

## INDIVIDUELLE PLANUNG FÜR DAS GESAMTE OBJEKT

Sanierung, Renovierung oder Neubau – wir planen mit Ihnen zusammen das für Ihr Objekt optimale Heizsystem auf Basis einer elektrischen Infrarot-Flächenheizung!

Für den Betrieb einer V4heat Heizanlage braucht es keinen Tank für Gas, Öl oder Pellets, keine sperrigen Heizkörper oder hohen Estrichaufbau. Dabei ist es Ihnen überlassen, in welchem Raum wo geheizt wird: Fußbodenheizung im Bad, eine Deckenheizung über dem Schreibtisch im Home-Office und eine Wandheizung im Kinderzimmer – das V4heat Heizsystem ist völlig flexibel.

Eingebunden in Ihr Smart-Home-System können Sie die Räume auch von unterwegs mit dem Smartphone oder Tablet ansteuern.



**WOHLFÜHL-WÄRME**  
in gesamten Haus

## INTELLIGENT HEIZEN MIT INFRAROT-HEIZGEWEBE

Wir alle kennen es: das angenehme Gefühl, wenn die Sonne hervorkommt und uns wärmt. Bereits die ersten Sonnenstrahlen erzeugen sofort Wärme und Behaglichkeit – selbst bei eiskalter Luft!

Dieser Effekt wird durch die von der Sonne ausgesendeten Infrarot-Strahlen ausgelöst. Genau dieses Naturprinzip haben wir uns bei der Entwicklung des intelligenten V4heat Heizsystems zum Vorbild genommen!

Wo herkömmliche Heizsysteme die Raumluft und diese wiederum nach und nach die Möbel, Wände und Böden erwärmt, wirkt Infrarotstrahlung direkt und unmittelbar auf diese Objekte und natürlich auch den menschlichen Körper. Die Wohlfühltemperatur im Raum wird viel schneller und energieeffizienter erreicht.

In Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage und einem passenden Speicher sind Sie mit diesem System in der Lage, äußerst kosteneffizient zu heizen und einen Beitrag zum Erhalt unserer Umwelt zu leisten.

V4heat GmbH | Bernecker Str. 8 | 95509 Marktschorgast  
T +49 (0) 9227 77 0 | V4heat@vitrulan.com | www.vitrulan.com

Ein Unternehmen der Vitrulan Gruppe  
WEEE-Reg.-Nr. DE 37232844



## AUCH IM BESTAND UND ALTBAU DIE TECHNIK VON MORGEN NUTZEN!

Gerade wenn man eine Bestandsimmobilie renoviert, die bislang mit Einzelfeuerstätten, mit Elektrospeicheröfen oder auch mit einer alten Zentralheizung beheizt wurde, kann eine Sanierung ganz schön ins Geld gehen. Egal ob Sie sich für Boden-, Wand- oder Deckenheizung entscheiden, können Sie Ihr neues Heizsystem direkt unter den Oberflächen verbauen.

Mit weniger als 1 mm Dicke ist es unglaublich dünn. Es lässt sich in alle gängigen Putze oder Spachtelmassen einbringen und bietet eine unschlagbare Diffusionsoffenheit. So ist auch die „Gesundheit“ der Wände gewährleistet.

Bei einem Gewicht von weniger als 250 g pro Quadratmeter des Heizsystems müssen Sie auch keine Angst vor überstrapazierter Deckenlast haben.

## MASSGESCHNEIDERTE KONZEPTE UND RUNDUM-SERVICE

Von der Idee zur Umsetzung Ihrer Wohnträume im Bereich Heizlösung stehen wir Ihnen zur Seite. Wir arbeiten mit Energiefachplanern genauso zusammen wie mit Photovoltaik-Spezialisten. Die Planung erfolgt in enger Abstimmung mit Bauherren, Architekten oder Bauplanern.

Wir beraten Sie als Bauträger oder Fertighaus-Hersteller in den Bereichen Einbau, Ausführung, Auswahl der Systeme, ENEC-Konformität und Gesamtenergiekonzept.

Unsere Auslegungsberechnungen umfassen:

- | Heizlastberechnung
- | Raum-genaue Planung
- | Einbaupläne mit Maßangaben
- | Planung des Schaltschranks
- | Programmierung der Steuerungssoftware

## SMARTER WOHNEN

Mit V4heat-Heizsystemlösungen sind Sie bestens für die Zukunft gerüstet!

Auch die Einbindung in Ihr Smart Home System ist selbstverständlich möglich. Egal, ob Sie auf dem Heimweg vom Urlaub sind oder heute einmal früher nach Hause kommen: einfach per Smartphone App die gewünschte Temperatur einstellen, heimkommen und wohlfühlen!

## MODERNSTE FUNKTIONSWEISE

Basis der V4heat Flächenheizung ist ein Armierungsgewebe aus Glasfasern, wie es auch zur Fassadendämmung oder Putzarmierung eingesetzt wird.

Dieses Gewebe lässt sich in unterschiedlichen Materialien einbetten und verschwindet nach der Installation in der Wand, der Decke oder dem Boden. Heizkessel, Tanks oder störende Heizkörper gehören der Vergangenheit an.

Das V4heat Heizsystem wird mit Schutzkleinspannung (SELV) betrieben. Hierbei handelt es sich um berührungssichere Gleichspannung, die keinen Elektroschock erzeugt.

