

**AW**

**Klimaschutz Initiative Grunern - Kalte Dorfwärme - Alternative für eine klimaneutrale Wärmeversorgung – im Bestand**

**Von:** Axel Weinreich <axel.weinreich@unique-landuse.de>

**Datum:** Freitag 19.04.2024 | 09.02

**An:** Axel Weinreich

**CC:** martin.mainberger@uwarc.de, info@huerta.krefft.name, jw@wuennenberg.org, achim.breit@mail.de, Georg Franken, nejatfaghiri@gmail.com, rambacherstephan@gmail.com, Thomas Giel, Georg Bopp, Heinz Ladener



Liebe Mitglieder, UnterstützerInnen, Interessentinnen und Interessenten,

Liebe Mitglieder des IKS und AKK,

Wir laden Euch alle herzlich zu einer hybriden Informationsveranstaltung zum Thema Wärmewende in Staufen Grunern ein. Wir hatten uns bereits zu Beginn unserer Initiative die nachhaltige und klimafreundliche Wärmeversorgung für Grunern zum Ziel gesetzt. Wärmenetze und hier die für dörfliche Bauungsstrukturen eher geeigneten „Kalten Wärmenetze“ wurden diskutiert (siehe Karte unten einer denkbaren Netzstruktur zum Start mit Orten, an denen dezentral Wärme in das Netz eingespeist werden könnte).

Zuletzt hat auch die Kommunale Wärmeplanung den Ortskern in Grunern als Eignungsgebiet für ein Wärmenetz identifiziert (Mitteilung vom 28.02.2024).

**KIG - Vortragsabend:**

**Kalte Dorfwärme - Alternative für eine klimaneutrale Wärmeversorgung - im Bestand**

**Prof. Dipl.-Ing. Thomas Giel** - einer der profiliertesten Experten in der Projektentwicklung von kalten Wärmenetzen (<https://www.hs-mainz.de/personenverzeichnis/thomas-giel/>)

Wann: **Donnerstag, 25.04.2024, 19:00 Uhr - ca. 19:45**

Wo: **Dorfcafè Grunern** ([https://www.grunerninstaufen.de/bvgrn/?page\\_id=1571](https://www.grunerninstaufen.de/bvgrn/?page_id=1571))

oder per **Video-Call** (Link kommt gern auf Anfrage)

Wir bitten um **Rückmeldung** ([info@klimaschutz-grunern.de](mailto:info@klimaschutz-grunern.de)), wer von Ihnen/Euch kommt oder per Video dabei ist. Wir versenden dann den Link für eine MS Teams Sitzung.

Anschließend an den Vortrag und Diskussion zur Kalten Dorfwärme informieren wir zum **Stand der Kommunalen Wärmeplanung in Staufen**.

Beste Grüße - für die Klimaschutz Initiative Grunern

Axel Weinreich

Eure Rückfragen und Rückmeldungen sendet gerne an: [info@klimaschutz-grunern.de](mailto:info@klimaschutz-grunern.de)!

**Grobskizze Kaltes Wärmenetz mit dezentralen und regenerativen Wärmequellen für Grunern**



### Hintergrund - Grunern Eignungsgebiet für Wärmenetz (aus KIG Mitteilung vom 28.02.2024)

- Der Ortskern (Dorfstraße) weist eine große Wärmebedarfsdichte auf (Dichte der Bebauung x Alter der Gebäude = hohe Wärmebedarfsdichte). Dies trifft zusammen mit dem existierenden kleinen konventionellen Nahwärmenetz der BEGS im Milchhäusle. Daraus ergibt sich ein vorläufige Ausweisung eines Eignungsgebiets für ein Wärmenetz. Siehe Karte!



**WICHTIG** für unser Anliegen ist diese Zuordnung, weil nun die Optionen für ein größeres Nahwärmenetz intensiver geprüft

werden. Leider wird die für einen Ort wie Grunern geeignete Technik der **KALTEN NAHWÄRME nicht geprüft!**