

# WärmePlan

## Über uns



Dipl.-Ing. (FH) Sven Wiedemann

Kopf für die praktische Lösung



Dipl.-Ing. (FH) Andreas Rudolf

Kopf für das mathematische Detail

- Entwicklungsarbeit im Bereich der Wärmetechnik
- Konzepte für Wärme- und Prozessanlagen
- Auslegung und Planung von Anlagen mit mehreren Wärmeerzeugern und -verbrauchern
- Individuelle Regelungstechnik und Anlagenoptimierung
- Anlagenüberwachung und Steigerung des Eigenstromverbrauchs von Photovoltaikanlagen

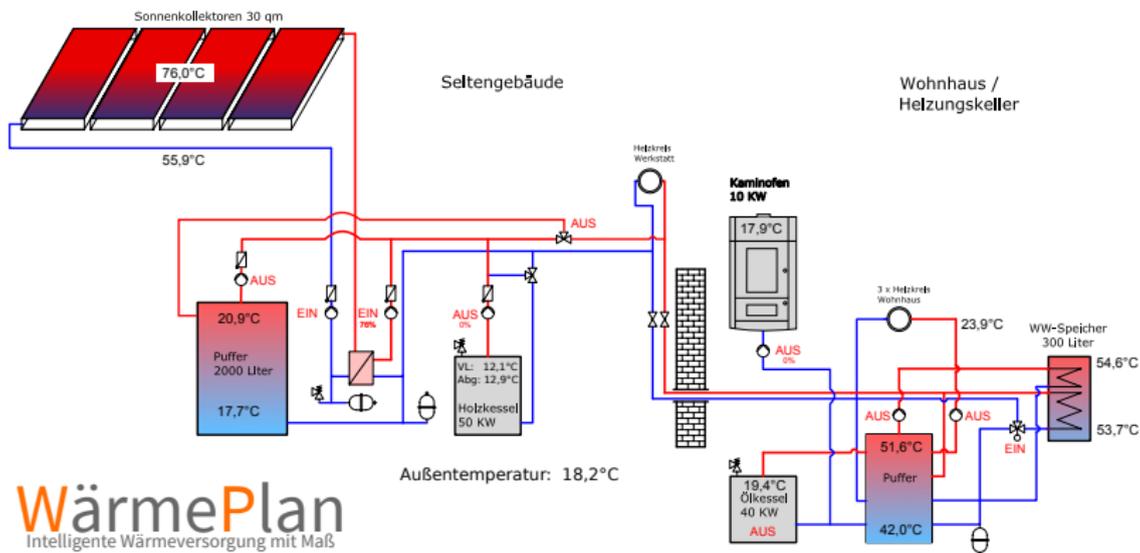
# WärmePlan

## Unser Anspruch

- Maßgeschneiderte Konzepte für Gebäude und Benutzer
- Weiterverwendung und Optimierung bestehender Anlagentechnik
- Reduzierung des Einsatzes von konventionellen Energieträgern durch:
  - Kombination von Solarthermie, PV, Festbrennstoffen in klassischen Heizkesseln oder als Kamin & Grundofenlösung für den Wohnbereich
  - Anpassung der Regelungstechnik an technische Anforderungen der Komponenten und die Bedürfnisse der Bewohner
  - Anlagenvisualisierung zur Problemerkennung durch Fachhandwerker (z.B. Störungen) und Kunden  
-> Zur Erkennung von Einsparpotential und Defiziten

# Anlagenvisualisierung

## Darstellung von Temperaturen und Schaltzuständen



# Problemerkennung

## Tagesverlauf mit Temperaturen und Schaltzuständen

Fr, 25.12.2015

05:35:49

