

# Brennstoffzellen produzieren neben Wärme auch Strom Innovativ und effektiv

Mehr Infos über die Vissmann Brennstoffzellen sowie den damit verbundenen Service der Carl Cordes GmbH gibt es auch in einem offiziellen Video des Herstellers Vissmann auf Youtube.



Eine einfache chemische Reaktion macht's möglich. In Brennstoffzellen vereinigt sich Wasserstoff mit Sauerstoff aus der Luft zu Wasser. Hierbei wird Wärme freigesetzt. Den Wasserstoff gewinnen die Anlagen aus Erdgas, das sie aus dem Gasnetz beziehen. Dies geschieht durch einen Reformier, der die Kohlenwasserstoffe aus dem Erdgas durch Katalysatoren in Wasserstoff verwandelt.

Richtig interessant werden die Brennstoffzellen aber erst durch einen anderen Effekt: Bei der Reaktion entsteht neben der Wärme zusätzlich auch Strom. Die Zellen wandeln mehr als 60 Prozent der im Erdgas enthaltenen Energie in Elektrizität um. Verglichen mit der getrennten Erzeugung von Strom und Wärme stoßen die Anlagen nur halb so viel Kohlendioxid aus.

Zuschüsse von mehr als 12.000 Euro möglich

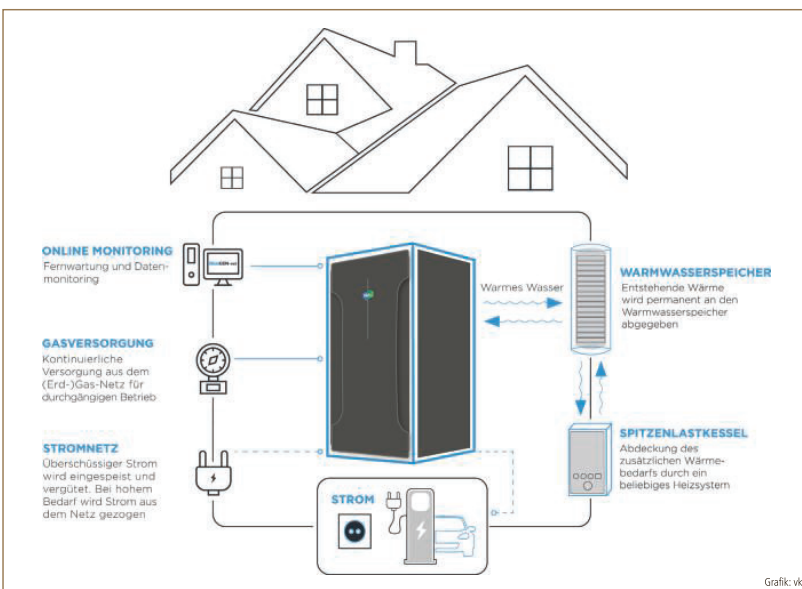
Moderne Brennstoffzellen produzieren bis zu 13.000 kWh pro Jahr / 1,5 kWh Strom. Zusätzlich erwärmen die Zellen eine große Menge Wasser pro Tag – bis zu 200 Liter. Ein weiterer Vorteil: Brennstoffzell-Heizungen werden massiv von Bund und Ländern bezuschusst. Dabei gibt es vier Cent pro erzeugtem Kilowatt – egal, ob dieser verbraucht wird oder nicht. So sind Zuschüsse von mehr als 12.000 Euro möglich. Wir ermöglichen den Einbau einer Brennstoffzelle – schnell und unkompliziert.

fehlen die Brennstoffzellen, weil sie nicht nur eine sehr leise Funktionsweise haben, sondern auch äußerst effizient arbeiten. Wir können eine Vielzahl von Erfahrungswerten mit dieser Technologie aufzeigen, da wir als zertifizierte Fachpartner eine Fülle von Anlagen erfolgreich installiert haben. Gern beraten wir Sie dazu unverbindlich. = vk

mit dieser Technologie aufzeigen, da wir als zertifizierte Fachpartner eine Fülle von Anlagen erfolgreich installiert haben. Gern beraten wir Sie dazu unverbindlich. = vk

mit dieser Technologie aufzeigen, da wir als zertifizierte Fachpartner eine Fülle von Anlagen erfolgreich installiert haben. Gern beraten wir Sie dazu unverbindlich. = vk

mit dieser Technologie aufzeigen, da wir als zertifizierte Fachpartner eine Fülle von Anlagen erfolgreich installiert haben. Gern beraten wir Sie dazu unverbindlich. = vk



**DIE BADGESTALTER**

## Teamwork beginnt im Bad

DIE BADGESTALTER begleiten Sie auf allen Stationen rund um die Badsanierung. Unser Fachbetrieb koordiniert die gesamte Ausführung vom Erstgespräch bis zur Übergabe mit Termingarantie. Sprechen Sie uns an.



In der Hollbinde 5  
27211 Bassum  
Telefon: 0 4241-9 31 40

Bahnhofstraße 5  
28844 Weyhe-Kirchweyhe  
Telefon: 0 4203-80 48 800

[www.carlcordes.de](http://www.carlcordes.de)

Komplett mein Bad

## Die eigene Sauna

# Entspannung zu Hause



wird speziell an Ihre Möglichkeiten angepasst.

Wir produzieren und montieren zu günstigen sowie fairen Preisen ohne hohe Mehrkosten. Jede Art von Sauna kann von uns konzipiert und gefertigt werden. Ganz gleich, ob Finnische Sauna, Außen- oder gar eine Dampfsauna – alle stellen für uns Projekte höchster Qualitätsansprüche dar.

Modernste Technik gepaart mit einem alten Brauch lassen uns für Sie tollste Saunen erstellen. Sprechen Sie uns noch heute an. = vk

Wir leben in einer globalisierten Welt, die von Stress und Hektik geprägt ist, und in welcher kaum Zeit zur Regenerierung bleibt. Wir denken zu wenig an uns selbst

lebensnotwendig und dienen als Motor für erfolgreiche Tage.

Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, ein Stück dieser

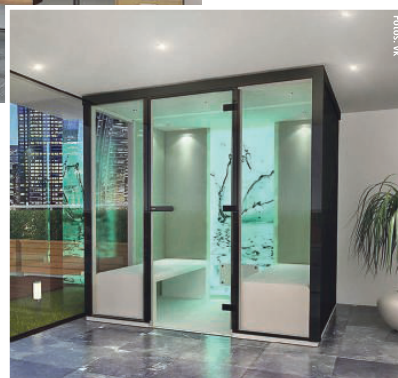
alltäglichen Trott ausbrechen zu lassen und Erholung sowie Entspannung auch in einem vollen Terminkalender unterzubringen. Es gehört zu unserer Leidenschaft, Ihnen das Gefühl von Urlaub und Regenerierung in Ihr Eigenheim zu integrieren.

Unsere Saunen sind individuell auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtet und werden an jeden Raum entsprechend angepasst. Somit muss kein Raum für eine Sauna gegeben sein, die Sauna

„Jede Art von Sauna kann von uns konzipiert und gefertigt werden.

und vergessen dabei die eigene Gesundheit, welche das wichtigste Gut für uns ist. Erholung und Entspannung sind aber

kostbaren Zeit für Sie zurückzugewinnen und tolle Saunakonzepte vor Ort zu schaffen. Unser Ziel ist es, Sie aus dem



Fotos: vk