

- Wohnraumlüftung • Bäderplanung
- Heizung - Sanitär - Solar
- Wärmepumpenanlagen
- Pelletsfeuerungen • Hackschnitzelanlagen
- Zentral-Staubsaugeranlagen

Haustechnik der Zukunft!

**Peter Maier**

GmbH

## Unser Betrieb





Unsere Mitarbeiter

# Kundengespräch und Planung

- Kunde -Bauplan- PHPP
- Systemlösung erarbeiten
- Vor-/Nachteile besprechen
- Infomaterial mitgeben

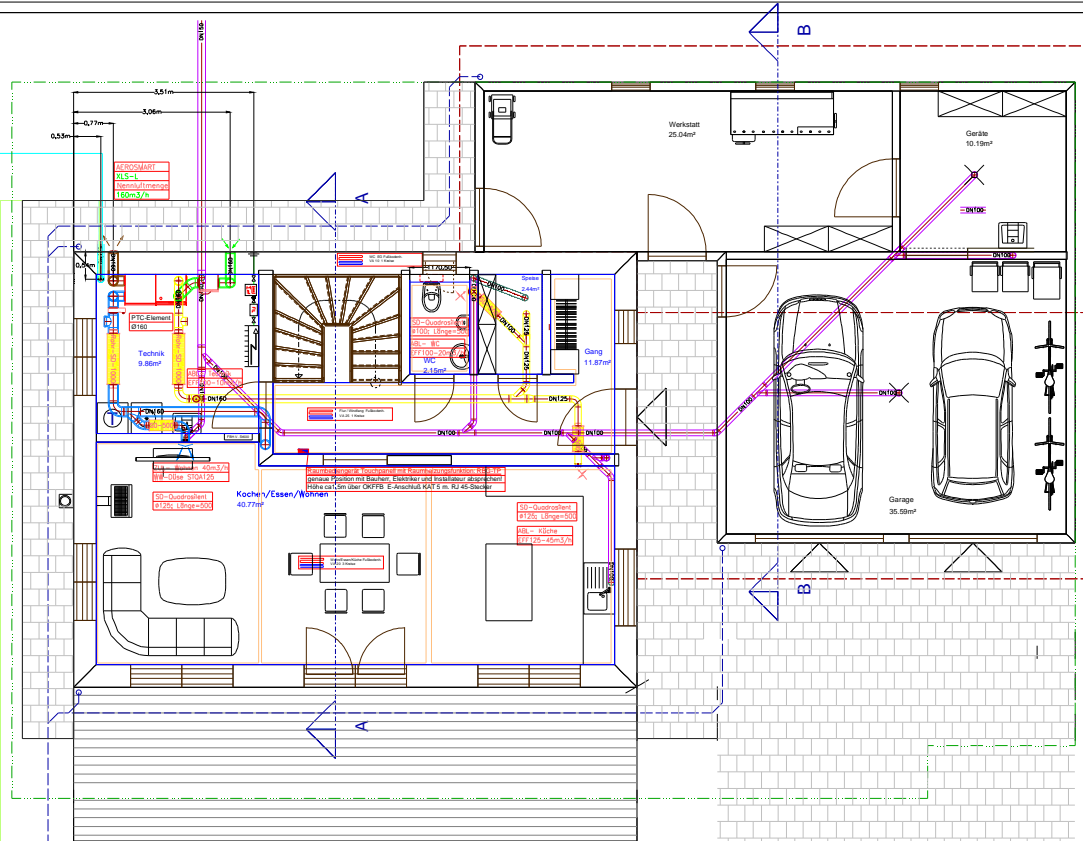


Entscheidung

## Planungsphase

- Bedarfsermittlung über PHPP
- Luftmengenfestlegung
- Gerätebestimmung
- Lüftungsplanung (Rohrleitungsführung)
- CAD-Planung (Montage)

Erdbodenwasser ca. 200 l/m<sup>2</sup>  
 Verdampfer mit 1,2m<sup>2</sup> Kälteleistung  
 Medium: Sole-Wasser-Gemisch 20% Monopropylenglykol  
 Herstellerangaben beachten - Einbausch prüfen!



Erdgeschoss

Flur-Nr.: 1842/12

Robert Schuster

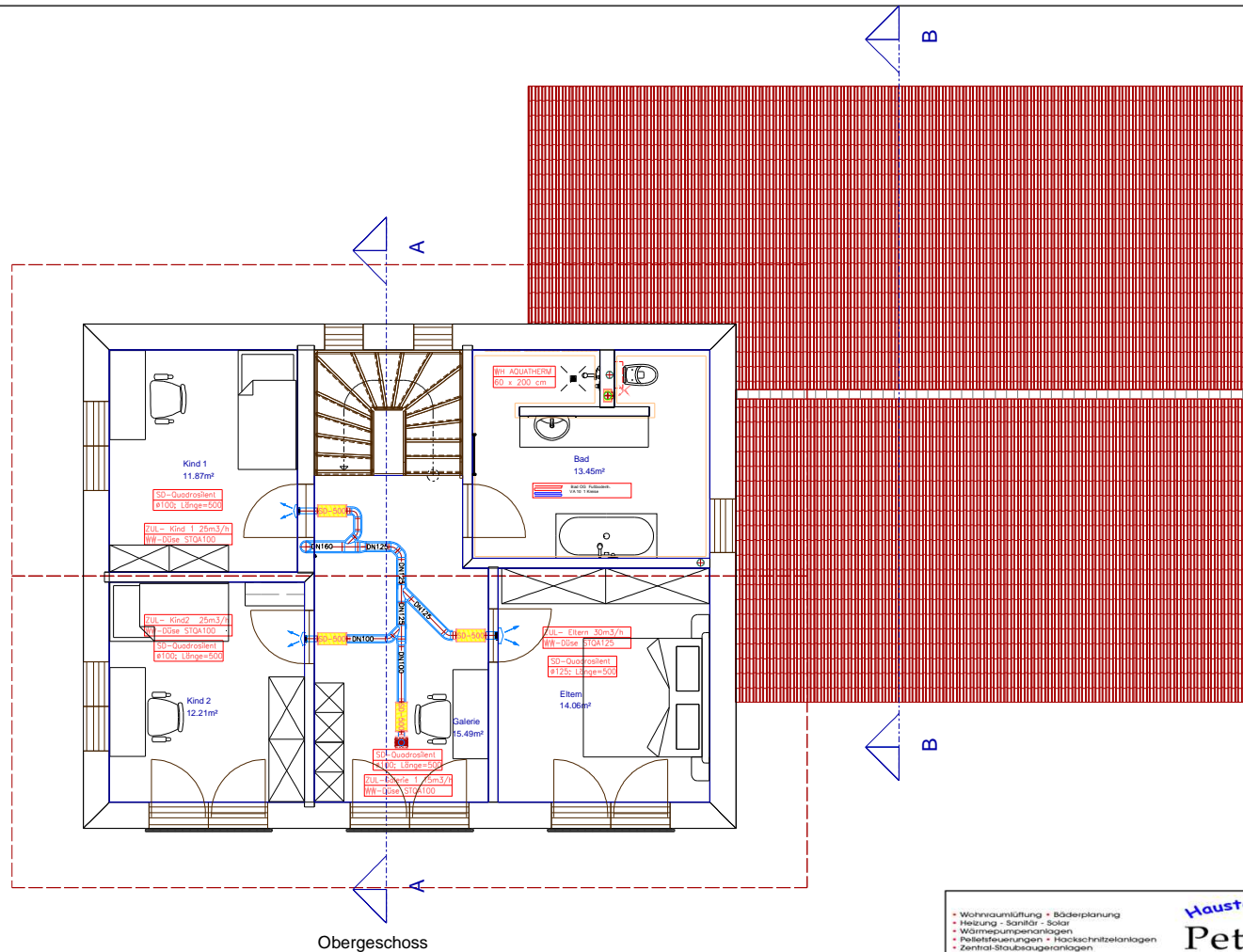
Sternstraße 1

84558 Tyrlaching

**Haustechnik der Zukunft!**  
**Peter Maier**

- Wohnraumaufstellung - Bodenplanung
- Wärmepumpen - Solarthermie
- Wärmepumpen - Wärmepumpen
- Wärmepumpen - Wärmepumpen
- Wärmepumpen - Wärmepumpen

Nr.	Bezeichnung	Datum	Name	Z.Nr.	Menge
1	Schuster Robert			1	1:50
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					



Haustechnik der Zukunft!					
Peter Maier					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wohnraumlüftung • Bäderplanung</li> <li>Heizung • Sanitär • Solar</li> <li>Wärmepumpenanlagen</li> <li>Pelletfeuerungen • Hackschnitzelanlagen</li> <li>Zentral-Staubsaugeranlagen</li> </ul>					
Plan	Abgabung	Datum	Name	Z.-M.	Maßstab
a.			Schuster Robert	1	1:50
b.			Projekt		
c.			Lüft.-Fkt.-Planung		
d.			Plan-Abg.		
e.					
				Datum	Name
				besucht	21.11.10
				geprüft	

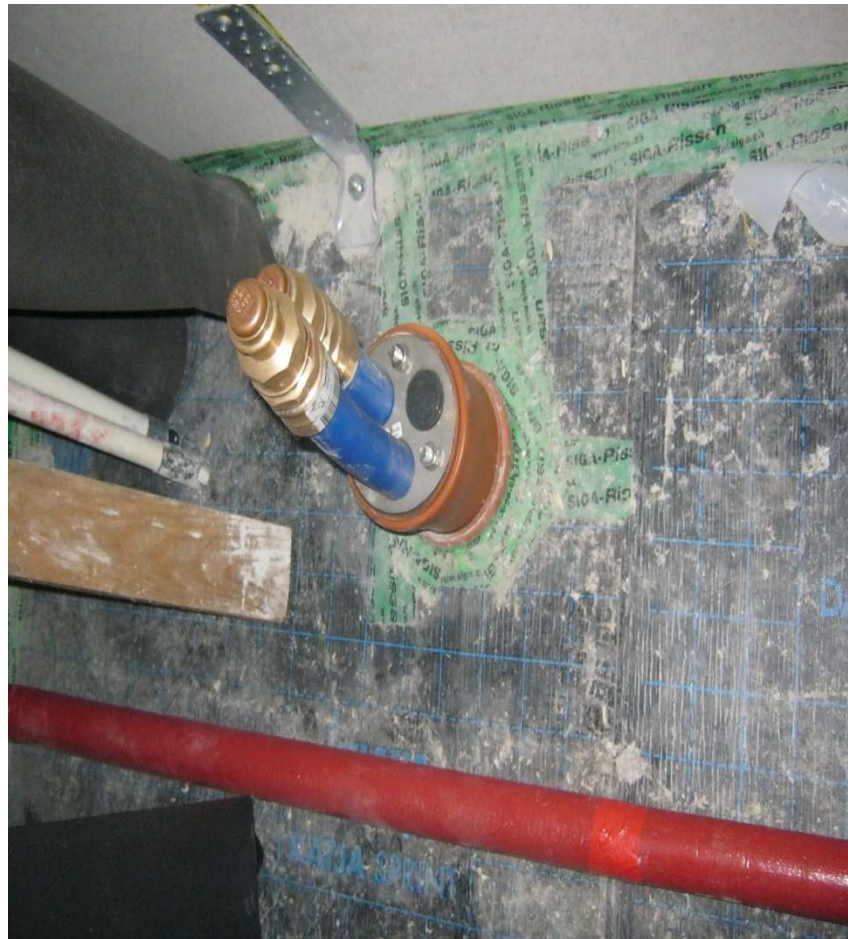
# Auslegung des Erdkollektors



# Rohrmontage mit Leitungsführung



# Besonderheit luftdichte Gebäudedurchdringung



# Dämmung und Luftschallübertragung



# Anlagentechnik



# Tipps für den Handwerker

- Optimale Vorplanung durch CAD
- Kompetente u. motivierte Mitarbeiter
- gleichbleibendes Montageteam für das BV
- Teamwork innerhalb der einzelnen Gewerke
- Kommunikation zwischen Planer, Bauherrn und Montageteam
- Bauzeitenplan