

# Technische Gebäudeausrüstung (TGA) die Projekte voranbringt

Sillex KLG steht für moderne, effiziente und zukunftsorientierte Gebäudetechnikplanung. Unsere Erfahrung in der Planung und Koordination von TGA-Anlagen macht uns zu einem verlässlichen Partner für Neubauten, Umbauten und anspruchsvolle Sanierungen.

Wir verbinden technisches Know-how mit einem hohen Qualitätsanspruch und einer Arbeitsweise, die auf Transparenz, Flexibilität und partnerschaftliche Zusammenarbeit setzt. Unser Ziel: Lösungen, die nicht nur funktionieren, sondern begeistern – heute und langfristig.

## TGA-Planung HLKS

### 1. Strategische Planung

- **Ziel:** Festlegung der Bedürfnisse, Ziele und Rahmenbedingungen des Auftraggebers.
- **Teilphase 11:** Bedürfnisformulierung, Lösungsstrategien.

### 2. Vorstudien

- **Ziel:** Abklärung der Machbarkeit und Erarbeitung von Lösungsvarianten.
- **Teilphase 21:** Definition des Vorhabens, Machbarkeitsstudie.
- **Teilphase 22:** Auswahlverfahren

### 3. Projektierung

- **Ziel:** Ausarbeitung des gewählten Projekts bis zur Baureife.
- **Teilphase 31:** Vorprojekt (Konzeptplanung).
- **Teilphase 32:** Bauprojekt (inkl. Kostenvoranschlag und Bewilligungsfähigkeit).
- **Teilphase 33:** Bewilligungsverfahren (Baueingabe).

### 4. Ausschreibung

- **Ziel:** Erstellung der Unterlagen für die Vergabe der Arbeiten.
- **Teilphase 41:** Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabeantrag.

### 5. Realisierung

- **Ziel:** Ausführung des Bauwerks gemäss den Plänen.
- **Teilphase 51:** Ausführungsprojekt (Detailplanung durch den Fachplaner).
- **Teilphase 52:** Ausführung (Bauleitung, Fachbauleitung).
- **Teilphase 53:** Inbetriebnahme und Abschluss (Abnahmen, Mängelbehebung).

## Dienstleistung Gesuche

### Baugesuch Erdsonden

- WTA (Wärmetechnische Anlagen)
- TAG (Technisches Anschlussgesuch)

### Baugesuch Luft- Wasser Wärmepumpe

- WTA (Wärmetechnische Anlagen)
- TAG (Technisches Anschlussgesuch)
- Lärmschutznachweis

### Baugesuch Fernwärme / Pellets

- WTA (Wärmetechnische Anlagen)

### Förderung Wärmepumpe

- Fördergesuch und Förderabschluss

### Förderung Holzkessel

- Fördergesuch und Förderabschluss

### Förderung Fernwärme

- Fördergesuch und Förderabschluss



Alexandre Knecht  
Geschäftsführer  
Dipl. Gebäudetechniker HF

