



Mühlentalstrasse 217 CH-8200 Schaffhausen

Im Kantonsspital Schaffhausen wurde die Wärme mit Hilfe von zwei Heisswasserkesseln erzeugt. Diese Kessel wurden stillgelegt. Die Wärme wird neu über eine Fernleitung ab GF Kesselhaus Mühlental geliefert (in diesem Kesselhaus mussten diverse hydraulische Anpassungen vorgenommen werden.

Das Heisswassernetz im Spital wurde auf ein Netz mit Warmwasserbetrieb umgerüstet. Sämtliche Arbeiten erfolgten unter Aufrechterhaltung des normalen Spitalbetriebes. Sowohl im GF-Kesselhaus wie auch im Kantonsspital Schaffhausen wurden je 2 BHKW integriert.



Auftrag LIER Energietechnik AG:

- Umbau GF Kesselhaus inkl. Einbindung von 2 BHKW
- Neue Fernleitung von GF-Kesselhaus zu Kantonsspital Schaffhausen
- Umrüstung von Heisswassernetz im Kantonsspital Schaffhausen auf Warmwassernetz inkl. Einbindung von 2 BHKW
- Neue Dampferzeugung 1'600 kg/h

Bauherrschaft:

Wärmeverbund
Mühlental AG

Betreiber:

Kantonsspital
Schaffhausen
Herr B. Filippi
Tel. 052 634 29 02

Technische Daten:

2 BHKW's

Neue Fernleitung

Dampferzeugung
Leistung: 1'600 kg/h

Gesamtkosten:
CHF 7.5 Mio.



Netzpumpen



Dampfumformer



Kamin