



## **Prima Klima für Mitarbeiter und Besucher**

**Komplettsystem zum Heizen, Lüften und Kühlen überzeugt im neuen Showroom mit Bürogebäude der Manfred Rücker GmbH bei Bremen**

**Selters, im September 2020. Das Unternehmen für Sanitär- und Heiztechnik Manfred Rücker GmbH befindet sich schon seit drei Generationen in Familienhand. Firmenchef Mario Rücker hat sich 2018 einen großen Traum erfüllt: einen neuen, repräsentativen Firmensitz mit eigenem Showroom. Im Gewerbegebiet Ganderkesee-West bei Bremen können Besucher auf über 300 m<sup>2</sup> Fläche modernste Bad- und Heizungslösungen bestaunen. Das neue Gebäude mit steuerbarer Klima- und Lichttechnik wurde familienintern umgesetzt und entworfen. Für das optimale Innenraumklima sorgt dabei das Komplettsystem Airconomy von Schütz, das nahezu unsichtbar in den Fußboden integriert werden konnte. Airconomy kombiniert eine Warmwasser-Fußbodenheizung mit kontrollierter Be- und Entlüftung und Wärmerückgewinnung, was viele Vorteile bietet. Im letzten Sommer profitierten Besucher und Mitarbeiter zudem von der bedarfsgerechten Kühlfunktion.**

Firmenchef und SHK-Spezialist Mario Rücker ist schon früh in die Fußstapfen seines Vaters getreten. Manfred Rücker gründete vor über 55 Jahren den gleichnamigen Betrieb für Sanitär- und Heizungstechnik in Ganderkesee bei Bremen. Sein Sohn fuhr damals schon immer gerne mit zu den Kunden. Nach einer Ausbildung zum Zentralheizungs- und Lüftungsbauer und einem Studium der Versorgungstechnik trat Mario Rücker in das Familienunternehmen ein. 2005 übernahm er die alleinige Verantwortung. Inzwischen arbeiten auch Ehefrau Silke und die beiden Söhne Manuel, Ingenieur für Gebäudetechnik, und Fabian, Elektromeister für Energie- und Gebäudetechnik, im Familienunternehmen mit. Das Unternehmen hat sich auf die individuelle Badplanung und -sanierung sowie die Modernisierung und Wartung von Heizungsanlagen spezialisiert. Knapp 40 Mitarbeiter und Auszubildende sind mittlerweile bei der Manfred Rücker GmbH beschäftigt – die meisten seit vielen Jahren, was für ein sehr gutes Betriebsklima spricht.



Bei einer Zertifizierung wurde Mario Rücker 2012 nach Visionen für seinen Betrieb gefragt: „Einen neuen, repräsentativen Firmensitz und ein weiterhin tolles Mitarbeiterteam“, so Mario Rücker. Aus seinen Zukunftsvisionen ist nun Wirklichkeit geworden. Ende 2018 bezog die Manfred Rücker GmbH ihren neuen Firmensitz mit guter Verkehrsanbindung im Gewerbegebiet Ganderkesee-West. Das Gebäude mit moderner, schwarzer Fassade besteht aus mehreren Büroräumen, einem Lager mit Werkstatt sowie einem großen Showroom auf einer Gesamtfläche von ca. 800 m<sup>2</sup>. Der vom Architektur- und Ingenieurbüro Eberle & Gerlach aus Achim bei Bremen entworfene Neubau wurde in insgesamt acht Monaten errichtet und Ende November 2018 eröffnet. Die Einrichtung und technische Ausstattung hingegen, wie die steuerbare Klima- und Lichttechnik, wurde familienintern in monatelanger Arbeit entworfen und umgesetzt. Im ca. 300 m<sup>2</sup> großen Showroom finden die Besucher alles, was das Herz begehrt aus den Bereichen Heizung, Sanitär, Badeinrichtung und Lichtdesign. In modernem Ambiente in Betonoptik kann man die neusten Badarmaturen bestaunen, sein Traumbad vorab in 3D betrachten und sich über alternative und umweltschonende Energiekonzepte informieren.

Zur optimalen Frischluftversorgung der Ausstellungsbesucher und Mitarbeiter entschied sich die Firma Rücker für ein energieeffizientes Komplettsystem, das nicht nur lüften, sondern gleichzeitig auch noch heizen und kühlen kann. Pro Person sollten dabei ca. 45 m<sup>3</sup>/h Frischluft zugeführt werden. Das Raumklimasystem sollte sich zudem in den Fußboden integrieren lassen, da im Showroom keine abgehangenen Decken möglich waren. Die moderne Betonoptik durfte zudem nicht beeinträchtigt werden. Das System Airconomy von Schütz erfüllt die Anforderungen im neuen Firmengebäude optimal. „Zum Komplettsystem gehören eine klassische Warmwasser-Fußbodenheizung sowie eine kontrollierte Be- und Entlüftung mit Wärmerückgewinnung und bedarfsgerechter Kühlfunktion“, erklärt Frank Reiners, technischer Airconomy-Berater im Außendienst. Alle Komponenten wurden vom Team Rücker in der Ausbauphase unter dem Estrich von Büros und Showroom integriert. Für Vorführzwecke können Besucher die Airconomy-Systemtechnik sogar durch ein Präsentationsfenster im Boden in Augenschein nehmen.



Die Kombination der drei Funktionen Heizen, Lüften und Kühlen spart nicht nur Zeit und Kosten ein, sondern bietet eine Reihe weitere Vorteile. Kernstück von Airconomy ist das Systemmodul, das als Wärmetauscher fungiert: Nocken auf der Oberseite fixieren die Rohre der Fußbodenheizung; Kegelstümpfe auf der Unterseite bilden einen 2 cm großen Lüftungskanal aus, durch den Zuluft breit gefächert zu den schlitzförmigen Luftauslässen unter den Fenstern strömen kann. So wird die verbrauchte Raumluft permanent durch Frischluft ausgetauscht. Ein Filter sorgt dabei dafür, dass Pollen- und Staub nicht in das Gebäude eindringen. Bei Bedarf wird die Zuluft nachgeheizt oder gekühlt. „Der Energieverbrauch ist durch die Wärmerückgewinnung mit bis zu 97% Wirkungsgrad und niedrigeren Vorlauftemperaturen viel geringer als bei einer herkömmlichen Fußbodenheizung“, so Frank Reiners. Die Firma Rücker erzeugt die Wärme dabei mit einer Wärmepumpe in Kombination mit einer Brennstoffzelle.

Zur Gebäudekühlung wird die Wärmepumpe genutzt. Bei heißen Temperaturen führt Airconomy gekühltes Wasser durch die Rohrregister im Boden. Nach dem Prinzip der stillen Kühlung wird Wärme über den Boden abgeführt. Die gekühlte Zuluft ist außerdem trockener und angenehmer. Im letzten Sommer hat sich die integrierte Kühlfunktion von Airconomy bezahlt gemacht: „Wir sind insgesamt mit wenig Kühlleistung durch den Sommer gekommen. Das deutet auf eine solide Bauweise und ein gutes Beschattungskonzept hin“, erklärt Mario Rücker.

Airconomy als energieeffiziente Klima-Komplettlösung hat im neuen Firmengebäude der Manfred Rücker GmbH voll überzeugt. „Auch wir stehen für Komplettlösungen aus einer Hand. Deshalb passt Airconomy sehr gut zu unserem Beratungskonzept“, resümiert Mario Rücker.

**Mehr Informationen:** [www.airconomy.net](http://www.airconomy.net)

Zeichen (inkl. Leerzeichen): 6.141

Presse-Kontakte: Sage & Schreibe Public Relations GmbH, Christoph Jutz, Stephan Hanken, Theresa Plank; Thierschstr. 5, 80538 München, T. 089 / 23 888 98-0, F. 089 – 23 888 98-99, E-Mail: [c.jutz@sage-schreibe.de](mailto:c.jutz@sage-schreibe.de); [s.hanken@sage-schreibe.de](mailto:s.hanken@sage-schreibe.de); [t.plank@sage-schreibe.de](mailto:t.plank@sage-schreibe.de)



---

Die **Schütz GmbH & Co. KGaA** wurde 1958 gegründet. Der Sitz der Unternehmenszentrale befindet sich in Selters im Westerwald (Deutschland). Weltweit verfügt Schütz über 40 Produktionsstandorte mit über 6.000 Mitarbeitern. Mit seinen vier Geschäftsfeldern nimmt Schütz in den jeweiligen Märkten diverse Spitzenpositionen ein. Das Familienunternehmen ist wichtiger Trendsetter und Innovationsgeber.



TECHNISCHES DATENBLATT

**Gebäudedaten**

Adresse: Manfred Rücker GmbH  
Zur Eisenhütte 1  
27777 Ganderkesee

Tel.: 04223 931010  
E-Mail: info@ruecker24.de  
Website: www.ruecker24.de

Bauherr: Mario Rücker  
Baujahr: 2018  
Bauzeit: 8 Monate  
Eröffnung: November 2018

Gesamtfläche: ca. 800 m<sup>2</sup>  
Ausstellungsfläche: ca. 300 m<sup>2</sup>

Heizsystem: Wärmepumpe und Brennstoffzelle

**Projektbeteiligte**

Architektur: Eberle & Gerlach  
Architekten & Bauingenieure  
28832 Achim  
www.architekten-bauingenieure.com

Planung und Installation: Manfred Rücker GmbH  
27777 Ganderkesee  
www.ruecker24.de

Hersteller Airconomy: Schütz GmbH & Co. KGaA  
56242 Selters  
www.airconomy.net

FOTOS UND BILDTEXTE

**Bild 1**

SHK-Unternehmer Mario Rücker hat sich einen großen Traum erfüllt: Das neue Firmengebäude in Ganderkesee bei Bremen mit moderner, schwarzer Fassade besteht aus mehreren Büroräumen, einem Lager mit Werkstatt sowie einem großen Showroom für Sanitär- und Heizungstechnik.



**Bilder 2a und b**

Im ca. 300 m<sup>2</sup> großen Showroom in moderner Betonoptik der Manfred Rücker GmbH finden die Besucher viele Inspirationen aus den Bereichen Heizung, Sanitär, Badeinrichtung und Lichtdesign.



**Bildquellen:**

**Motiv 1:** Schütz GmbH & Co. KGaA

**Motiv 2:** Manfred Rücker GmbH

Abdruck honorarfrei, um Belegexemplar wird gebeten.

**Bild 3**

Das energieeffiziente Komplettsystem Airconomy sorgt unauffällig für das optimale Raumklima im Showroom. Die Klimatechnik verbirgt sich unsichtbar im Bodenaufbau, während die moderne Betonoptik nicht beeinträchtigt wird.



**Bild 4**

Durch ein Guckfenster im Fußboden können sich die Ausstellungsbesucher ein Bild von Airconomy machen. Durch einen unauffälligen Lüftungsschlitz unter dem Fenster strömt zugluftfrei die vorgewärmte oder gekühlte Frischluft in den Raum.



**Bild 5**

Alle Airconomy-Komponenten wurden unter dem Estrich des Showrooms verlegt: Zuerst die Luftkanäle, anschließend das schwarze Airconomy Systemmodul, zuletzt die Heizungsrohre der Fußbodenheizung. Die Kombination der aufeinander abgestimmten Komponenten spart Zeit und Kosten.



**Bildquelle:**

Schütz GmbH & Co. KGaA

Abdruck honorarfrei, um Belegexemplar wird gebeten.

**Bild 6**

Firmenchef und SHK-Spezialist Mario Rücker mit seiner Frau Silke. Das Familienunternehmen Manfred Rücker GmbH bei Bremen hat sich auf die individuelle Badplanung und -sanierung sowie die Modernisierung und Wartung von Heizungsanlagen spezialisiert.



**Bildquelle:**

Manfred Rücker GmbH

Abdruck honorarfrei, um Belegexemplar wird gebeten.