

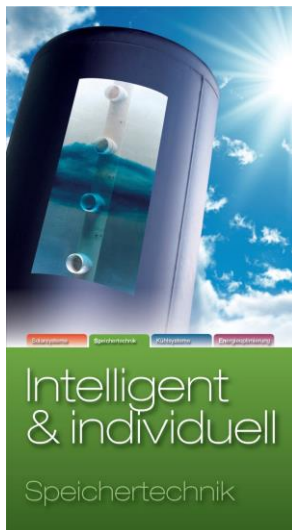
Fa. PINK – Übersicht über die 4 Bereiche



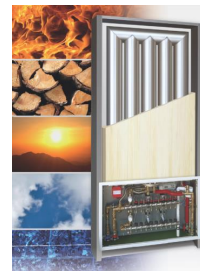
Gleisdorf Solar 2016 - DI(FH) Werner Pink



Speichertechnik (1)



- Solarenergiespeicher
- Sonnenhauspeicher
- Pufferspeicher
- Edelstahlspeicher
- Sonderbehälter
- Inhalt bis 50.000 (200.000) Liter!
- *Kellerschweißungen*



- Höchste Flexibilität durch **eigene Fertigung!**



Gleisdorf Solar 2016 - DI(FH) Werner Pink

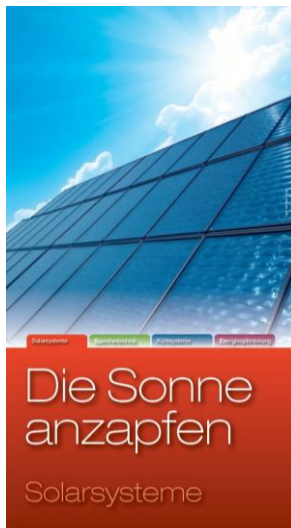




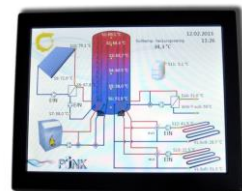
## Verdoppeln

Sie den Solarertrag im  
Geschoßwohnbau mit  
dem enerboxx-  
Wandspeichersystem!

Näheres auf unserem  
Stand!



- Solarsysteme zum Heizen und Kühlen
- Warmwasserbereitung
- Modulare Systemtechnik bis ca. 500m<sup>2</sup>
- **Komplette Sonnenhaus Lösungen** inkl. Regelung & Visualisierung



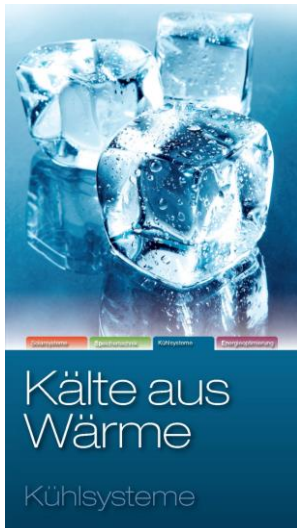
## Solarsysteme (2)



Gleisdorf Solar 2016 - DI(FH) Werner Pink



## Kühlsysteme (1)



- Planung, Vertrieb und Wartung von solaren und thermisch betriebenen Kühlsystemen bis rd. 100kWc
- Eigene Entwicklung & Produktion:
  - Absorptions-Kältemaschine PinkChiller PC19
  - Nennkälteleistung 19 kW (kaskadierbar)
- Kältemaschinen fremder Produktion:
  - Hauptsächlich SorTech
  - Nach Bedarf auch andere
- Antrieb mittels
  - Solarwärme
  - Fernwärme
  - Abwärme
  - Biomasse



Gleisdorf Solar 2016 - DI(FH) Werner Pink



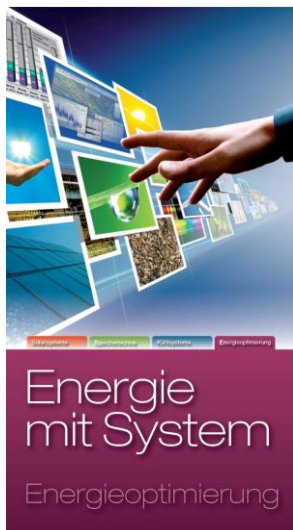
## Kühlsysteme (2)



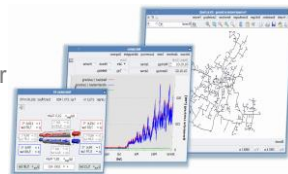
Gleisdorf Solar 2016 - DI(FH) Werner Pink



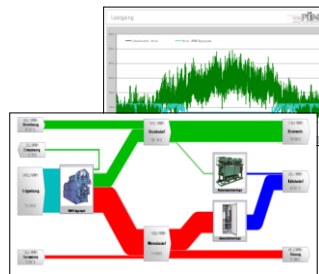
## Energieoptimierung (1)



- Wärmenetzberechnung
  - Netzneubau
  - Netzerweiterungen
  - Mehrere Einspeiser
  - Ringschlüsse
  - Speicher
  - Solareinbindung
  - Bidirektionale Fahrweise



- Energieoptimierung
  - Analyse
  - Konzepte
  - Optimierung



Gleisdorf Solar 2016 - DI(FH) Werner Pink



## Simulationstechnische Abbildung von Wärmenetzen mit integrierter Solarthermie

