

Informationsblatt

zur Datenverarbeitung für Bewohner der Friedrich-Inhauserstraße für das Forschungsprojekt „ZeCaRe II“ (Zero Carbon Refurbishment)

Sehr geehrte künftige Bewohnerinnen und Bewohner!

Unter dem Namen „ZeCaRe II“ wird eines der innovativsten Wohnbau- und Sanierungsprojekte Österreichs durchgeführt: Die Aufwertung der Wohnanlage Heimat Österreich Friedrich-Inhauser-Straße. Um dieses Projekt als Leuchtturmprojekt und Pionierarbeit in Österreich zu positionieren benötigen wir Ihre Unterstützung:

Der wissenschaftliche Begleitprozess, der als Teil des Projektes durchgeführt wird, lebt von Ihrer Teilnahme. Um verlässliche Aussagen im Forschungsgebieten Smart Building & Smart City treffen zu können, benötigt es neben Simulationsmodellen auch die realen, aufgezeichneten Vergleichswerte. Daher sollen im Forschungsprojekt ZeCaRe II Strom- und Wärmezähler Ihrer Wohnungen ausgelesen werden. Um diesen Vorgang für Sie so transparent wie möglich zu gestalten, haben wir einige Informationen für Sie zusammengestellt.



Visualisierung des Projektes in der Friedrich-Inhauser-Straße - Außenansicht, Visualisierung Avisu, © Heimat Österreich

Wofür zeichnen wir Daten auf?

Teil des Projektes ist die wissenschaftliche Erarbeitung, Simulation und Analyse der Energiesysteme:

- Wärmepumpe Abwasser
- Wärmepumpe Abluft
- Pelletskessel
- Elektro-Heizstab
- Strombedarf, Photovoltaik & Überschuss

Die im Betrieb tatsächlich gemessenen Daten dienen der Validierung der zuvor erarbeiteten Modelle und damit der wissenschaftlichen Verfeinerung der Modelle, um für zukünftige Projekte noch bessere Vorhersagen zu treffen können.

Welche Daten werden erfasst?

Wohnungsbezogen werden Stromzähler (kWh in 15-Minuten-Intervallen) direkt ausgelesen; Die Wärmemengenzähler (kWh) werden vierteljährlich oder seltener aufgenommen. Zusätzlich werden allgemeine Messgeräte der Gebäudetechnik (z.B. Heizsystem, Lüftung, Wasser, Mobility Point) aufgezeichnet, die keine Rückschlüsse auf einzelne Wohnungen zulassen.

Wer erhält Zugriff auf diese Daten?

Wohnungsbezogene Daten sind ausschließlich den Projektmitarbeitern der FH Salzburg und der ausführenden Firma der Gebäudeleittechnik ECA zugänglich. Alle personenbezogenen Daten werden DSGVO-konform, sicher und geschützt verarbeitet und aufbewahrt.

Wie lange werden diese Daten aufgezeichnet und gespeichert?

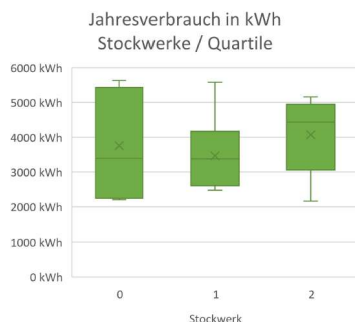
Die Daten werden für die Dauer der Studie aufgezeichnet, das Enddatum ist derzeit mit 31.12.2024 bestimmt. Im Falle von Folgeprojekten zur Langzeitnachbetreuung kann es hier zu einer Verlängerung kommen. Die Archivierung erfolgt für 10 Jahre ab dem Ende der Studie.



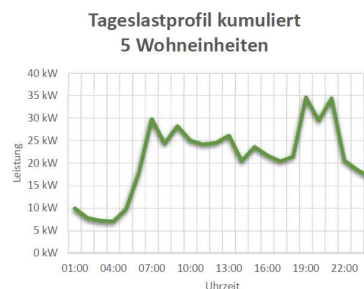
Wie werden Daten für Dritte und in Forschungsberichten anonymisiert?

Wohnungsbezogene Rohdaten werden lediglich intern verwendet und, wo möglich, für Informationen an Außenstehende in Cluster von mindestens fünf Wohnungen zusammengefasst, die keinen Rückschluss mehr auf die Top-Nr. zulassen, beispielsweise der Energiebedarf von allen „Erdgeschosswohnungen“. Namen dienen ausschließlich der Zuordnung von Einwilligungserklärungen zu Top-Nummern.

Beispielhaft ist das in der folgenden Grafik dargestellt: Aus Daten für 24 bzw. 5 Wohnungen werden anonymisierte Diagramme erstellt, hier als unterschiedliche Darstellung des jährlichen Energieverbrauchs und ein Musterlastprofil. Andere Kriterien könnten z.B. „alle Wohnungen in Haus 3“ oder „alle Wohnungen mit Südausrichtung“ sein, in jedem Fall sind bei Veröffentlichungen nie weniger als fünf Wohnungen zusammengefasst.



Beispiel 1: Jahresverbrauch als Kastendiagramm, stockwerksbezogen in kWh



Beispiel 2: Kumuliertes Lastprofil von fünf Wohnungen an einem Werktag im Sommer in kW

An wen kann ich mich bei Fragen wenden?

Für Auskünfte über Datenschutz, naturwissenschaftliche Begleitung, Energiemonitoring und -system wenden Sie sich bitte an die FH Salzburg. Die Kontaktdaten können Sie der Einwilligungserklärung entnehmen. Für Fragen zu anderen Projektaspekten sind die entsprechenden Partner heranzuziehen.

Werde ich als Bewohner über den Fortschritt am Laufenden gehalten?

Es erfolgt keine automatische Benachrichtigung über neue Vorgänge, Veröffentlichungen oder Veranstaltungen (z.B. Auszeichnungen) für das Projekt.

Kann ich meine Einwilligung widerrufen?

Sie können Ihre Einwilligung jederzeit ohne Angaben von Gründen widerrufen.

Wir hoffen, Ihre wichtigsten Fragen hiermit beantwortet zu haben. Sollten Sie weitere Rückfragen haben, so zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

Mit freundlichen Grüßen,

das Team der FH Salzburg

Mehr Informationen zu ZeCaRe II im Internet:

1 <https://www.stadt-salzburg.at/smartcity/smart-gebaeude/quartierssanierung/zecare/>

2 <https://smartcities.at/stadt-projekte/smart-cities/#zecare-ii>

