



Fotos: Sanierung Sparkasse Groß Umstadt Sanierung Buggingerstraße Freiburg Sanierung Expost, Bozen © Passivhaus Institut, FHG ISE, Arch. Tribus

### GReNEFF-Impuls Nr. 18

## Energetische Altbausanierung zum Passivhaus Konzept, Zertifizierung und Beispiele energetischer Modernisierungen im EnerPHit-Standard

Online-Vortrag von Dr. Berthold Kaufmann, Wiss. Mitarbeiter, Passivhaus Institut Darmstadt.

**Montag, 14 März 2022 von 10:00 - 11:30 Uhr**

Sehr geehrte Damen und Herren,

eine der größten Herausforderungen für den Bausektor auf dem Weg zu den europäischen Klimazielen ist die Umsetzung von Niedrigenergiegebäuden (NZEB) im Bestand. Das bewährte Passivhauskonzept lässt sich auch bei der Altbausanierung erfolgreich anwenden. Dazu hat das Passivhaus Institut den EnerPHit-Standard entwickelt. Damit sollte es möglich sein, den Gebäudebestand in der verbleibenden Zeit schnell energetisch zu sanieren. Der Passivhausstandard bzw. **EnerPHit** des Passivhaus Instituts ist der nach eigener Aussage umfassendste Standard für energetische und kostenoptimale Sanierungen weltweit. Er verlangt den konsequenten Einsatz hochwertiger, energieeffizienter Gebäudekomponenten. Das Ergebnis bietet neben einer hervorragenden energetische Performance weitere Vorteile, wie eine erhebliche Einsparung von Heizkosten, reduzierte CO<sub>2</sub>-Emissionen durch geringeren Heiz- und Kühlenergiebedarf, ein angenehmes Raumklima und eine hohe Luftqualität.

Ein wichtiges Ziel aktueller Pilotprojekte ist die Senkung der oft noch zu hohen Kosten umfassender energetischer Sanierungen. So wurde in Hameln 2020 die deutschlandweit erste Sanierung nach dem **Energiesprung**-Prinzip im **EnerPHit-Standard** durchgeführt. Im **EU-Projekt „outPHit“** werden aktuell weitere Demonstrationsprojekte für eine prozessoptimierte Sanierung mit Bauteilen mit hohem Vorfertigungsgrad untersucht. Über erste Erfahrungen wird in dem Vortrag berichtet.

# 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 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](http://www.GReNEFF.eu).**

## Veranstaltungen → **Save the date** ←

**Energieeffizientes Bauen mit Holz:** GReNEFF-Kooperationsveranstaltung mit der Architektenkammer des Saarlands am Freitag, 11.03.2022 von 10-12:00 Uhr online.

Anmeldungen unter [veranstaltung@argesolar-saar.de](mailto:veranstaltung@argesolar-saar.de) sind jederzeit möglich.

**Seniorenresidenz in Passivhaus-Bauweise in Metz:** GReNEFF-Baustellenbegehung am Donnerstag, dem 10. März 2022 ab 10:30 Uhr in der Rue du Fort Queuleu

Anmeldungen an Anne Stahl, Vilogia: [anne.stahl@vilogia.fr](mailto:anne.stahl@vilogia.fr) oder per Telefon : 0033 (0) 3 88 28 85 03.

Ausblick auf weitere **GReNEFF-Veranstaltungen:**

**22.03.2022:** Soziale Aspekte im Bereich des Nachhaltigen Bauens und Wohnens (online)

**31.03.2022:** Energetische Herausforderungen in Sozialwohnungen (online)

**28.04.2022:** Nachhaltig Planen und Bauen: Kreislaufwirtschaft, Lebenszyklus und Ressourcen (online)

**12.05.2022:** **Abschlussveranstaltung** auf der Baustelle des GReNEFF-Pilotprojekts „**Elmen**“, Gemeinde Kehlen in Luxemburg.

Opérateurs de projet | Projektpartner



Avec le soutien de | Mit Unterstützung von

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)

