

Ich optimiere professionell die Steuerung betagter Heizungen - ob mit Brenner (Öl, Gas oder Holz) oder Wärmepumpe. Auch im Verbund mit Solarthermie oder Photovoltaik arbeiten meine modernen Lösungen effizient, sicher und übersichtlich.

**Fragen Sie mich!**



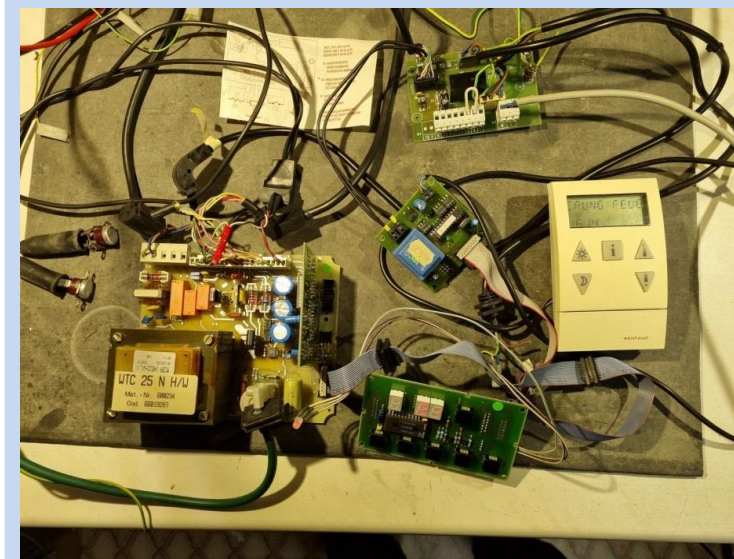
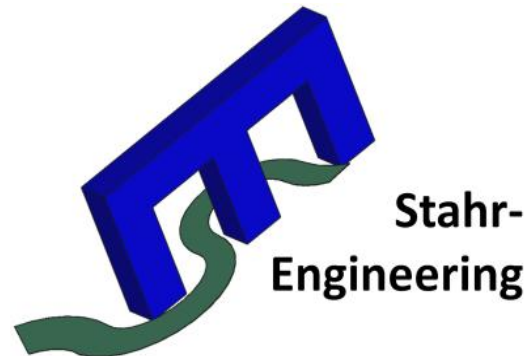
**Kontakt:**

**Dipl. Ing.  
Alexander Stahr**

**Tel.: +49 37209 / 69 14 87**

**Email  
Alexander@Stahr.engineer**

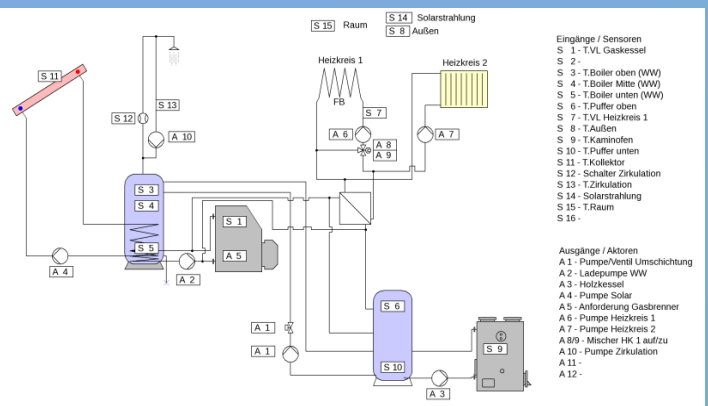
**Internet  
www.Stahr.engineer**



**Für jedes Problem einer  
betagten  
Heizungssteuerung  
gibt es Lösungen!**



# Diese Dienstleistungen / Arbeitsweise biete ich Ihnen an:



## 1. Hydraulik

Die Wege der Medien zwischen den Erzeugern und Verbrauchern werden erfasst.

## 2. Sensorik

Alle notwendigen Messstellen werden erfasst und ggf. ergänzt.

## 3. Aktuatoren

Alle Stellglieder werden ermittelt, um auch künftig korrekt angesteuert zu werden.

## 4. Software

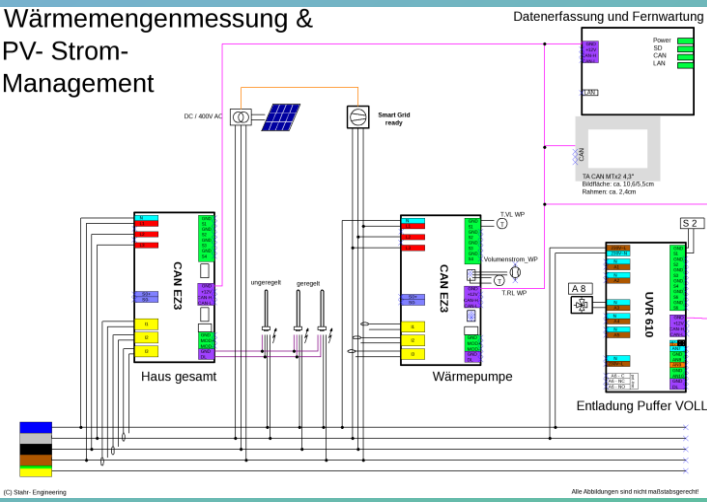
Die aktuelle Funktion des Systems wird exakt nachgebildet. Was kann/soll eventuell verbessert werden?

## 5. Kommunikation

Wie möchten Sie oder Ihre Kunden mit Ihrer Heizung reden – von Standard-monochrom bis hin zur individuell gestalteten Handy- App?  
 Soll die Heizung mit anderen Geräten (z.B. Jalousien, E- Heizstäben) kommunizieren?

## 6. Hardware

Die neuen Geräte sind zukunftsorientiert und werden entsprechend der technischen Erfordernisse und Wünsche ausgewählt.



## 7. Installation

Die alte Steuerung wird komplett entfernt und durch moderne Technik ersetzt bzw. ergänzt. Dann wird deren Funktion umfassend geprüft und somit sichergestellt.



## 8. Support

Sie bzw. Ihre Kunden werden in die Bedienung eingewiesen.  
 Auf Wunsch biete ich eine individuelle Fernwartung der gesamten Software an.

