



© Pfalzwerke AG

## GReNEFF-Impuls Nr. 26

### **Kalte Nahwärmenetze in der Praxis**

#### Erfahrungen aus zwei Pilotprojekten der Pfalzwerke AG

Online-Vortrag von Peter Freudig und Lars Manja, Pfalzwerke AG

**Dienstag, 8. November 2022 von 10:00 - 11:30 Uhr**

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Nutzung von Erdwärme mittels Wärmepumpe ist eine standardisierte Technik zur Wärmeerzeugung. Die Besonderheiten der sogenannten „kalten Nahwärme“ sind das gemeinschaftlich genutzte Sondenfeld und das „kalte Wärmenetz“, das alle Anschlussnehmer\*innen miteinander verbindet. Es handelt sich um eine effiziente und klimafreundliche Technologie der Wärmeerzeugung mit hoher Versorgungssicherheit, welche nicht zuletzt aufgrund der aktuellen Energiekrise sehr attraktiv für die Nutzer ist.

Bei der Planung und Umsetzung kalter Nahwärmenetze sind allerdings verschiedene planerische, rechtliche und technische Aspekte zu beachten, um die erforderliche Kostendeckung für Bauträger und/oder Betreiber gewährleisten zu können.

Die Pfalzwerke AG hat mit Unterstützung des Interreg-Projekts „GReNEFF“ zwei kalte Nahwärmenetze für Neubaugebiete in den Gemeinden Maikammer und Harthausen in Rheinland-Pfalz umgesetzt.

Die Projektleiter Peter Freudig, Energiedienstleistungen Bau, und Lars Manja, Vertrieb Wärme, stellen die Projekte vor und berichten über die gewonnenen Erfahrungen.

# EINLADUNG

Die Teilnahme ist kostenfrei. **Eine Anmeldung per Mail an [veranstaltung@argesolar-saar.de](mailto:veranstaltung@argesolar-saar.de) ist erforderlich.**  
Der Zugangscode wird Ihnen nach Anmeldung per E-Mail mitgeteilt.

Wir freuen uns, Sie zu dieser „GReNEFF“ - Veranstaltung begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen



Ralph Schmidt, Geschäftsführer ARGE SOLAR e. V.

GReNEFF, das „**Grenzüberschreitende Netzwerk zur Förderung von innovativen Projekten im Bereich der nachhaltigen Entwicklung und der Energieeffizienz in der Großregion**“ organisiert einen grenzüberschreitenden Fachaustausch über energieeffiziente, nachhaltige Quartiere und einen energieeffizienten, nachhaltigen sozialen Wohnungsbau in der Großregion. Dabei stehen Fragen der praktischen Umsetzung nachhaltiger Lösungen im Vordergrund. Im Rahmen eines Interreg-Projekts wurden bis Juni 2022 insgesamt 17 Pilotprojekte in allen Teilen der Großregion umgesetzt. Der Fachaustausch erfolgte in Form von Baustellenbegehungen, Fachseminaren, Kolloquien, Workshops, Onlineveranstaltungen wie der Reihe „GReNEFF-Impuls“ und Besuchen anderer Modellprojekte in der Großregion. Die Veranstaltungen werden nach Ende des Interreg-Projekts fortgesetzt. Sie sind offen für alle interessierten Fachvertreter, Mandatsträger oder anderweitig in entsprechende Projekte eingebundenen Personen. Die Erfahrungen aus den Pilotprojekten und die Ergebnisse des Fachaustauschs wurden in einem grenzüberschreitenden Handlungsleitfaden zusammengefasst. **Weiterführende Informationen und Termine finden Sie unter: [www.GReNEFF.eu](http://www.GReNEFF.eu).**

Anmeldung: E-Mail an [veranstaltung@argesolar-saar.de](mailto:veranstaltung@argesolar-saar.de)

## Projektpartner



Retrouvez l'ensemble des partenaires de projet et plus d'informations |  
Sie finden alle mitwirkenden Partner und weitere Informationen unter:

[www.greeneff.eu](http://www.greeneff.eu)

