



Wir planen auch Ihr Nahwärmenetz

solarcomplex verfügt mit 12 eigenen Wärmenetzen über einen großen Erfahrungs-Schatz

2006 mit dem Bau von Mauenheim, dem 1. Bioenergiedorf in Baden-Württemberg, fing alles an. Heute - um viele Erfahrungen reicher - planen, bauen und betreiben wir 12 Nahwärmenetze in der erweiterten Bodensee-Region und sind damit führend in Deutschland.

Unsere Ingenieur-Abteilung hat in den letzten Jahren sehr viel Erfahrung gesammelt und so konnten wir mit sehr vielen Innovationen für jeden Ort das passende Wärmenetz realisieren.

- 2008 im Bioenergiedorf Lippertsreute wurde erstmals eine lange Mikrogasleitung statt einer Wärmeleitung verlegt
- 2012 das Nahwärmenetz im Bioenergiedorf Büsingen ist das erste mit einer großen solarthermischen Freiland-Anlage
- 2013 im Wärmenetz Emmingen wurde erstmals ein Groß-Wärmespeicher eingesetzt
- 2014 im Nahwärmenetz Bonndorf wurde erstmalig ein doppelt verstärkt isoliertes KMR Stahlrohr verwendet und somit die Netzverluste weiter minimiert - eine solarcomplex-Entwicklung in Zusammenarbeit mit Germanpipe. Erstmals wird in Bonndorf industrielle Abwärme ins Netz mit eingebunden

Beratung und Projektentwicklung

Um ein Wärmenetz erfolgreich zu realisieren, ist eine umfassende Beratung wichtig. In einem ersten Gespräch mit einem unserer Vorstände und einem unserer Projekt-Ingenieure werden Projekt-Ablauf sowie Chancen und Risiken besprochen. Unsere Beratung ist neutral und herstellerunabhängig.

Unser Antrieb ist der Umbau auf regenerative Energien.

Beratung im Projektverlauf

- Akzeptanz bei Politik, Verwaltung und Öffentlichkeit
- Wirtschaftlichkeit
- Bürgerbeteiligung / Gesellschaftsform
- Fragen zur Technik und zum Betrieb
- ...

Projektsteuerung

Organisation des gesamten Projektablaufes bis zur schlüsselfertigen Übergabe des Wärmenetzes durch unsere Projektingenieure.

Projektplanung

- Netz- und Anschlussplan
- Öffentlichkeitsarbeit
- Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Finanzierung
- Förderung
- Planung- und Genehmigungsverfahren
- Ausschreibung

Projektrealisierung

- Projektmanagement
- Verträge mit Dienstleistern
- Bauleitung
- Inbetriebnahme
- Schlüsselfertige Übergabe

Unsere Referenzen

- Bioenergiedorf Mauenheim 2006
- Bioenergiedorf Lippertsreute 2008
- Bioenergiedorf Grosselfingen 2008
- Bioenergiedorf Schlatt 2009
- Bioenergiedorf Randegg 2009
- Bioenergiedorf Lautenbach 2010
- Bioenergiedorf Weiterdingen 2011
- Bioenergie Meßkirch 2011
- Bioenergiedorf Büsingen 2012
- Bioenergiedorf Emmingen 2013
- Bioenergie Bonndorf 2014

All unsere Service-Leistungen bieten wir selbstverständlich auch einzeln an. Wir würden uns freuen, ein Nahwärmenetz für Sie zu realisieren.

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

solarcomplex:
sonne ■ wind ■ wärme

Ekkehardstraße 10, 78224 Singen, Telefon 077 31 8274-0 www.solarcomplex.de