

# Nahwärmeversorgung Markt Großostheim



Die Buchart-Horn GmbH wurde mit der Planung und Bauüberwachung für den Neubau eines Nahwärmenetzes in der Gemeinde Großostheim beauftragt. Von der vorhandenen Mehrzweckhalle in Großostheim erfolgte die Anbindung von Rathaus, Sitzungssaal, Kindergarten und Bachgauhalle über eine neue erdverlegte Nahwärmetrasse.

Zwei vorhandene Holzhackschnittelkessel in der Mehrzweckhalle erzeugen die notwendige Wärme für die vier Gebäude. In der Bauchgauhalle wurde der vorhandene Gaskessel hydraulisch und regelungstechnisch so in das Gesamtsystem eingebunden, dass eine Wärme-Noteinspeisung in das Nahwärmenetz gewährleistet ist. Jedes Gebäude wurde mit einer Plattenwärmeübertragerstation ausgestattet. Parallel zur Heizleitung wurden Leerrohre verlegt, in denen Lichtwellenkabel als Datenleitung eingezogen wurden. Eine neue Gebäudeleittechnik auf Basis eines DDC-Systems regelt die Wärmeversorgung aller Gebäude des Nahwärmeverbundes.



Die Buchart-Horn GmbH wurde mit der Planung und Bauüberwachung für den Neubau des Nahwärmenetzes und der Hausanschlussstationen für vier Gebäude in der Gemeinde Großostheim beauftragt.

## Leistungen Buchart-Horn:

- Ausführliche Bestandsaufnahme
- Vor- und Entwurfsplanung
- Abstimmung mit Versorgungsunternehmen
- Ausführungsplanung incl. Leistungsverzeichnisse
- Mitwirkung bei der Vergabe und Angebotsauswertung
- Baubetreuung und Kostenkontrolle
- Abnahmen und Übergabe an die Gemeinde