

Merzhausen

Erstellung eines Integrierten Wärmekonzeptes und Umsetzung eines Nahwärmenetzes in einem Ortsteil



Ausgangslage

Im Zuge einer umfangreichen Straßensanierung überlegte die Gemeinde Merzhausen, den Bürgern in diesem Gebiet eine zukunftsfähige Energieversorgung über ein Nahwärmenetz anzubieten. Die Gemeinde beauftragte endura kommunal mit der Konzeptionierung eines solchen Nahwärmenetzes und der konkreten Realisierung im Gewinn Sauerplatten.

Vorgehensweise

- Erhebung der Wärmebedarfsdaten
- Erstellung GIS-gestützter Wärmekataster zur Identifikation von Nahwärmeinseln und Wärmesenken
- Technische Konzeptionierung des Nahwärmenetzes
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen für das Nahwärmenetz
- Durchführung von Bürgerinformationsveranstaltungen
- Juristische Begleitung der Gemeinde

- Akquisition der Wärmeabnehmer
- Finanzierung und Realisierung des Nahwärmenetzes

Zahlen und Fakten:

Auftraggeber: Gemeinde Merzhausen (LK Freiburg Hochschwarzwald) Baden-Württemberg

Einwohnerzahl: 4.800

Fläche: 2,76 km²

Projektzeitraum: 2010 - 2012

Projektlaufzeit: ca. 24 Monate

Investitionssumme: ca. 1,5 Mio Euro

Ansprechpartner:
Gemeinde Merzhausen
Bürgermeister Christian Ante
Friedhofweg 11
79249 Merzhausen

