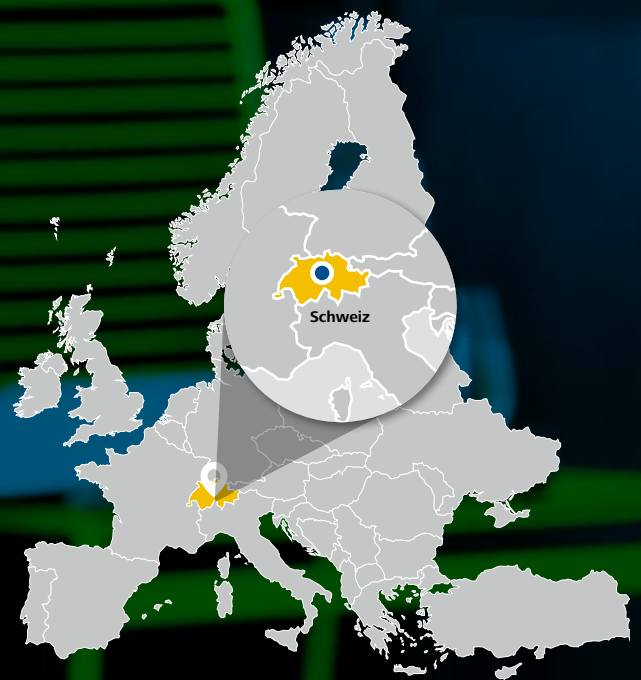


SWISS SMART HEATING SCHWEIZ

Intelligente Heizungssteuerung für
Mieter und Hausbesitzer



South Pole betreibt im Auftrag der Stiftung KliK ein Programm zur Emissionsverminderung mittels intelligenter Heizungssteuerung. Durch den Vertrieb von elektronischen Heizkörperthermostaten trägt dieses Programm zum Schweizer Klimaschutz bei. Die Endkunden profitieren von Energieeinsparungen von bis zu 23%.

Hintergrund

Ein Drittel des Schweizer Energieverbrauchs wird fürs Heizen verwendet, wobei die meisten Haushalte Erdöl verwenden, um ihren Wärmebedarf zu decken. Die Verwendung von fossilen Brennstoffen für die Raumheizung in Wohnungen verursacht jedoch Treibhausgasemissionen. Diese Emissionen lassen sich durch eine intelligente Heizungssteuerung verringern, denn diese verbessert die Wärmeeffizienz in Gebäuden. Oft verlangsamen aber finanzielle Hindernisse, Angst vor Komfortverlust, technische Probleme oder der Verbraucherwiderstand die Annahme solcher Technologien.

Projekt

South Pole arbeitet mit Danfoss Schweiz zusammen, um die Akzeptanz der intelligenten Heizungssteuerung zu erhöhen. Das elektronische Thermostat living eco von Danfoss ist einfach zu bedienen und erhöht die Energieeffizienz. Es verfügt über ein vorinstalliertes Energiesparprogramm, welches auf der üblichen Tagesroutine basiert. Die Funktion "Open Window" hilft dabei, zusätzlich Energie zu sparen, indem sie die Heizung bei Raumlüftung automatisch regelt. Seit dem Start Ende 2015 bis Anfang 2018 haben rund 5 000 Haushalte Danfoss living eco installiert.

Vorteile

Das Programm reduziert kontinuierlich CO₂-Emissionen durch eine effizientere Nutzung von Heizbrennstoffen. South Pole betreibt das Monitoring für die Emissionsreduktionen, welche von einem unabhängigen Auditor überprüft und vom BAFU zertifiziert werden. Die Emissionsreduktionen werden dann an die KliK-Stiftung weitergegeben. Im Gegenzug erhalten die Endverbraucher einen Umweltzertifikat von 15 CHF pro Heizkörperthermostat. Das Projekt fördert Energieeffizienz sowie finanzielle Einsparungen für Schweizer Haushalte und ermöglicht dadurch eine nachhaltige Entwicklung der Schweizer Wirtschaft.

"Die Schweiz zeigt wieder einmal ihre Innovationskraft. Es werden Anreize zu umweltfreundlichem Verhalten geschaffen, die sich zudem positiv aufs Portemonnaie der Mieter und Eigentümer auswirken."

Andrea Cannarozzo,
Geschäftsführer bei Danfoss
Schweiz



**5 000
haushalte**

mit Danfoss living eco ausgestattet, verbesserte Energieeffizienz und reduzierte Kosten für Schweizer Haushalte



**106,5
tCO₂e**

wurden 2015 und 2016 durchschnittlich pro Jahr durch den Einsatz von intelligenter Heizungssteuerung reduziert

For more information on the UN Sustainable Development Goals, please visit: <http://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>

Official name: 0134 Programm zur Emissionsverminderung mittels elektronischem Heizkörperthermostat: Living Eco by Danfoss | **UNFCCC/markit/VCS link:** <https://www.bafu.admin.ch/bafu/en/home/topics/climate/info-specialists/climate-policy/compensation-for-co2-emissions/list-of-registered-compensation-projects/2-2--energieeffizienzsteigerung-in-gebaeuden.html>