

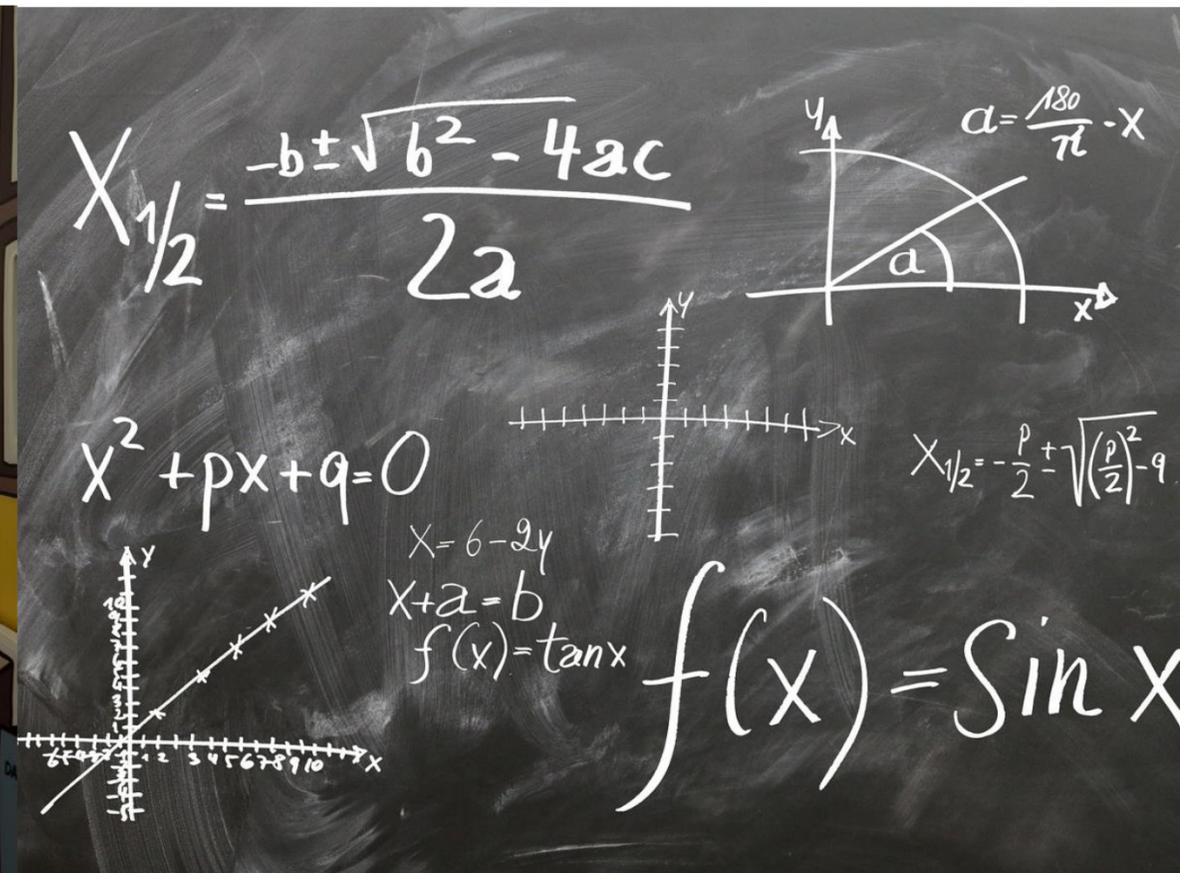
Entwickeln  
Verkaufen  
Bauen  
Verwalten  
Vermieten



[www.gundlach-bau.de](http://www.gundlach-bau.de)

2022

# Wissenschaft und Forschung



- **Mitglied im Institut für Bauforschung e.V.**
- Kooperationen HsH (Hochschule Hannover) bei Projektarbeiten, Projekt Zukunft Bauen, EEBF - energetische **Echtzeit-Betriebsführung**
- Gesellschafter und aktive Mitarbeit bei der **Klimaschutzagentur der Region Hannover**
- **ZIM-Innovationsnetzwerk** (Real Time Qualitätskontrolle)
- Solar Forschungsinstitut ISFH (Solarthermisch-aktivierte **vorgehängte hinterlüftete Fassaden**)
- **FeBOp** Feldanalyse zur Feld-Optimierung von Mehrfamilienhäusern/ optimierte Wärmeversorgung
- **KlimaWohL\_Lab**

**IFB** ///  
**BAUFORSCHUNG**

**WEG**   
*der Zukunft.*



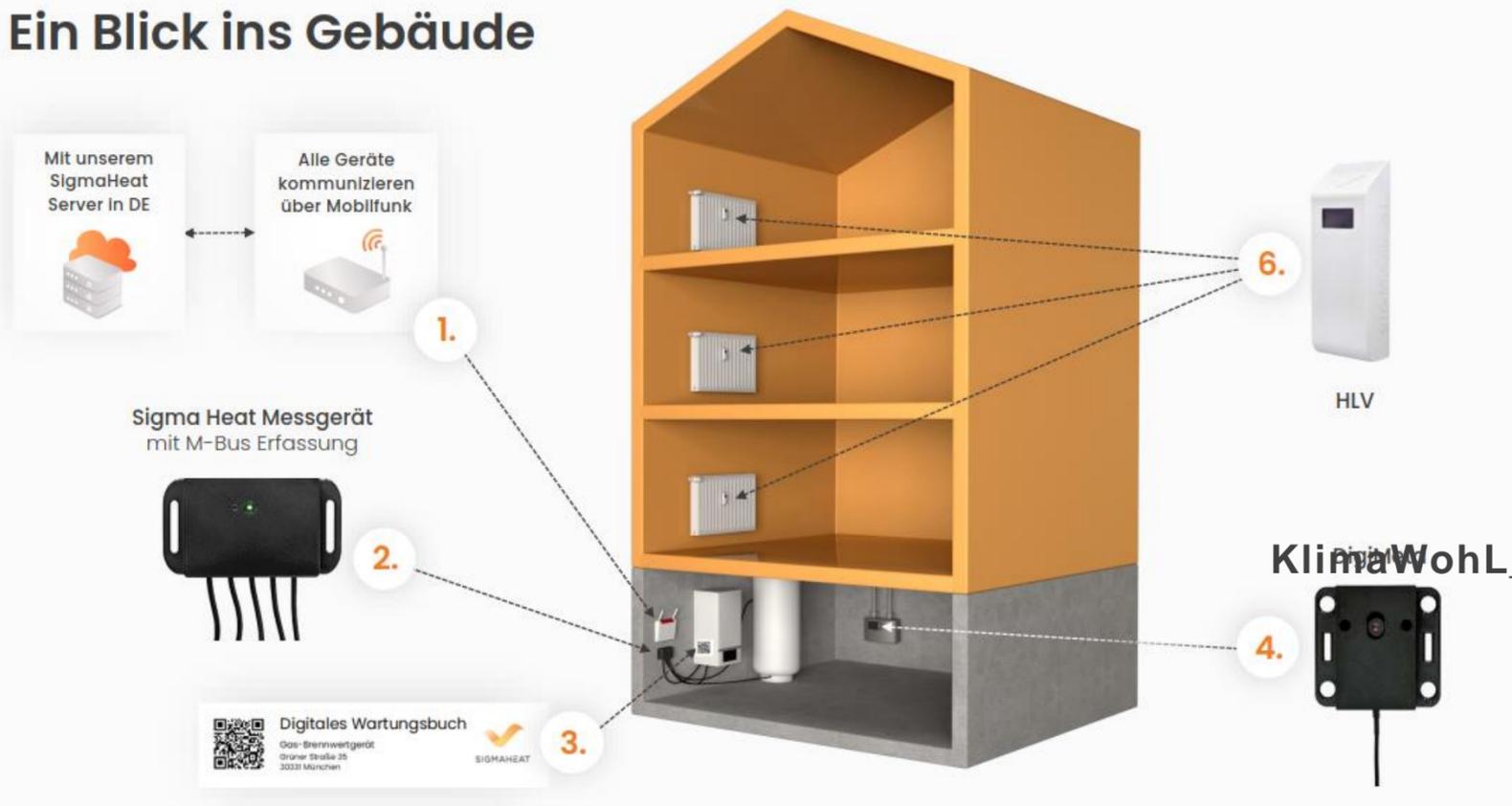
**OPTIMIERTE  
WÄRMEVERSORGUNG**

in Mehrfamilienhäusern



Klimaangepasstes,  
nachhaltiges  
Wohnen und Leben  
im Quartier

## Ein Blick ins Gebäude



## Pilotprojekt von SigmaHeat

**CO2-Bilanzierung und Optimierung der Heizungsanlage**  
Projekt zur Erfassung und Optimierung der CO2-Emissionen und Energiemengen

Gundlach Objekt:  
Am Steinbruch 10-12 (und zwei weitere)

Partner:  
**SIGMAHEAT** - Start-Up aus Hannover für die Effizienzsteigerung der Wärmeerzeugung

Förderung: NBank

Antrag: SIGMAHEAT

Projektstand: in der zweiten Messphase nach Optimierungen –  
Laufzeit Februar bis Sommer 2022

