

# Heizen in Zukunft

**Bernhard Gisler**

**Arnold AG**

**Heizung / Sanitär**

**Umfahrungsstrasse 13**

**6467 Schattdorf**

# Vortragsthemen

- Vorstellung
- Funktionsweise Wärmepumpen
- Wärmepumpenübersicht
- Wärmequellen
- Stückholzheizungen
- Pelletheizungen
- Fernwärme
- Fragen

# Vorstellung Arnold AG



- **Arnold AG Heizung / Sanitär**

**Umfahrungsstrasse 13**

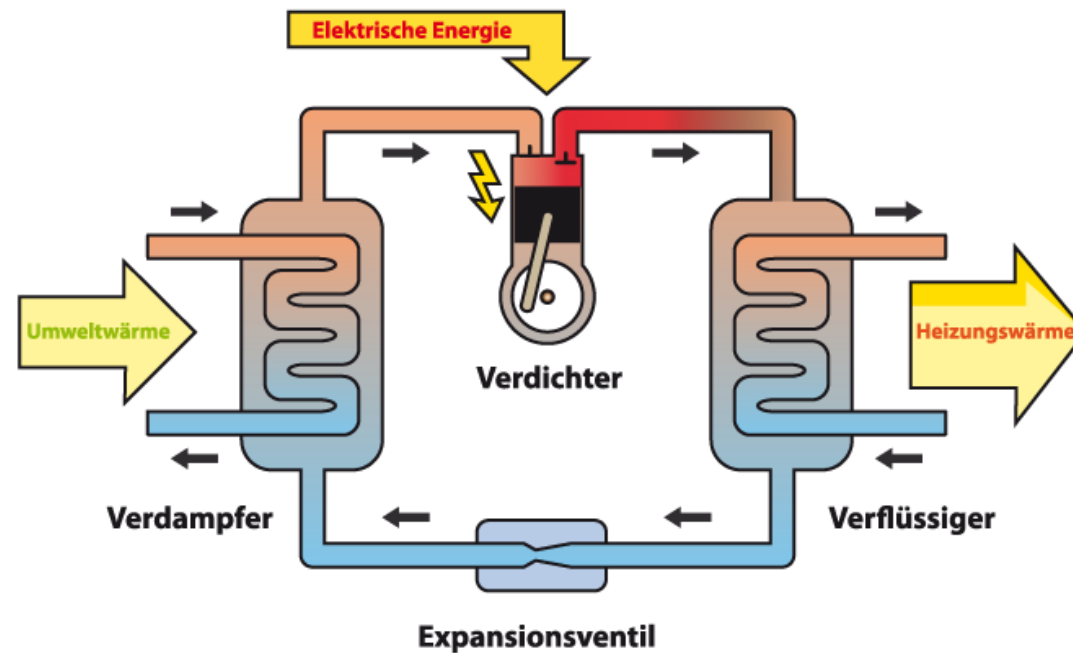
**6467 Schattdorf**

- Firmengründung: 54 Jahre (1969)
- Belegschaft: 45 Mitarbeiter
- Lehrlinge: 3 Heizung + 4 Sanitär
  
- Bernhard Gisler: Heizungsmonteur, Planer, Energieberater, Stv. Geschäftsführer

# Heizen in Zukunft für unsere Umwelt



# Wie funktioniert eine Wärmepumpe





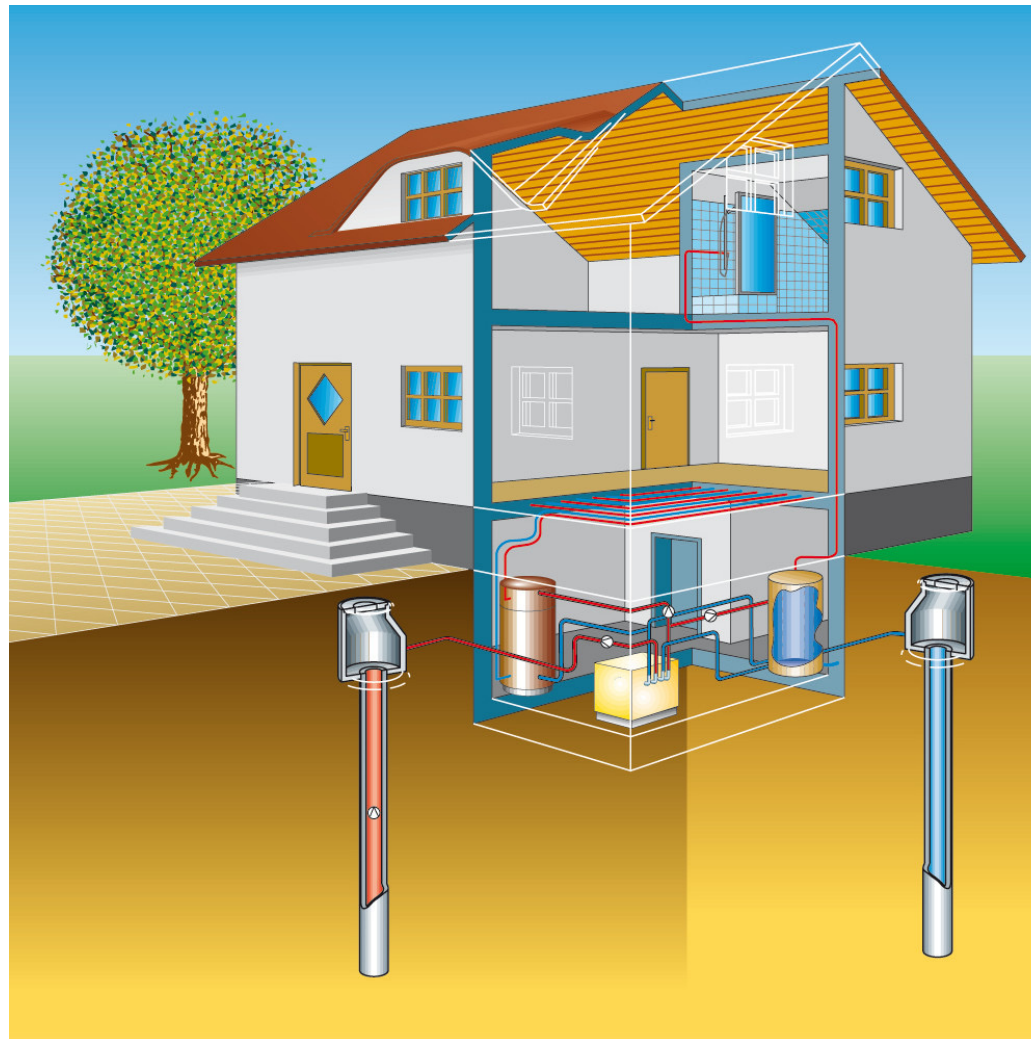
# Wärmepumpe Luft/Wasser innen



# Wärmepumpe Luft/Wasser aussen

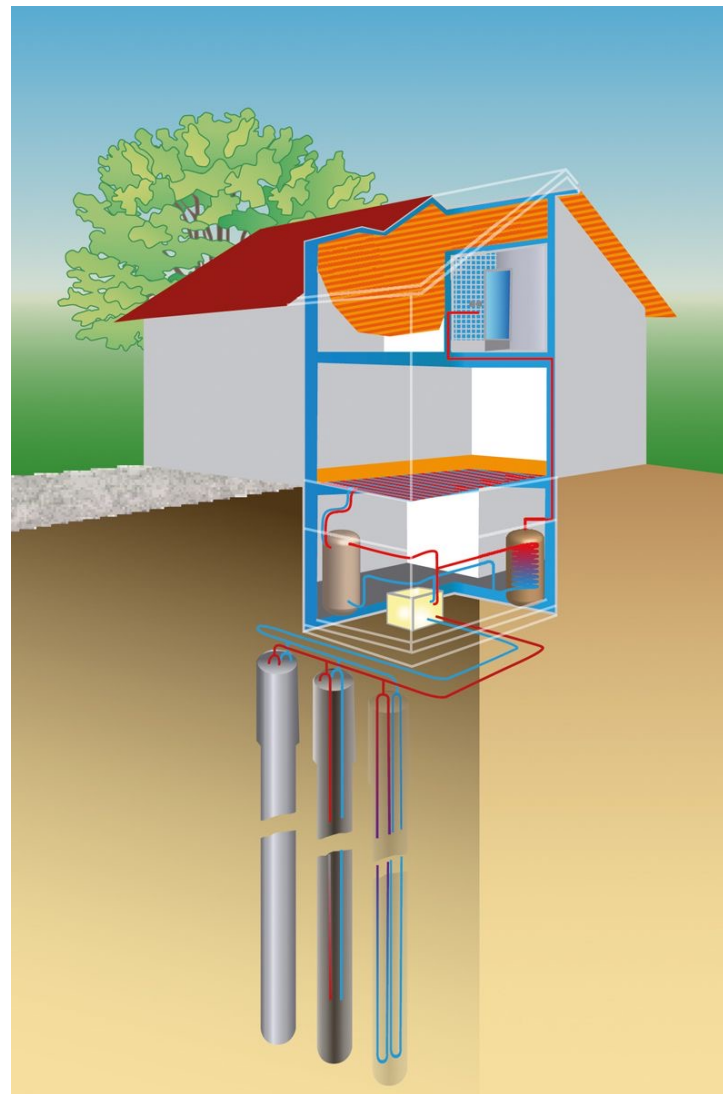


# Wärmepumpe Wasser / Wasser





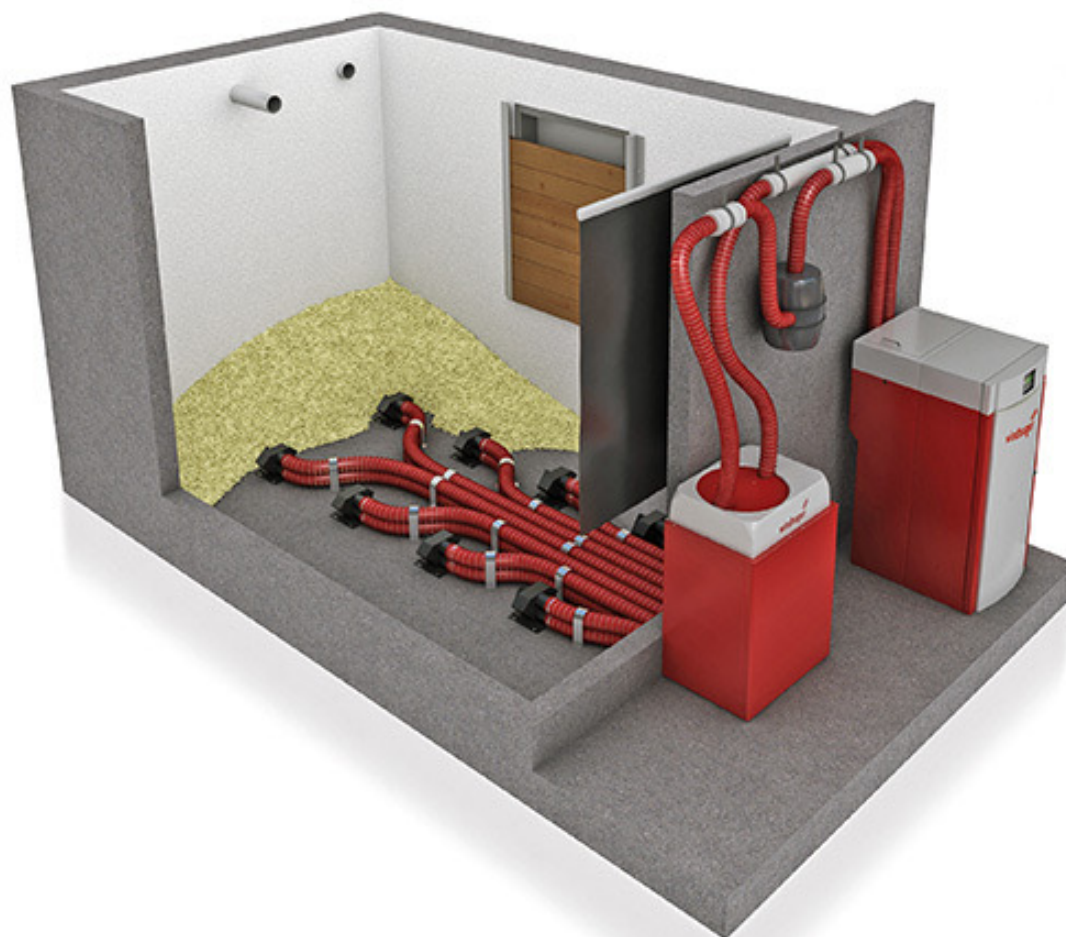
# Wärmepumpe Erdsonde



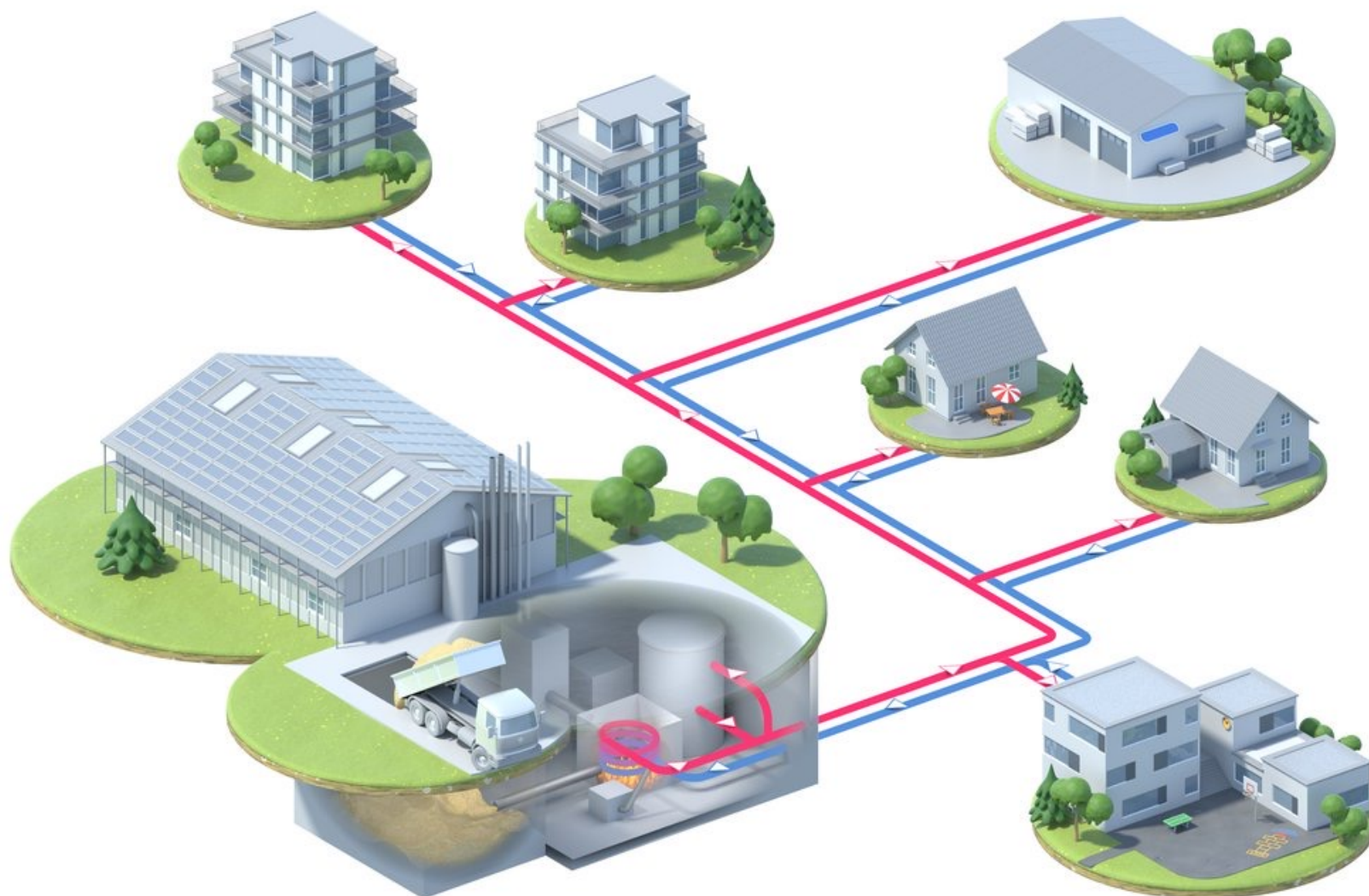
# Stückholzheizungen



# Pelletheizungen



# Fernwärme





# Packen wir es an!!





# Fragen

- Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit
- Bernhard Gisler
- Stv. Geschäftsführer / Leiter Heizungstechnik / Energieberater Gebäude mit eidg. Fachausweis

