



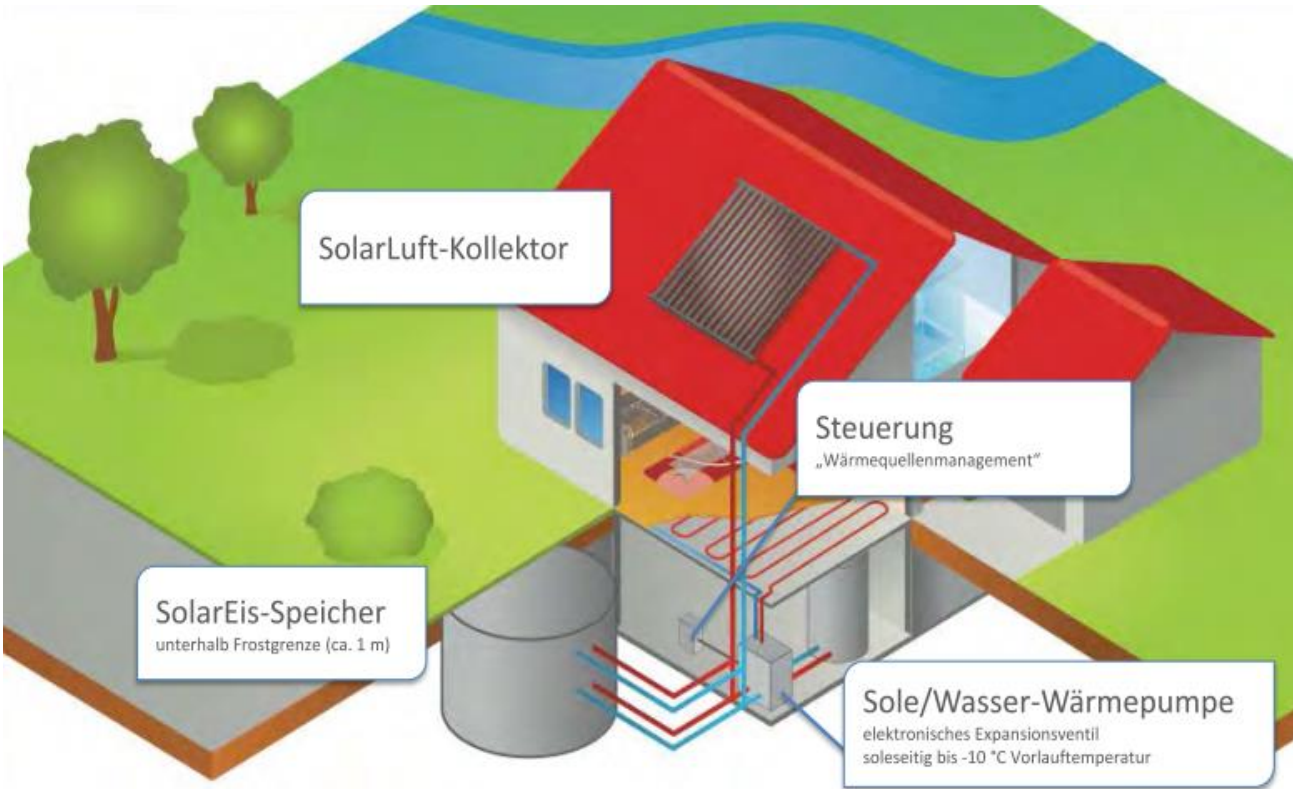
# **HIELO Systems** by innovativSCHMID

Zukunftsweisendes CO<sub>2</sub> freies **Heizen** & **Kühlen** für  
Wohn- und Industriequartiere

innovativSCHMID

Baukunst trifft Energie

# Wie funktioniert **HIELO Systems**?



**HIELO Systems** ermöglicht es, Gebäude aus nur einem System mit **Wärme** & **Kälte** zu versorgen!

Umweltenergie oder Wärme ist allgegenwärtig vorhanden, wir nehmen die Wärme aus Boden, Luft oder über die direkte Sonneneinstrahlung auf und leiten Sie in unser Netz weiter.

Der Energiefluss erfolgt bidirektional d.h. „in **zwei** Richtungen“ somit ist es möglich, nicht nur Energie an die Gebäude abzugeben sondern gleichzeitig überschüssige Energie aufzunehmen und zu speichern.

Der Saisonspeicher speichert im Sommer Wärme und im Winter Kälte und kann je nach Bedarf diese an die Gebäude abgeben.

In der Gemeinde Gutach im Breisgau haben wir bereits erfolgreich ein Wohnquartier mit 43 Bauplätzen realisiert. Weitere Projekte sind in der Umsetzungsphase.

innovativ**SCHMID**

Baukunst trifft Energie



innovativSCHMID

[www.innovativ-schmid.de](http://www.innovativ-schmid.de)

Bruno-Lenz-Straße 13 · 77716 Haslach · T: +49 (7832) 994692

## Welchen Nutzen bringt **HIELO Systems**?

**Arnold Schmid** ist naturverbundener Pionier, Baukunst- Planer, Miterfinder und Patentinhaber des Systems.

„Bei der Entwicklung war es unser Ziel, eine ökologisch sinnvolle und unabhängige Wärmeversorgung aufzubauen sowie eine bedarfsorientierte Raumtemperierung zu ermöglichen, um so einen nachhaltigen Beitrag zur CO<sub>2</sub> Reduktion zu leisten.“

Mit **HIELO Systems** werden keinerlei Schadstoffe an Luft und Umwelt abgegeben, es müssen weder Rohstoffe- wie etwa Holz für Hackschnitzel Anlagen – noch fossile Brennstoffe - wie Öl, Gas oder Kohle verbrannt werden.

Getreu unserem Motto: „think global, act local“ wollen wir mit **HIELO Systems** unseren Part zur Energiewende beisteuern!

innovativSCHMID

Baukunst trifft Energie

**innovativSCHMID**

Baukunst trifft Energie

**HIELO Systems** by  
**innovativSCHMID**

**innovativSCHMID**

Bruno-Lenz-Straße 13

77716 Haslach i.K.

Tel. 07832 / 99 46 92

Fax 07832 / 978 95 16

[www.innovativ-schmid.de](http://www.innovativ-schmid.de)