Energieeffizienz in Alters- und Pflegeheimen

Das Programm CareWatt unterstützt Stromsparmassnahmen in Alters- und Pflegeheimen finanziell. Bis Ende 2021 können Antragstellende von der Corona-sofortmassnahme profitieren und erhalten 30% höhere Förderbeiträge.

Das Seniorenzentrum Gritt (hier der Blick in die Cafeteria) hat seine Beleuchtung saniert. Insgesamt wurden über 700 effiziente LED-Platinen montiert. Das Zentrum Gritt wird dadurch über die gesamte Lebensdauer der Lampen mehr als 600 000 kWh Strom einsparen.

Bild: Seniorenzentrum Gritt

Energieeffizienz ist ein essenzieller Bestandteil, um die Energie- und Emissionsziele der Schweiz zu erreichen. Mit der Installation von modernen, energiesparenden Geräten kann der Stromverbrauch massiv gesenkt werden. Wer «stromfressende» Geräte ersetzt, profitiert auch aus wirtschaftlicher Sicht – die eingesparten Kilowattstunden können die jährliche Stromrechnung erheblich verringern. Über die gesamte Lebensdauer betrachtet sind effizientere Geräte daher meist kostengünstiger als «stromfressende» Alternativen. Hemmend für eine Verbreitung energieschonender Geräte sind allerdings deren hohe Investitionskosten. Um diese Hürde zu überwinden, können Schweizer Alters- und Pflegeheime vom Förderprogramm CareWatt finanzielle Unterstützung beantragen. Ziel dieses Programms ist es, das grosse Stromeinsparungspotenzial in Schweizer Heimen auszuschöpfen. CareWatt hat bereits an über 100 Stromeinsparungsprojekte Fördergelder ausgezahlt.

Gefördert wird die Installation von stromeffizienten Geräten in vielen Betriebsbereichen von Alters- und Pflegeheimen: Waschmaschinen oder Wäschetrockner, Lüftungs- und Klimaanlagen sowie Beleuchtungstechnik. Zudem wird der eigentliche Förderbeitrag bis Ende 2021 durch die Coronasofortmassnahme um zusätzliche 30% erhöht.

Seniorenzentrum Gritt: Stromeinsparung dank LED-Beleuchtung

Das Seniorenzentrum Gritt im Waldenburgertal ist eine privatrechtliche Stiftung, deren Trägerschaft aus den neun Gemeinden Langenbruck, Waldenburg, Oberdorf, Liedertswil, Niederdorf, Hölstein, Bennwil, Lampenberg und Ramlinsburg im Kanton Baselland besteht. Das Seniorenzentrum hat in den Jahren 2018 und 2019 in mehreren Etappen die alte Beleuchtung durch eine effizientere ersetzt. Durch CareWatt konnte das Heim von Fördergeldern in Höhe von 15% der Gesamtinvestitionen profitieren.

«Die Beweggründe für eine Auswechslung der Beleuchtung waren einerseits energiebezogene, anderseits technische Überlegungen», wie Felix Frei, Leiter Infrastruktur und Technik des Seniorenzentrums, und Zentrumsleiter Stephan Hall berichten. «Die neue LED-Beleuchtung ermöglicht es, mittels einer vernetzten KNX-Steuerung das Beleuchtungskonzept des Zentrums zu

verfeinern und bestimmte Bereiche an unterschiedliche Bedürfnisse anzupassen. So können wir Korridore oder Säle in angenehmem, tageslicht-ähnlichem Licht beleuchten, während wir in den Zimmern der Bewohnerinnen und Bewohner die Beleuchtungsart individuell einstellen können.» Insgesamt wurden über 700 effiziente LED-Platinen montiert. Das Seniorenzentrum Gritt wird dadurch über die gesamte Lebensdauer der Lampen über 600 000 kWh Strom einsparen.

Durch diese Stromeinsparungen kann die Stromrechnung gesenkt und der ökologische Fussabdruck des Zentrums reduziert werden. Die Installationen dieser energieeffizienten Beleuchtung reiht sich in vorhergegangene Projekte von Strom- und Energieeinsparungen des Betriebs ein. Sie hilft somit, die Energieeffizienzziele des Seniorenzentrums zu erreichen und einen nachhaltigen Betrieb zu ermöglichen.

David Schärer, Milena Krieger und Christoph Hauser
EBP Schweiz AG

Vielfältige Unterstützung für Gemeinden

Unterstützt durch das Förderprogramm ProKilowatt unter der Leitung des Bundesamts für Energie können Gemeinden von mehreren Förderprogrammen profitieren:

SportWatt:
Förderung von effizienter Beleuchtung in Turnhallen und Indoor-Sportstätten
www.sportwatt.ebp.ch

OfficeWatt:
Förderung von Stromsparmassnahmen in Bürogebäuden von Dienstleistungsfirmen und Verwaltungen
www.ebp.ch/de/officewatt

CareWatt:
Förderung von Stromsparmassnahmen in Heimen und Spitälern
www.carewatt.ch

Bis Ende 2021 kann von der Corona-Sofortmassnahme und 30% höheren Förderbeiträgen profitiert werden. *Bild: CimArk SA*

Anzeige

KLASSENBESTER

FAGSI Mietcontainer
für **Schulen und Kindergärten.**

Für jeden Bedarf die passende Lösung. Die flexibel kombinierbaren Grundrisse der FAGSI Mietanlagen passen sich an Ihren Bedarf und Ihre pädagogischen Konzepte an. Sie unterstützen so moderne Lehr-, Lern- und Unterrichtsverfahren.

Schnell. Flexibel. Effizient.
www.fagsi.ch

FAGSI
MOBILE RÄUME