



# AKTUELLE PROJEKTE



**aquatherm**

state of the pipe





Sehr geehrte Kunden und Partner,

danke für Ihr Interesse an unserem Familienunternehmen.

Die Typisierung von Unternehmungen als Familienunternehmen wurde lange Zeit eher verborgen als aktiv vermarktet. Erst in den letzten Jahren erleben Familienunternehmen ein Comeback. Aus Mitarbeitersicht stehen sie allgemein für flache Hierarchien, bieten selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten unter einem kooperativen Führungsstil; vor allem aber gelten sie als sichere Arbeitgeber, die sich dauerhaft zu ihren Mitarbeitern bekennen.

Laut Definition zeichnen sich Familienunternehmen primär durch die Einheit von Eigentum und Leitung in den Händen einer Familie aus; dieses Kriterium erfüllt die aquatherm-Unternehmensgruppe auch nach dem Übergang von der ersten auf die zweite Generation (Bild oben) weiterhin.

Unser Selbstverständnis von einem Familienunternehmen geht allerdings deutlich über diese Beschreibung hinaus. Unser Anspruch beschreibt eine proaktive Organisation, die als Basis auf den verantwortungsvollen Umgang im täglichen Miteinander baut, die ermutigend herausfordert, dabei Entwicklungen fördernd begleitet und die auf eine persönliche durch Nähe geprägte Unternehmenskultur setzt. Wenn diese unternehmerischen Eigenschaften auf entschlossene Menschen treffen, die täglich durch Initiative, Gewissenhaftigkeit und Leidenschaft begeistern, erst dann sprechen wir von einem lebendigen Familienunternehmen, erst dann sprechen wir mit Stolz von der aquatherm-Familie.

Wir freuen uns, Ihnen auf den nachfolgenden Seiten einen kleinen Einblick in unsere bunte, leicht grün eingefärbte aquatherm-Welt geben zu dürfen!

**Christof Rosenberg**  
Geschäftsführer

**Dirk Rosenberg**  
Geschäftsführer

**Maik Rosenberg**  
Geschäftsführer

**Gerhard Rosenberg**  
Vorsitzender des Beirats

#### **aquatherm green pipe**

Rohrleitungssystem für die Versorgungstechnik

#### **aquatherm blue pipe**

Rohrleitungssystem für die Klima-, Heizungs- und Anlagentechnik

#### **aquatherm red pipe**

Rohrleitungssystem für die Sprinkleranwendung

#### **aquatherm black system**

Flächenheiz- und Kühlsystem für Decke, Wand und weitere Anwendungsgebiete

#### **aquatherm lilac pipe**

Rohrleitungssystem für Nutzwasser

#### **aquatherm grey pipe**

Trinkwasser- und Heizkörperanbindesystem

#### **aquatherm orange system**

Flächenheizsystem

#### **aquatherm li**

Vorisoliertes Rohrleitungssystem für die Erdverlegung

#### **Anwendungsbereiche**

- Trinkwassernetze
- Druckluftleitungen
- Wasserlöschanlagen
- Fußbodenheizung
- Freiflächenheizung
- Industriebodenheizung
- Rasenheizung
- Eisflächenkühlung
- erdverlegte Rohrleitungssysteme
- Decken-/Wandheizung und -kühlung
- Heizkörperanbindesystem
- Sportbodenheizung u.v.m.

# SPORT

## DONBASS-ARENA

Donezk, Ukraine

aquatherm green pipe



## BFF FUSSBALLFÖDERATION

Pinsk/Minsk, Weißrussland

aquatherm blue pipe

Rasenheizung



## SKISPRUNGSCHANZE

Courchevel, Frankreich

aquatherm blue pipe aquatherm black system

Kühlregister - Sonderanwendung



## HANSA-HALLE

Attendorf, Deutschland

aquatherm orange system

Sportbodenheizung



# HOTELS & WOHNEN

## HANSE HOTEL

Attendorf, Deutschland

aquatherm green pipe aquatherm blue pipe aquatherm lilac pipe aquatherm red pipe aquatherm black system aquatherm orange system



Im April 2013 öffnete das Hanse Hotel seine Türen für Businessgäste und Freizeitreisende: Der moderne Bau fügt dem Attendorner Stadtbild eine neue, fast etwas spektakuläre Facette hinzu. Eine Auslastung im Hotel wie auch im Restaurant von ca. 70 % ist ein Zeichen, dass Firmengründer und Bauherr Gerhard Rosenberg mit der Verwirklichung seines Traums eine echte Marktlücke in Attendorf geschlossen hat. Die aquatherm-Systeme finden ihre Anwendung in allen Bereichen. Besonders wichtig für die architektonische Freiheit in dem Bau in Form einer Acht war die Ausstattung mit aquatherm black system Heiz- und Kühlregistern.



## HOTEL SONNENHOF

Bad Wörishofen, Deutschland

### aquatherm black system

Heiz- und Kühlregister



## EINFAMILIENHAUS

Attendorf, Deutschland

### aquatherm black system

Heiz- und Kühlregister



## HOTEL INTERCONTINENTAL

Kiev, Ukraine

### aquatherm green pipe

Heizung und Trinkwasserversorgung



## HARRAH'S RESORT

Valley Center, USA

### aquatherm green pipe

Trinkwasserversorgung



## VIA 6 APARTMENTS

Seattle, USA

### aquatherm green pipe

Trinkwasserversorgung



## IP CASINO

Biloxi, USA

### aquatherm blue pipe

Kühlsystem



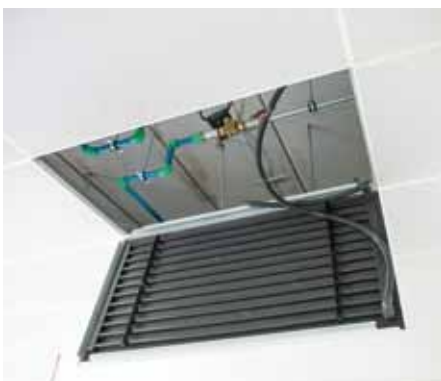
## SANITÄR HEINZE

Rosenheim, Deutschland

aquatherm black system **aquatherm blue pipe**



In dem neuen Rosenheimer Gewerbegebiet „Am Oberfeld“ mit rund 63.000 Quadratmetern Fläche sind vor allem Betriebe aus dem produzierenden und dienstleistenden Gewerbe sowie Handwerksbetriebe angesiedelt. Sanitär-Heinze ist einer dieser Betriebe, ein mittelständisches Familienunternehmen, das 1934 in Dresden gegründet wurde. 1995 wurde die Sanitär-Heinze GmbH mit Sitz in Schweinfurt gegründet, wodurch die Betreuung des Installateurhandwerks auf gesamt Unterfranken und Teile von Thüringen ausgeweitet werden konnte. Heute bedient Sanitär-Heinze mit 22 Standorten nahezu flächendeckend die Haustechnikmärkte in Bayern, Sachsen und Österreich. Die Bäder- und Heizungsausstellung in Rosenheim wurde beim Neubau mit aquatherm black system-Registern ausgestattet.



**STARBUCKS**

Rancho Cucamonga, USA

aquatherm blue pipe



**IVAN ARMSTRONG TRUCKING**

Arthur, Kanada

aquatherm blue pipe  
Freiflächenheizung



**AGRO-CULTURE LIQUID FERTILIZERS**

St. John's, USA

aquatherm blue pipe  
Geothermie, Kühlsystem, Freiflächenheizung



**AJMAN STUDIOS BUILDING**

Adschan, VAE

aquatherm blue pipe  
Kühlsystem



**ECOLAB**

Monheim, Deutschland

aquatherm blue pipe



**MERCHANDISE MART**

Chicago, USA

aquatherm blue pipe  
Kühlsystem



## DES WAHSINNS FETTE BEUTE

Attendorn, Deutschland

aquatherm black system aquatherm blue pipe aquatherm green pipe



Als die Attendorner Strategieberatung für Markenkommunikation „Des Wahnsinns Fette Beute“ (DWFB) den Bau eines neuen Agenturgebäudes in Form einer modernen Strategiefabrik plante, spielte die Themen Energieeffizienz und Raumklima eine besondere Rolle. Neben dem Heizen und Kühlen über aquatherm black system Register (160 m<sup>2</sup> in Deckensegeln, 100 m<sup>2</sup> in Putzdecken, 20 m<sup>2</sup> in Wandputz) in Verbindung mit aquatherm Stellantrieben kamen deshalb auch das aquatherm blue pipe-Rohrleitungssystem (Zu- und Ablauf Heizungsanlage) sowie das aquatherm green pipe-Rohrleitungssystem (Frischwasserversorgung) zum Einsatz. Hier zeigt sich das kongeniale Zusammenspiel von innovativer Technik und modernem Design.





## LLNL DATENCENTER

Livermore, USA

aquatherm blue pipe

Kühlsystem



## EPIC BRAUEREI

Salt Lake City, USA

aquatherm blue pipe

Kühlsystem



## LIFELINE DATENCENTER

Indianapolis, USA

aquatherm blue pipe

Kühlsystem



## UNITECH

Attendorf, Deutschland

aquatherm blue pipe

Industrieflüssigkeiten



## BAUSCH LINNEMANN

Sassenberg, Deutschland

aquatherm blue pipe

Kühlsystem



## REThERM

Schweden

aquatherm blue pipe

Kühlsystem



## MENNEKES

Lennestadt, Deutschland

### aquatherm black system



Beim Ausbau einer Büroetage stand am Hauptsitz der Firma Mennekes eine energieeffiziente und komfortable Lösung für die Klimatisierung der Räume im Fokus, die sich aber auch in die moderne und offene Architektur des Gebäudes integrieren sollte. Mittels einer Konstruktion mit Metalldeckensegeln, in die aquatherm black system Register eingeklebt werden, konnten die recht hohen Heiz- und Kühllasten gänzlich abgedeckt werden. Die Perforation und das Akustikvlies der Metallsegel bieten in Kombination mit den Registern ein sehr hohes Maß an Schallabsorption. Zusätzlich können auf Grund der individuellen und maßgerechten Fertigung der Deckensegel die zur Verfügung stehenden Deckenflächen optimal genutzt werden.



## **GESCHÄFTSGEBÄUDE**

Kharkiv, Ukraine

**aquatherm black system**  
Heiz- und Kühlregister



## **AIS**

Bad Dübener, Deutschland

**aquatherm black system**  
Heiz- und Kühlregister



## **THOMAS MAGNETE**

Herdorf, Deutschland

**aquatherm black system**  
Heiz- und Kühlregister



## **ACS**

Attendorf, Deutschland

**aquatherm black system**  
Heiz- und Kühlregister



## **MUSTERBÜRO BUSINESSPARK**

Stuttgart, Deutschland

**aquatherm black system**  
Heiz- und Kühlregister



## **KÖNIG**

Koblentz, Deutschland

**aquatherm black system**  
Sonderlösung: Textilspannrahmen



## SKY OFFICE

Zagreb, Kroatien

aquatherm black system



Das Gebäude Sky Office - Investitionsvolumen 100 Mio. € - besteht aus zwei Türmen mit 22 Etagen, die als einzelne Gebäude funktionieren, obwohl sie vom 2. bis zum 15. Stock miteinander verbunden sind. Um in den Arbeitsräumen möglichst angenehme, mikroklimatische Bedingungen zu schaffen, wurde auf traditionelle Heiz- und Kühlsysteme verzichtet, welche auf Konvektion oder Luftzirkulation basieren. Die Räumlichkeiten werden konsequent durch das aquatherm black system Flächenheiz- und -kühlsystem klimatisiert. Insgesamt 17.000 m<sup>2</sup> aquatherm black system-Register werden in den Büroräumen in abgehängten Decken und in den Wänden der Flure installiert.



## SODA STREAM

Tel Aviv, Israel

**aquatherm blue pipe**

Kühlsystem



## FANCY ROSE

Dubai, VAE

**aquatherm blue pipe**

Kühlsystem

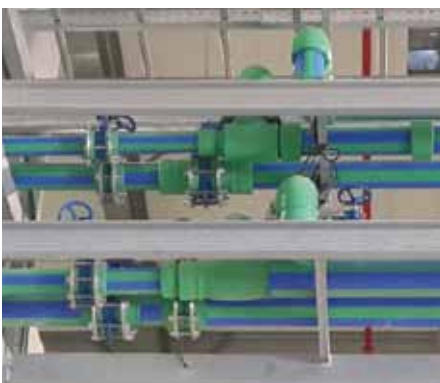


## NEENAH PAPER

Stevens Point, USA

**aquatherm blue pipe**

Industrieflüssigkeiten



## SOUTHLAND INDUSTRIES

Garden Grove, USA

**aquatherm blue pipe**

Kühlsystem



## KOYO BEARING

Blythewood, USA

**aquatherm blue pipe**

Kühlsystem, Prozesswasser und Druckluftanlagen



## WEBB CHEMICAL

Muskegon, USA

**aquatherm blue pipe aquatherm green pipe**

Druckluftleitungen



# INDUSTRIE, GEWERBE & BUSINESS

## BLACK FALCON

Meuspath, Deutschland

**aquatherm orange system**  
Flächenheizung



## WESTMARK

Elspe, Deutschland

**aquatherm orange system**  
Industriebodenheizung



## SCHNEIDER MASCHINENBAU

Lennebstadt, Deutschland

**aquatherm orange system**  
Industriebodenheizung



## MAIN STREET BRAUEREI

Vancouver, Kanada

**aquatherm blue pipe aquatherm green pipe**  
HVAC, Trinkwasserversorgung



## DIANA OFFICE

Athen, Griechenland

**aquatherm blue pipe**



## PEPSI FERTIGUNGSANLAGEN

Mykolaiv, Ukraine

**aquatherm green pipe**  
Trinkwasserversorgung, industrielle Rohrleitungen



## CROOKED ROAD TECHNOLOGY

Duffield, USA

**aquatherm green pipe**  
Geothermie



## MAN

Augsburg, Deutschland

**aquatherm green pipe**  
ti, Trinkwasserversorgung



## NEW URSULINES

Brüssel, Belgien

**aquatherm blue pipe**



## BEUMER

Beckum, Deutschland

**aquatherm blue pipe**  
Vorisolierter ti-Verteiler für Kälteleitungen



## TIEFKÜHLLAGER

Bückerburg, Germany

**aquatherm blue pipe**  
Kühlleitungen



## TANZENDE TÜRME

Hamburg, Deutschland

**aquatherm red pipe**  
Sprinkleranlagen



## BÜROGEBÄUDE AM ALSTERUFER

Hamburg, Deutschland

**aquatherm red pipe**  
Sprinkleranlagen



## MCELROY MANUFACTURING

Tulsa, USA

**aquatherm red pipe**  
Sprinkleranlagen



## WEITERE AKTUELLE PROJEKTE

**aquatherm red pipe**  
Sprinkleranlagen

### BONNESHOF OFFICE CENTER

Düsseldorf, Deutschland

### GEWA TOWER

Stuttgart, Deutschland

### CLARA UND ROBERT

Hamburg, Deutschland

### MARQUARD UND BAHL

Hamburg, Deutschland

### RED BULL TRAININGSCENTER

Leipzig, Deutschland

### MOTEL ONE

Wien, Österreich

### SCHWABINGER TOR

München, Deutschland

### SIEMENS HEADQUARTER

München, Deutschland

### UPPER WEST

Berlin, Deutschland



# ÖFFENTLICHE GEBÄUDE

## SAN DIEGO FLUGHAFEN

San Diego, USA

aquatherm green pipe aquatherm blue pipe



## HANCOCK MEDICAL CENTER

St. John's, USA

aquatherm green pipe aquatherm blue pipe  
Trinkwasserversorgung, Klimaanlage



## PLAZA MERLIOT

San Salvador, El Salvador

aquatherm blue pipe



## TATOI REITCLUB

Athen, Griechenland

aquatherm blue pipe  
Klimaanlage



## DONETSK S. PROKOFIEV AIRPORT

Donezk, Ukraine

aquatherm green pipe aquatherm blue pipe  
Trinkwasserversorgung, Heizung und Klimaanlage



## CLINICA ASIA

Madrid, Spanien

aquatherm blue pipe



# ÖFFENTLICHE GEBÄUDE

## JOBCENTER

Attendorf, Deutschland

### aquatherm black system

Heiz- und Kühlregister



## PEORIA HIGH SCHOOL

Peoria, USA

### aquatherm blue pipe

Klimaanlage, Brauchwasser



## LANDTAG BRANDENBURG

Potsdam, Deutschland

### aquatherm blue pipe

Klimaanlage



Im März 2010 begann der Neubau des Landtages Brandenburg auf dem Alten Markt in Potsdams Mitte. Die Nutzfläche von 19.000 m<sup>2</sup> inkl. Tiefgarage beherbergt 371 Büro- und 21 Beratungsräume und bietet Arbeitsplätze für 150 Abgeordnete. aquatherm sorgte in dem Projekt für die Kälteverrohrung für Kühldecken. Das aquatherm blue pipe-System bot hier die idealen Voraussetzungen, um die Klimatisierung der Räume unter Berücksichtigung optimaler Energieeinsparungspunkte zu regeln.



## KÖ-BOGEN

Düsseldorf, Deutschland

**aquatherm red pipe**  
Sprinkleranlagen



Im Kö-Bogen wurde auf drei Etagen das aquatherm red pipe Rohrleitungssystem in die Decke eingebaut, dafür wurden die Rohrleitungen in Beton eingegossen. Alle notwendigen Strang- und Zuleitungen wurden nach Zeichnung im aquatherm-Verteilerbau vorgefertigt, in Attendorn auf Dichtigkeit geprüft und ein Schweißprotokoll erstellt. Anschließend wurden die Produkte nach Düsseldorf geliefert und dort eingebaut. Konkret wurden auf 25 Bauabschnitte verteilt ca. 3.400 Sprinkleranschlüsse und 6.500 Rohrmeter inklusive der Formteile eingebaut, sodass die Einbauezeit auch in die Wintermonate fiel. Beim Abdrücken der Rohre wurde daher ein Wasser-Glykol-Gemisch verwendet, um eine Beschädigung der Rohrleitungen durch Frost zu vermeiden.



## INFORMATIONSMATERIAL

**aquatherm green pipe, aquatherm blue pipe & aquatherm lilac pipe**

Best.-Nr.: **D10101**

Rohrleitungssysteme für Sanitär-, Klima-, Heizungs- und Anlagentechnik sowie Nutzwasser

**aquatherm blue pipe** Rohrleitungssystem für Klima-, Heizungs- und Anlagentechnik

Best.-Nr.: **D10050**

**aquatherm red pipe** Sprinkler-Rohrleitungssystem

Best.-Nr.: **D40000**

**aquatherm orange system** Flächenheizsysteme

Best.-Nr.: **D90001**

**aquatherm black system** Flächenheiz- und Kühlsystem für Decke & Wand

Best.-Nr.: **D97060**

**aquatherm grey pipe** Trinkwasser- und Heizkörperanbindesystem

Best.-Nr.: **D70001**

**aquatherm ti** für erdverlegte Rohrleitungsnetze

Best.-Nr.: **D30000**

**aquatherm** Artikelliste

Best.-Nr.: **D54152**



Bitte fordern Sie unser umfangreiches Informationsmaterial bei unserem Info-Service unter der **Tel.-Nr. 02722 950-0** an oder besuchen Sie den Downloadbereich unserer Website **www.aquatherm.de**

**Unser bisheriger Referenzkatalog steht auf unserer Homepage als pdf zur Verfügung (Best.-Nr. D57002).**



Management  
System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
ISO 50001:2011

www.tuv.com  
ID 0091005348

**aquatherm GmbH**

Biggen 5 | D-57439 Attendorn | Tel.: +49 (0) 2722 950-0 | Fax: +49 (0) 2722 950-100

Wilhelm-Rönsch-Str. 4 | D-01454 Radeberg | Tel.: +49 (0) 3528 4362-0 | Fax: +49 (0) 3528 4362-30

info@aquatherm.de www.aquatherm.de