

Neuigkeiten aus der Energiegenossenschaft – Januar 2026

20. Januar 2026

Liebe Mitglieder, Interessenten und Energiebegeisterte,

nachdem das frische Jahr vielen bereits Sorgenfalten ins Gesicht getrieben hat, wollen wir ein durch und durch positives Zeichen setzen. Am **29.01.2026** geht es im **Botnanger Bürgersaal** um die Möglichkeiten von Wärmenetzen in Stadtgebieten. Wir werden die Ergebnisse der **Machbarkeitsstudie zum Nahwärmenetz Vivaldi** vorstellen.

Der 10. Energietreff

findet am Donnerstag, den 29. Januar 2026 um 19 Uhr im Bürgersaal Botnang, Griegstr. statt.

Aufgrund des öffentlichen Interesses haben wir uns entschieden, die Ergebnisse der Machbarkeitsstudie zum **Vivaldi Nahwärme Projekt** nicht nur den Planungsbeitragszahlenden zu präsentieren, sondern generell allen Interessierten aus dem Vivaldi-Quartier, aus dem Rest von Botnang, aus der Fachszene, der Stadtverwaltung und aus Politik und Stadtgesellschaft. Herzlich willkommen!



EGS-plan Ingenieurgesellschaft für
Energie-, Gebäude- und Solartechnik mbH



Energiekonzept Vivaldi

Energie für Botnang eG - Projektleitung:
Dipl.-Wirtschafts-Ing. Robert Hoening MBA
Dr. Ing. Michael Jantzer

EGSplan - Planungsbüro:
Philipp Kofler, M.Sc.
Jonathan Koch, M.Sc.

Mit Unterstützung durch:
Dipl.-Ing. Peter Leuschner
Dipl.-Wirtschafts-Ing. Alexander Weber

Ingenieure aus Leidenschaft



Teaser: Auszug aus dem Ergebnisbericht:

Projekt-Nr.: E25052
Projekt-Name: Energiekonzept Wärmenetz Energie für Botnang



1 Projektgebiet

Im Rahmen des vorliegenden Energiekonzeptes wurde für Gebäude rund um den Vivaldiweg die Möglichkeit einer nachhaltigen und effizienten Wärmeversorgung durch ein Wärmenetz untersucht. Das gesamte Untersuchungsgebiet umfasst 71 Gebäude mit insgesamt 224 Wohneinheiten und einem jährlichen Wärmebedarf von rund 2,2 GWh/a. Der Großteil der Gebäude wurde zwischen 2000 und 2005 errichtet und wird aktuell mit gasbefeuerten Anlagen beheizt. Aufgrund des Alters der bestehenden Heizsysteme ist in vielen Fällen eine zeitnahe Erneuerung, bzw. Umstellung der Gebäudeheizung zu erwarten. Eine durch die Energie für Botnang e.G. durchgeführte Heizflächenbetrachtung zeigte, dass abhängig vom Gebäudetyp Versorgungstemperaturen mit max. 50 °C bis 60 °C ausreichend sind. In manchen Gebäuden kann ggf. ein hydraulischer Abgleich oder der Austausch einzelner Heizkörper erforderlich sein.

2 Potenziale

Nach Angaben des Amtes für Umweltschutz (AfU) steht als erneuerbare Wärmequelle lediglich Luft zur Verfügung, die über Luft/Wasser-WP genutzt werden kann. Dies konnte in der Untersuchung bestätigt werden.

3 Basis-Analyse

In einer Basis-Analyse wurden unterschiedliche, netzgebundene Versorgungskonzepte mit verschiedenen Vorlauftemperaturen sowie variierende Anschlusszenarien untersucht. Für die unterschiedlichen Netzvarianten erfolgte eine grobe Dimensionierung der Wärmeerzeugung und eine davon abhängige Standortsuche und -bewertung.

Als favorisierte Variante ging ein Wärmenetzesystem mit Netzvorlauftemperatur von 55 °C hervor. Zur ganzjährigen Erreichung der Zieltemperaturen für Warmwasser und Raumheizung dienen dezentrale, in den Gebäuden betriebene elektrische Nacherhitzer (Durchlauferhitzer oder Heizstäbe).

Fortsetzung folgt! Es wird spannend! Wir sehen uns am 29.01.!

In eigener Sache:

An dieser Stelle sei wieder auf das permanente Angebot unserer Genossenschaft hingewiesen, Sie bei Ihren Vorhaben in den Bereichen

- **Photovoltaik, PV-Speicher, Wallbox**
- **Heizung und Wärmepumpe**
- **Energetische Sanierung**

zu unterstützen. Melden Sie dazu einfach Ihr Projekt – auch wenn es erst in einiger Zeit realisiert werden soll – auf dem diesem Rundschreiben angehängten Formblatt Unverbindliche Interessenbekundung Projekt.pdf an. Wir kümmern uns dann und melden uns bei Ihnen.

Die nächsten Termine:

Bitte vormerken: Der 11. Energietreff findet am 26. März zum Thema Photovoltaik, Batteriespeicher & Co. statt. Der Ort wird noch bekannt gegeben

Die Generalversammlung unserer Genossenschaft findet am 16. April 2026 um 19 Uhr im Bürgersaal statt.

Tagesordnung wird noch bekannt gegeben. Mitglieder erhalten eine gesonderte Einladung.

Stellenangebote:

Der ehrenamtlich tätige Vorstand unserer Genossenschaft sucht weiterhin Unterstützung zu folgenden Themen:

- Akquisition von solar nutzbaren Flächen/Dächern**

Es wird jemand (m,w,d) gesucht, der/die sich mit Photovoltaik auskennt und kommunikative Fähigkeiten hat, um die Inhabenden ungenutzter Dachflächen oder sonstiger brach liegender Flächen anzusprechen. Die Nutzung der Flächen kann durch die Inhabenden selbst oder gegen eine Ertragsbeteiligung als Pacht auch durch die Genossenschaft erfolgen.

- Spezialist(in) (m,w,d) für Förderprogramme**

Der Dschungel an Förderprogrammen auf städtischer, landes-, bundes- und europäischer Ebene ist schier undurchdringbar und ändert sich ständig. Idealerweise sollten ehrenamtliche Bewerber und Bewerberinnen eine gewisse Vorerfahrung und Freude an internetbasierter Recherche mitbringen.

Bewerbende schicken ein kurzes Motivationsschreiben und Angaben zu ihrem Erfahrungshintergrund an die u.a. E-Mail-Adresse der Genossenschaft.

Allen besorgniserregenden Nachrichten und Entwicklungen zum Trotz verbleiben wir

Mit zuversichtlichen Grüßen

Eure/Ihre



Energie für Botnang eG
Robert-Stoltz-Weg 3
70195 Stuttgart, Germany
Mob. +49 1520 9854194
hallo@energie-fuer-botnang.de
<https://energie-fuer-botnang.de> (Hier kann man auch Mitglied werden!)