

Heizzentrale im Areal ehemaligen Gewerbepark

- **Vorstellung der Ergebnisse der Energiekonzeptstudie für die zukünftige Wärmeversorgung der Stadthalle sowie des Gebäudes 6 der Laucherttalschule**

Im Gebäude 6 der Laucherttalschule auf dem Schey-Areal befindet sich im Untergeschoß eine mit Erdgas betriebene Heizzentrale aus dem Jahr 1995. Diese Heizzentrale hat bisher sowohl das Schulgebäude mit Schulräumen des Schulverbunds der Werkreal- und Realschule an der Laucherttalschule sowie des Sonderpädagogischen Bildungs- und Beratungszentrum von Marienberg e.V. (SBBZ) als auch die Räume des Gewerbeparks mit Wärmeenergie versorgt.

Die gewerblich genutzten Räume des ehemaligen Gewerbeparks werden derzeit abgebrochen und sollen durch einen Neubau einer Stadthalle ersetzt werden.

Spätestens mit dem Neubau ist nach den Vorgaben des EE-Wärmegesetzes ein neuer Heizenergieerzeuger notwendig. Der Gemeinderat hat daher das Ingenieurbüro Knaus & Zentner mit der Erstellung einer Energiekonzeptstudie beauftragt.

In der Energiekonzeptstudie wurden mehrere Varianten zur Beheizung der Heizzentrale untersucht und verglichen, sowohl bezüglich der zu erwartenden Investitionskosten als auch bezüglich der Wirtschaftlichkeit und der Emissionen. Nach Ausschluss gewisser unwirtschaftlicher Energieträger wurden dann abschließend die nachfolgenden Varianten detailliert untersucht:

- Erdgasbetriebenes Blockheizkraftwerk
- Holz-Pelletheizung
- Holz-Hackschnitzelheizung

Ein Vertreter des Planungsbüros wird die Ergebnisse im Rahmen der Gemeinderatsitzung detailliert vorstellen und erläutern.