseldorf, Winsen, Winsen / Luhe, Winterhude, Wippingen, Wírdum, Wisch, Wischhafen, Wismar, Wístedt, Wittbek, Wíttensbergen, Wíttlingen, Wittmódt, Wittmund, Wítzhawe, Wohlde, Wóldorf-Óhlstede, Wóhlenhagen, Wóhnste, Wóhrden, Wólmersdorf, Wóltersdorf, Wórpswede, Wórh, Wremen, Wrestedt, Wriedel, Wróhm, Wulfenhusen, Wúlfen, Wúlfhof, Wúllmersen, Wústenfelde, Neues Forsth, Wústrow, Zarnekow, Zarnewenz, Zehmen, Zernien, Zetel, Zeven, Zierau, Zipphusen, Zwihausen

Bärenkälte GmbH  
Holsteiner Chaussee 305  
22457 Hamburg

Tel.: 0 40 / 555 04 8 - 0  
Fax: 0 40 / 555 04 8 - 48

mail@baerenkaelte.de  
www.baerenkaelte.de  
www.baerenkaelte-shop.de



**BÄRENKÄLTE**  
KÄLTE | KLIMA | LÜFTUNGSTECHNIK