

Landshut, Fernwärmenetz Stadtwerke



GAMMEL ENGINEERING



DIE PLANUNGSLEISTUNG

- Projektentwicklung für die einzelnen Ausbaustufen
- Entwurfsplanung
- Auslegung und Simulation des Fernwärmenetzes
- Ausschreibung und Vergabe
- Bauoberleitung
- Dokumentation und Abnahme
- Rechnungsprüfung

DAS OBJEKT

Die Stadtwerke Landshut haben die Wirtschaftlichkeit und die technische Machbarkeit des Umbaus des Müllheizkraftwerks „Am Lurzenhof“ zu einem Biomasse-Heizkraftwerk untersucht. Der erzeugte Dampf soll über eine Turbine entspannt werden. Die in der Kraft-Wärme-Kopplung entstehende Wärme wird über ein neues Fernwärmenetz an verschiedene Abnehmer, von Landshut Ost bis in die Innenstadt, verteilt.

Gammel Engineering wurde im Rahmen eines Wettbewerbs mit der Planung des Rohr- und Tiefbaus zum Auf- und Ausbau des Fernwärmenetzes seit 2013 beauftragt. Das Netz umfasst mittlerweile 26 km Fernwärmeleitungen bis DN 300.

Gammel Engineering ist auch mit der Planung für die Erneuerung alter Trinkwasser- und Gasleitungen in den einzelnen Abschnitten beauftragt.

Aktuell ist Gammel Engineering für den Bauabschnitt 2016 beauftragt.

DIE DATEN

Bauherr:	Stadtwerke Landshut
Ansprechpartner:	Herr Gerd Heilmeier, Tel. 0871/14362300
Anlagentechnik:	Gammel Engineering GmbH, Abensberg
Investition Technik:	ca. 2 Mio. EUR
Ausführungszeitraum:	2013 bis 2016