

Bauablauf auf den Grundstücken:

- gemeinsame Festlegung (Hausbesitzer u. Baufirma)
 - Standort Wärmetauscher (Platzbedarf ca. 1x2m)
 - Rohreinführung in den Keller
- Aushub einer Grube am Haus
- Herstellung je einer Bohrung und Verfüllung mit Schaum
 - Für Wärmeleitung Durchmesser 24-28cm
 - Für Glasfaserkabel Durchmesser ca. 4cm
- Aushub der Gräben für Anschluss- und Hauptleitungen
- Verlegung der Leitungen vom Haus (Keller) zur Straße
- Abdichtung der Bohrungen
- Verfüllung der Rohrgräben
- Einbau und Anschluss der Wärmetauscher (ca. 5 Stunden)
- Anschluss der Heizung an den Wärmetauscher
 - bei Gasheizung: sofort mit Einbau Wärmetauscher
 - bei Ölheizung: wenn Heizöl verbraucht ist

Wärmetauscher:



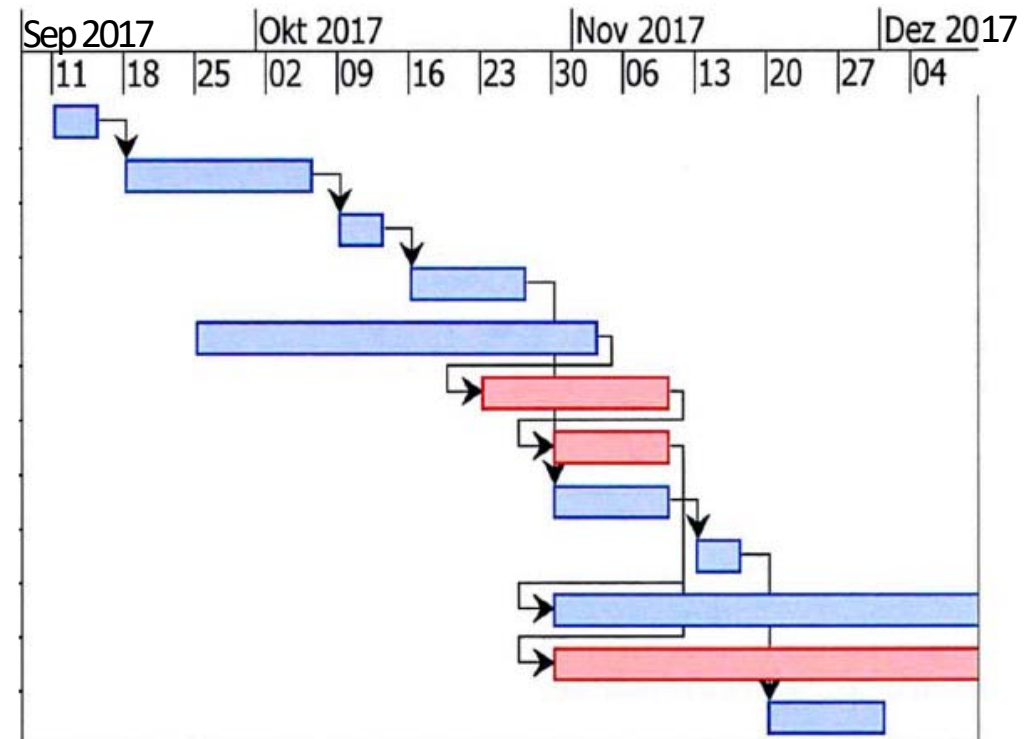
Kring Modul-Box

Kompakte Übergabestation für den Anschluss einer bestehenden Hausheizung an eine Biomasse Nahwärmeversorgung. Indirekte Fahrweise mit Wärmeübertrager als Systemtrennung, mit digitaler Regelung. Für Nahwärme-Netze mit oder ohne Versorgungsgarantie – in Kombination mit bestehender Heizungsanlage.

- Anschlussfertiges Komplettpaket
- Modular erweiterbar für Warmwasser
- Kommunikation mit M-Bus möglich
- Mit formschöner Abdeckhaube
- Rücklauf temperatur-Begrenzung
- Leistung: 15 - 25 - 35 - 50 - 70 - 100 kW
- > 100 kW als bodenstehende Anlage
- Auslegungs-Temperatur/-Druck: max. 100° C - PN 10
- Abmessungen, wandhängend:
Höhe x Breite x Tiefe 785 mm 692 mm 366 mm
- Regelung frei wählbar:
Festwertregelung/witterungsgeführt
und zeitgesteuerte Regelung

Bauzeitenplan:

Pos	Maßnahme	Mat.	Dauer	Start	Ende
1	Baustelle einrichten		5 Tage	11.09.2017	15.09.2017
2	Kirchsteig/Im Thaa	PEX	15 Tage	18.09.2017	06.10.2017
3	Schmiedestraße	PEX	5 Tage	09.10.2017	13.10.2017
4	Twiete/Ringstraße	PEX	10 Tage	16.10.2017	27.10.2017
5	Barnser Str.	ST	30 Tage	25.09.2017	03.11.2017
6	Mühlenstraße	ST	15 Tage	23.10.2017	10.11.2017
7	HDD Gerdau	ST	10 Tage	30.10.2017	10.11.2017
8	Triftweg/Brückberg	PEX	10 Tage	30.10.2017	10.11.2017
9	Ziegeleiweg	PEX	5 Tage	13.11.2017	17.11.2017
10	Am Teeberg	ST	30 Tage	30.10.2017	11.12.2017
11	Am Silberberg	ST	31 Tage	30.10.2017	11.12.2017
12	Ringstraße	PEX	10 Tage	20.11.2017	01.12.2017



- **Die Termine können sich durch Witterungseinflüsse verschieben!**
- Installation der Übergabestationen sukzessive parallel zum Netzausbau
- geplanter Beginn der Wärmelieferung westlich der Gerdau (Pos. 1-6) ab ca. Mitte November 2017, östlich der Gerdau (Pos. 8-12) ab ca. Mitte Dezember 2017
- Baubeginn für die Heizzentrale im Oktober (mobiler Ofen mit Öl oder Gas für den übergangsweisen Betrieb des Nahwärmenetzes, bis die Heizzentrale fertig ist, steht zur Verfügung)

Technische Fragen:

➤ Lutz Jacob, Tel. 0171-2300357

„Spatenstich“:

- Im Oktober, wenn mit dem Bau der Heizzentrale begonnen wird
- Öffentlichkeitswirksame Veranstaltung mit Bohlsener Mühle, BEB, Presse und weiteren Beteiligten (z.B. Genehmigungsbehörden)
- Genauer Termin wird rechtzeitig bekannt gegeben