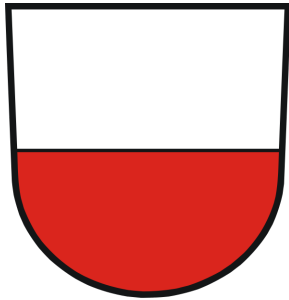


## Stadtwerke Horb am Neckar:



### **Aufgabenstellung:**

Erstellung eines Quartierskonzeptes im Auftrag der Stadt Horb. Nach erfolgreichem Abschluss und Auswertung der Ergebnisse unmittelbare Planung eines Wärmenetzes sowie einer Heizzentrale im Ortszentrum der großen Kreisstadt mit Einbindung von Schule und Seniorenheim.

### **Ziel:**

Erreichen der Klimaschutzziele 2020 der Bundesregierung, Nutzung vorhandener KWK-Abwärmequellen und Biomasseressourcen. Einbindung der Energieagentur Horb am Neckar bei der Bürgerbefragung und Schaffung einer Akzeptanzfläche in der Bevölkerung. Durchführung von Bürgerveranstaltungen und Bürgergesprächen.

### **Ergebnis:**

Ziel der Anschlussquote erreicht und mittels Vorverträgen gesichert. Umsetzung des Wärmenetzes in unmittelbarem Anschluss an die Maßnahme. Erweiterungsplanung des Netzes in angegliederte Ortsbereiche über netzhydraulische Vorplanung (Clusterplanung) sichert Netzerweiterung auf die nächsten Jahre, ohne die betriebswirtschaftliche Benchmark zu verlassen. Ausschreibung von Wärmenetz und Energiezentrale. Bau des Wärmenetzes in 2016. Erweiterung in 2017 derzeit in den Entscheidungsgremien.

Reduzierung der CO<sub>2</sub> Emissionen um ca. 800 Tonnen pro Jahr!