

## **Thema: Nutzerbefragung von Betreibern einer Grundwasserwärmepumpe** **Topic: User interviews of groundwater heat pump operators**

**Nutzerbefragungen bei Betreibern existierender Grundwasserwärmepumpen zur Erkundung von Betriebsrisiken, Installationspraxis und Effizienzkriterien im Großraum München**

**User interviews with owners of existing groundwater heat pumps to investigate operational risks, installation practice and efficiency criteria in the area of Munich**

### **Kurzbeschreibung:**

- Ausarbeitung einer Umfrage mit Datenerhebung in Abstimmung mit den Partnern (RKU, SWM)
- Identifikation geeigneter Betreiber, Planung und Durchführung der Umfrage
- Statistische Auswertung und Bewertung der Ergebnisse
- Ableitung von Handlungsempfehlungen zum Bau neuer Grundwasserwärmepumpen

### **Betreuer:**

Kai Zosseder, Fabian Böttcher (RKU), Immanuel Pache (SWM)

### **Partner:**

Referat für Klima und Umweltschutz München (RKU)  
Stadtwerke München (SWM)

### **Rahmenbedingungen:**

- Enge Zusammenarbeit mit RKU und SWM
- Hohes praktisches Interesse an den Ergebnissen für die Entwicklung neuer Geschäftsbereiche in den SWM

### **Overview:**

- Preparation of an interview form in cooperation with the partners (RKU, SWM)
- Identification of suitable operators, planning and conducting the interviews
- Statistical analyses and evaluation of the results
- Proposal of guidelines for the construction of new groundwater heat pump systems

### **Supervisor:**

Kai Zosseder, Fabian Böttcher (RKU) , Immanuel Pache (SWM)

### **Partner:**

Referat für Klima und Umweltschutz München (RKU)  
Stadtwerke München (SWM)

### **General framework:**

- Close cooperation with RKU and SWM
- Considerable practical interest in the results for the development of new business cases at the SWM