



Projektleiter:

Nr.	 Vorgangsname	Dauer	Vorgänger	
1	 Beauftragung AN durch AG	1 Woche		
2	Bauausführung	193 Tage		
3	Vorbereitende Maßnahmen	130 Tage		
4	Rüstzeit	2 Wochen	1	
5	Werk- und Montageplanung	6 Wochen	4	
6	Prüfung und Freigabe Werk- und Montageplanung	1 Woche	5	
7	Bestellung Großkomponenten (Heizkessel, BHKW)	22 Wochen	5AA+2 Wochen	
8	Fertigung Schaltanlagen	12 Wochen	6	
9	M-Technik	62 Tage		
10	Phase 1 - Vorbereitende Maßnahmen	10 Tage		
11	Errichtung LPG-Tank und Gasleitung	1 Woche	7EA-4 Wochen	
12	Demontage Bestands-Heizkessel	1 Woche	11	
13	Errichtung Fundament Pufferspeicher	1 Woche	11	
14	Phase 2 - Aufstellung Heizkessel	24 Tage		
15	Montage Schornsteinzug in Bestandskamin	2 Tage	12	
16	Montage neuer Heizkessel	1 Woche	15;7	
17	Demontage Rohrleitungen Heizkessel- und BHKW-Anbindung bis Verteilerbalken	2 Tage	16	
18	Herstellung provisorischer Anschluss Heizkessel und BHKW	2 Tage	17	
19	IBN Heizkessel	1 Woche	18	
20	Phase 3 - Aufstellung BHKW	15 Tage		
21	Demontage Bestands-BHKW	1 Woche	19	
22	Montage BHKW	1 Woche	21;7	
23	IBN BHKW	1 Woche	22	
24	Phase 4 - Wärmeverteilung	13 Tage		
25	Demontage Verteilerbalken	2 Tage	23	
26	Montage Verteilerbalken, hydraulische Weiche, Pufferspeicher, Armaturen, Rohrleitungen und Pumpen	1 Woche	25	
27	Demontage Frischwassererwärmung	1 Tag	25AA	
28	Montage Frischwassererwärmung	2 Tage	27	
29	IBN Heizungssystem	1 Woche	25;28	
30	Entleerung, Reinigung und Demontage Heizöltank	1 Woche	29	
31	EMSR-Technik	74 Tage		
32	Phase 1 - Vorbereitende Maßnahmen	30 Tage		
33	Kabelzug	1 Woche	8EE	
34	Demontage Schaltanlage	1 Woche	8EE;12AA	
35	Aufstellung Schaltanlage	1 Tag	34	
36	Programmierung inkl. Dokumentation	6 Wochen	35EE+1 Woche	
37	Phase 2 - Aufstellung Heizkessel	6 Tage		
38	Demontage Schaltanlage	1 Woche	36;17AA	
39	Aufstellung Schaltanlage	1 Tag	38	
40	Kabelzug	1 Woche	38AA	
41	Kabelanschlüsse	1 Tag	40	
42	Phase 3 - Aufstellung BHKW	6 Tage		
43	Einbau Geräte (u.a. NA-Schutz, Messung, etc.) in Bestandsanlagen	1 Woche	41;21AA	
44	Kabelanschlüsse	1 Tag	43	
45	Phase 4 - Wärmeverteilung	11 Tage		
46	Demontage Schaltanlage	1 Woche	44;25AA	
47	Aufstellung Schaltanlage	1 Tag	46	
48	Kabelzug	1 Woche	46AA	
49	Kabelanschlüsse	1 Tag	48	
50	IBN	1 Woche	49;29AA	
51	Leistungsfahrt	2 Wochen	9;31	
52	VOB-Abnahme der Gesamtleistung	1 Tag	51EA+10 Tage	