



Foto: GWBS

GReNEFF-Impuls Nr. 7:

Nachhaltige Quartiersversorgung Ens Dorf-Süd II

Erfahrungen mit der Einrichtung eines hocheffizienten Wärmenetzes im Saarland

Online-Vortrag von **Knut Braß**, Geschäftsführer der Gas- und Wasserwerke Bous-Schwalbach GmbH (GWBS)

Donnerstag, 29. April 2021 von 10:00 - 11:30 Uhr

Sehr geehrte Damen und Herren,

Die Gas- und Wasserwerke Bous-Schwalbach (GWBS), Saarland, haben mit Unterstützung des Interreg V A-Projekts „GReNEFF“ ein Modellprojekt für eine hocheffiziente und umweltfreundliche Nahwärmeversorgung mit einer zukunftsweisenden Wärmезentrale in Ens Dorf Süd errichtet. Sie besteht aus zwei Blockheizkraftwerken (BHKW) mit sehr niedrigem Primärenergiefaktor, einem Spitzenkessel mit Erdgas und Biomethan als erneuerbaren Energieträgern, einem Pufferspeicher sowie modernster Mess-, Steuer- und Regeltechnik mit „smarter“, komfortabler Bedienbarkeit durch die Endkunden. Eine weitere Besonderheit des Projekts ist die Anwendung und Erprobung einer gleichzeitigen Nahwärmeversorgung sowohl für eine bestehende Altbausiedlung aus den 70er und 80er Jahren als auch für ein neu zu erschließendes Neubaugebiet mit ca. 40 Gebäuden. Dabei sollten technisch mögliche Energieeffizienz- und Einsparpotenziale beim Neubau und im Bestand genutzt werden bzw. die privaten Hauseigentümer dazu motiviert und sensibilisiert werden.

Knut Braß, Geschäftsführer der GWBS, stellt das Projekt vor und berichtet über seine Erfahrungen bei der Planung, beim Bau und nach den ersten Betriebsmonaten.

EINLADUNG

Zielgruppen dieser **GReNEFF**-Impulsveranstaltung sind Vereinsmitglieder der ARGE SOLAR, kommunale Vertreter (Bürgermeister, Amtsleiter, Mandatsträger), Energieberater, Architekten, Stadtplaner, Ingenieure, Handwerker und Vertreter von Wohnungsbaugesellschaften, Hochschulen und Forschung sowie interessierte Multiplikatoren.

Die Teilnahme ist kostenfrei. Eine Anmeldung per Mail an veranstaltung@argesolar-saar.de ist erforderlich. Der Zugangscodes wird Ihnen nach Anmeldung per E-Mail mitgeteilt.

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

Mit freundlichen Grüßen



Ralph Schmidt, Geschäftsführer ARGE SOLAR e. V.

Das **Interreg V A Projekt „GReNEFF - Grenzüberschreitendes Netzwerk zur Förderung von innovativen Projekten im Bereich der nachhaltigen Entwicklung und der Energieeffizienz in der Großregion“** organisiert den 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 des Projekts werden bis Juni 2022 insgesamt 18 Pilotprojekte in allen Teilen der Großregion umgesetzt. Der Fachaustausch erfolgt in Form von Baustellenbegehungen, Fachseminaren, Kolloquien, Workshops, Onlineveranstaltungen wie der Reihe „**GReNEFF-IMPULS**“ und Besuchen anderer Modellprojekte in der Großregion. Die Veranstaltungen sind offen für alle interessierten Fachvertreter, Mandatsträger oder anderweitig in entsprechende Projekte eingebundenen Personen. Die Erfahrungen aus den Pilotprojekten und die Ergebnisse des Fachaustauschs werden in einem grenzüberschreitenden Handlungsleitfaden zusammengefasst. **Weiterführende Informationen und Termine finden Sie unter: www.GReNEFF.eu.**

GReNEFF - Veranstaltungen

→ **Save the date** ←

20 Mai 2021 von 9:00 bis 13:00 Uhr: **GReNEFF-Intensiv:** „Energie-Projekte aus dem Interreg-Programm stellen sich vor“.

26 Mai 2021 von 10:00 bis 11:30 Uhr **GReNEFF-Impuls** „Das zentrale Informationsportal *Nachhaltiges Bauen* – Aktivitäten und Serviceangebote des deutschen Bundesbauministeriums zur Förderung der Energiewende im Baubereich“, Nicolas Kerz, Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)

08 Juni 2021 von 9:00 bis 13:00 Uhr - **GReNEFF-Intensiv:** «Sozialer Wohnungsbau in Holzbauweise» – Praxisbeispiele aus der Großregion.

24 Juni 2021, 10:00 bis 11:30 Uhr - **GReNEFF-Impuls:** «Sanierung eines 50er Jahre Mehrfamilienhauses zum Passivhaus - Erfahrungen und Perspektiven einer kommunalen Wohnungsbaugesellschaft nach 11 Jahren Betrieb eines Pilotprojekts », Guido Esseln, Gemeinnützige Siedlungsgesellschaft (GSG) Neunkirchen

Anmeldung unter veranstaltung@argesolar-saar.de

Opérateurs de projet actuels et désignés (*) | Aktuelle und vorgesehene (*) Projektpartner



Avec le soutien de | Mit Unterstützung von

