

geoclimadesign®

## GeoClimaDesign AG

### Angebotene Produkte / Leistungen:

GeoClimaDesign AG ist Hersteller von Kapillarrohr-Flächenheiz- und –kühlsystemen für Neubau und Modernisierung. Produktvorteile: flach, leicht, Deckenintegration Heizen und Kühlen.

Anwender: sozialer Wohnungsbau, gewerbliche und öffentliche Gebäude, Hallen- und Industriebau.

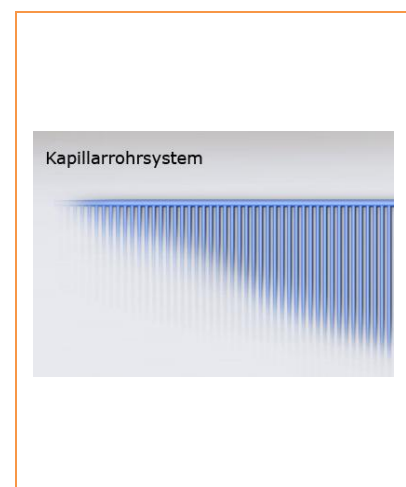
### Besondere Innovation:

„Niedertemperatur-Heiz-Kühlsysteme im Contracting für die Gebäudesanierung“

Die Innovation besteht darin, dass Niedertemperatursysteme für den Bestand anwendbar gemacht werden und außerdem mit dem Energieliefer-Contracting vereint werden. Das Kapillarrohrsystem ist als leichteste und flachste Niedertemperatur-Flächenheizung der Schlüssel für energieeffiziente Gebäudesanierung, Es senkt Wärmeverluste und sorgt für hohe Jahresarbeitszahlen der Wärmepumpe im Bestandsbau – ein Zukunftsthema der Sektorenkopplung. Außerdem ist die Doppelfunktion Heizen und Kühlen von zunehmender Bedeutung. Die Anordnung der Kapillarrohr-Flächenheizung erfolgt idealerweise an der Decke. Der Einbau kann im bewohnten Zustand erfolgen. Wird unsere Flächenheizung in ein Contracting integriert, muss der Bauherr sein Budget nicht belasten. So kommt der Effizienzvorteil sowohl dem Mieter als auch dem Vermieter/ Betreiber zugute.

### Vorteile gegenüber dem Stand der Technik:

- Niedertemperatur Flächenheizung und –kühlung
  - Flach
  - Leicht
  - Energieeffizient
  - Ideal für die Decke
- Ideal für den nachträglichen Einbau im bewohnten Zustand
- Schlüsselprodukt für die Sektorenkopplung durch Einzug der Wärmepumpe in Bestandsgebäude
- Besonders hohe Jahresarbeitszahl
- Contracting inklusive der Flächenheizung und der Geothermie



### Ansprechpartner:

Antje Vargas, Vorstand, 03361-376420, antje.vargas@geoclimadesign.com