



TIMEPAC is an active supporter of energy efficiency and contributor to energy transition.

The European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No. 101033819 as part of the call "LC-SC3-B4E-4-2020 – Next-generation of Energy Performance Assessment and Certification". https://timepac.eu/

Sanierungskonzept und Renovierungsausweis

Die schrittweise Renovierung von Gebäuden: Weiterentwicklung von Methoden und Tools unter Berücksichtigung der EU-Taxonomie Verordnung

Ort: Kärntner Landesfeuerwehrverband

Rosenegger Straße 20 A-9020 Klagenfurt Präsenzveranstaltung

Datum: Montag, 22. Jänner 2024

Dauer: 12:00 - 15:00 Uhr

Veranstalterin: SERA global GmbH im Rahmen von TIMEPAC in Zusammenarbeit mit ARCH + MORE und klima**aktiv.** Die Teilnahme ist kostenlos, Anmeldung an <u>office@sera.global</u> bis 18. Jänner 2024.

Hintergrund

Die energetische Renovierung des Gebäudebestands verbessert die Nutzungsqualität, sichert Arbeitsplätze und trägt zur Energieversorgungssicherheit bei. Ressourcen werden eingespart, Emissionen reduziert und positive Umwelteffekte erzielt. Mit der EU-Taxonomie besteht ein Regelwerk zur Finanzierung der energetischen Verbesserung des Gebäudebestands.

Programm

Im Zusammenhang mit der anstehenden Neufassung der EU Gebäudeeffizienz-Richtlinie sind mehrere Forschungsprojekte in Bearbeitung, so auch TIMEPAC. Wir geben einen Überblick zu aktuellen Forschungsergebnissen und beantworten folgende Fragen:

- Welche Vorgaben in Bezug auf den Energieausweis und die Renovierung von Gebäuden sind zu erwarten?
- Welche Rahmenbedingungen sind für die Implementierung erforderlich?
- Was ist schon vorhanden und kann weiterentwickelt werden?
- Wie ist die Verbindung mit der EU-Taxonomie?

Wir gehen auch auf gebäudebezogene Regelungen der im September 2023 beschlossenen Neufassung der EU Energieeffizienz-Richtlinie ein.

Benefit

- Frühzeitig Bescheid wissen und Vorteile nützen.
- Die Gestaltung von Sanierungskonzepten und Renovierungsausweisen mitbestimmen -Anforderungen, Umfang, Qualifikationserfordernisse.

Die Diskussionsergebnisse werden zusammengefasst, fließen in die TIMEPAC Empfehlungen für den "neuen Energieausweis" ein und stehen den Teilnehmerinnen und Teilnehmern zur Verfügung.

Danke ...

... an DI Gerhard Kopeinig (ARCH+MORE ZT GmbH und Aufsichtsrat von RENOWAVE.AT) für die wertvolle Unterstützung beim Projekt und Frau DI Barbara Lepuschitz von klima**aktiv**.

Agenda

| 12:00-12:10 | Begrüßung des Gastgebers | Ing. Rudolf Robin |
|---|--|---|
| 12:10-12:30 | Überblick zum Gebäudebestand und der Notwendigkeit der energetischen Verbesserung. Kurzvorstellung des Projekts TIMEPAC: Neue Elemente im Energieausweis und Input für die Renovierungswelle. Datengrundlagen für den energieeffizienten Gebäudebetrieb, Gebäude Logbuch, neue Indikatoren, Renovierungsausweis, relevante Aspekte der EU-Taxonomie. Fragerunde / Diskussion | Dr. Susanne Geissler DI Bettina Sticher |
| Darauf können wir aufbauen: | | |
| 12:30-12:45 | Vorstellung des Projekts Landesfeuerwehrschule Kärnten und Energiemasterplan. Daten des Projekts Landesfeuerwehrschule wurden als Best Practice Beispiel im Projekt TIMEPAC verwendet. | DI Gerhard Kopeinig Ing. Rudolf Robin |
| 12:45-13:00 | Der klimaaktiv Gebäudestandard Das Gebäudebewertungssystem für klimaneutrale Gebäude (Schwerpunkt Gebäudebestand). | DI Barbara Lepuschitz |
| 13:00-13:15 | Energieberatung als mögliche Grundlage für den Renovierungsausweis: Qualifikationsanforderung, Tools/Hilfsmittel, Förderungen, Prozessbegleitung von der Beratung bis zur Implementierung der Maßnahmen. | DI Reinhard Katzengruber |
| 13:15-13:30 | Fragerunde / Diskussion | DI Bettina Sticher |
| 13:30-13:45 | Pause | |
| Mögliche Weiterentwicklung für die Renovierungswelle: | | |
| 13:45-14:00 | TIMEPAC - Der neue Renovierungsausweis: Die Implementierung von Sanierungsmaßnahmen verfolgen, den Fortschritt berichten. | Dr. Susanne Geissler |
| 14:00-14:15 | TIMEPAC - Statistische Analysen zur Entwicklung der Energieeffizienz des Gebäudebestands mit Referenzgebäuden: am Beispiel Energieausweis-Datenbank ZEUS Salzburg (Einsatzbereiche: Evaluierung, Reporting, Politikgestaltung). | Dr. Susanne Geissler |
| 14:15-14:30 | Fragerunde / Diskussion | DI Bettina Sticher |
| 14:30-15:00 | Abschließende Diskussion und Empfehlungen: Wie muss der Renovierungsausweis beschaffen sein, um zur Erhöhung der Renovierungsrate beizutragen? Welche Daten sind für die Entwicklung eines Sanierungskonzepts notwendig und wie können sie zeitsparend beschafft werden? Zusammenfassung und Schlussfolgerungen: Was funktioniert gut, was fehlt, was wird gebraucht? Was sind die nächsten notwendigen Schritte? | DI Bettina Sticher |

Die Vortragenden:

DI Gerhard Kopeinig

ARCH+MORE ZT GmbH http://www.archmore.cc/cms/

Ing. Rudolf Robin

Landesfeuerwehrkommandant für Kärnten https://www.feuerwehr-ktn.at/

DI Barbara Lepuschitz

Ressourcen Management Agentur GmbH - Ihr klima**aktiv** Gebäude Regionalpartner in Kärnten <u>Der klimaaktiv Gebäudestandard, klimaaktiv</u> <u>http://www.rma.at/</u>

DI Reinhard Katzengruber

Amt der Kärntner Landesregierung, Abteilung 15 - Standort, Raumordnung und Energie https://www.ktn.gv.at/

Dr. Susanne Geissler

SERA global GmbH – Institute for Sustainable Energy and Resources Availability https://sera.global/

Moderation:

DI Bettina Sticher

SERA global GmbH – Institute for Sustainable Energy and Resources Availability https://sera.global/