



Neues Styling mit Köpfchen

Friseurmeister Olaf Paulsens Salon CONTUREN ist um einen Hingucker reicher. An der Fassade des Hauses fallen seit Anfang Dezember 2013 sechs Objekte ins Auge, die sich auf den zweiten Blick als Sonnenkollektoren entpuppen. Mit ihrer Hilfe wird jetzt – statt zuvor mit Strom – heißes Wasser CO₂-frei erzeugt.

Ein dringender Wunsch des Friseurs ging in Erfüllung: „Bei über 30.000 kWh Stromverbrauch im Jahr musste etwas passieren.“ Maßnahmen wie der Umstieg auf LED, die den rund 300 m² großen Salon energieeffizient beleuchten, waren bereits umgesetzt. „Den Löwenanteil des Verbrauchs machte aber nun einmal die Heißwasserbereitung aus.“ In enger Absprache mit Vermieter Lutz Detering (BauPro GmbH) kam es zur attraktiven und zugleich umweltfreundlichen Lösung.

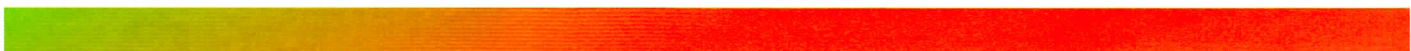
Die Wahl fiel auf Röhrenkollektoren ...

weil das Dach des Hauses nicht die nötige Fläche bot. Sie lassen sich wandhängend, also auch an der Fassade, montieren. Die ist Am Dobben 133 nach Süden ausgerichtet und ideal für die Warmwasserbereitung mit Sonnenenergie. Da die Leitungsführung, die Veränderung der Fassade und die Befestigung zu berücksichtigen waren, dauerten Planung und Installation länger als üblich. Jeder der sechs Kollektoren hat eine Bruttofläche von 1,98 m² und eine Absorberfläche von je 1,26 m² – damit sind 7,56 m² Absorberfläche installiert. Die

Absorber – sie sind die „Sonnenfänger“ in den Kollektoren – lassen sich zudem optimal zur Sonne ausrichten. So kann auch in der Übergangszeit und in den Wintermonaten jeder Sonnenstrahl genutzt werden, um das Wasser im 750-Liter-Pufferspeicher zu erhitzen. Er ist mit einem Frischwassermodul ausgerüstet, so dass großzügige 35 Liter heißes Wasser pro Minute im Salon zur Verfügung stehen. Fehlt die Sonne, übernimmt eine moderne Brennwertheizung die Erwärmung.

In jeder Hinsicht zufrieden ...

ist Olaf Paulsen mit der Lösung. Er rechnet mit einer deutlichen Reduzierung von Stromverbrauch und Energiekosten. Sein Stromprodukt swb Strom proNatur business zu wechseln, kommt hingegen für ihn nicht in Frage: „Als Friseur belasten wir die Umwelt nun einmal durch den Verbrauch von viel Wasser und den Einsatz von Chemie. Beides lässt sich nicht vermeiden. Mit dem Ökostrom von swb sehe ich die Möglichkeit, meinen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten.“



**FÜR HEUTE.
FÜR MORGEN.
FÜR MICH.**

IMMER FÜR SIE DA

Wie können wir Ihnen helfen? Rufen Sie uns an oder kommen Sie vorbei, wir freuen uns auf Sie!

swb-Servicecenter
Mo.–Fr. von 8.00–18.00 Uhr
Bremen
T 0421 359–3590
Bremerhaven
T 0471 477–1111

Ihre Nachricht an uns
www.swb-gruppe.de/kontakt

swb-Kundencenter
Mo.–Fr. von 9.00–18.00 Uhr
Bremen
> Reeder-Bischoff-Straße 61
> Am Wall/Sögestraße
Bremerhaven
> Bgm.-Smidt-Straße 49

Internet
www.swb-gruppe.de



IMPRESSUM | Herausgeber: swb Vertrieb Bremen GmbH, swb Vertrieb Bremerhaven GmbH & Co. KG | V.i.S.d.P.: Frank Steinhardt | **Redaktionsleitung:** Charina Langer | **Redaktionsanschrift:** swb Vertrieb Bremen GmbH, Redaktion swb Energieseiten, Theodor-Heuss-Allee 20, 28215 Bremen | energieseiten@swb-gruppe.de | T 0421 359–3232 | F 0421 359–3133 | **Design:** die Typonauten® | **Text:** Sabine Hackmann | **Fotos/Abbildungen:** die Typonauten®, Michael Ihle, Fotolia, iStockphoto, panthermedia, Alasdair Jardine, Marcus Meyer, MAC-Fotoservice | **Druck:** Müller Ditzén AG | **Auflage:** 18.000 | **Gültig im Versorgungsgebiet Bremen und Bremerhaven** | **Widerspruchsrecht:** Wenn Sie die Energieseiten nicht mehr erhalten möchten, informieren Sie uns bitte.