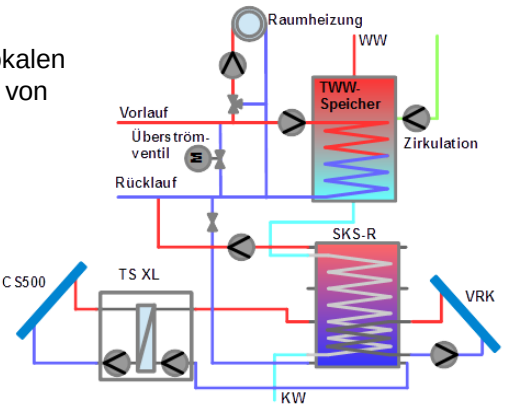
Technische Hochschule Ingolstadt
Institut für neue Energie-Systeme

Konzeptvorstellung der Nachrüstung dezentraler Solarthermieanlagen in ein Wärmenetz

Dipl.-Ing. (FH) Daniel Beckenbauer
Dr.-Ing. Michael Klärner
Prof. Dr.-Ing. Wilfried Zörner

Citrin Solar
Die Gemeinnützige
PTJ Projektträger Jülich Forschungszentrum Jülich
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

- Aufbau von 4 Demonstrationsanlagen in Ingolstadt:
  - Reine Trinkwasservorwärmung
  - Reine Netzeinspeisung
  - Kaskadierte Lösung zur lokalen Nutzung und Einspeisung von Überschüssen
- Umfangreiches Messtechnikkonzept
  - Anlagenvergleich
  - Langzeitmonitoring
  - Betriebsüberwachung