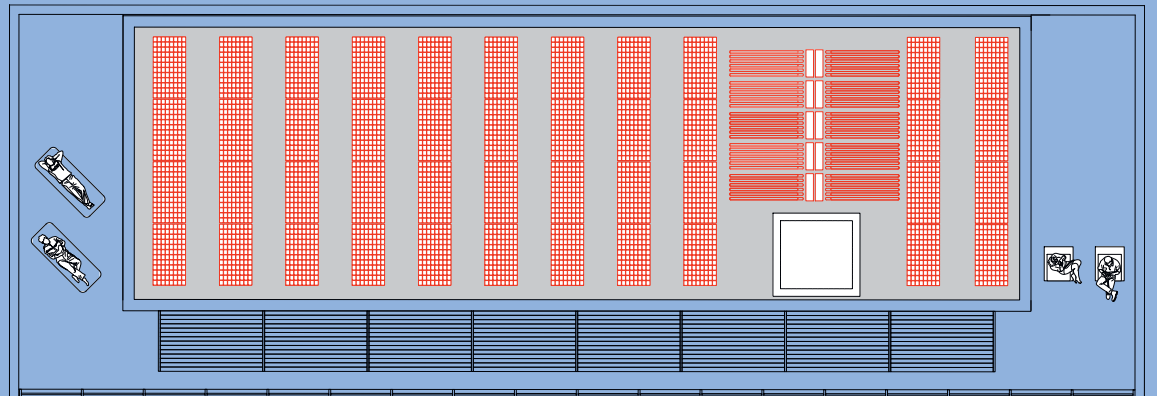


Mission Null-Emission

Klimafreundliche Zeichensetzung bei der Wohnbausanierung eines Nachkriegshauses.



- **Solaranlagen und gratis Umweltenergie**
 - > 7,6 kWp aufgeständerte PV-Anlage auf Flachdach
 - > 10 Vakuumkollektoren für solare Brauchwassererwärmung
 - > 220 m Erdsonden und Wärmepumpe
 - > Kontrollierte Wohnungslüftung und Erdreichwärmetauscher
- **Förderung**
 - > Beiträge der Stadt Zug für Kollektoren und Wärmepumpe
 - > Forschungsprojekt des Bundesamtes für Energie (P+D)
- **Isover Award 2009**
 - > 1. Preis im European Isover Energy Efficiency «The Best of»
 - > Energieeinsparung gegenüber Istzustand 80%



MINERGIE-Fachpartner und zertifizierter Energieexperte für:

- > **Energiekonzepte**
- > **Neubauten und Sanierungen nach MINERGIE und MINERGIE-P**
- > **Gebäudeenergieanalysen (GEAK, SIA 380-1 und MINERGIE)**
- > **Lichtplanungen (Tages- und Kunstlicht) und Beschattungsanalysen**
- > **Technologieberatung für regenerative Energie-, Licht- und Fassadensysteme**