

Heizungsfernsteuerung in Zweitwohnungen

Weiterbildung für Installateure
Schlussfolgerungen und Perspektiven

Inhalt

- Heizungsoptimierung
- Weitere / nicht präsentierte Produkte
- Auf der Website der Kampagne verfügbare Tools
- Ansprechpartner / Kontakte
- Bilanz und Diskussion

Heizungsoptimierung

Die Idee ist, dass davon profitiert wird, dass das neue System zusätzliche Funktionalitäten bietet, und dass ein Heizungstechniker vor Ort ist (Möglichkeit für zusätzliche Serviceleistungen).

- Es ist möglich, die Regelung genauso so einzustellen wie das energo-Programm vorschlägt <http://www.energo.ch>.
- Verschiedene Steuerungsparameter können einen wesentlichen Einfluss auf den Verbrauch haben: Steigung Heizkurve, T bei Nichtheizung, Tag/Nachtzeit, Nachttemperatur, etc.
- Es ist wichtig, systematisch vorzugehen, jeweils nur einen Parameter anzupassen und die Wirkung nach 15 Tagen zu beobachten. Einige Parameter müssen im Winter, andere in der Zwischensaison eingestellt werden.
- Es ist wichtig, jeweils die Zähler abzulesen, um die Wirkung der Anpassung zu messen. Wenn kein Zähler verfügbar ist, kann es sich lohnen, einen zu installieren.
- Die Energieeinsparung kann 10 bis 20% betragen.

Unterstützung finden Sie unter <https://www.energieschweiz.ch/page/de-ch/so-optimieren-Sie-Ihr-Heizsystem>

Weitere Produkte

- Es gibt offensichtlich noch andere Produkte als die, die von den anwesenden Lieferanten präsentiert wurden.
- Jedes in der MHS-Plattform-Datenbank registrierte Produkt wird anhand der folgenden Parameter charakterisiert:
 - Produktkategorie (unabhängig oder integriert in die Wärmeerzeugung)
 - Anschluss (Festnetz, GSM, Kabel/WiFi-Internet)
 - Kompatibilität der Wärmeerzeugung (Öl-/Gas-/Pelletkessel, Wärmepumpe)
 - Kompatibilität der Wärmeverteilung (Heizkörper, Fussbodenheizung, Elektroheizung)
 - Detaillierungsgrad der Regelung (Gebäude / Wohnung / Raum, Temperaturwahl oder vordefinierte Modi [Komfort / reduziert / Frostschutz])
 - Monitoring (Temperaturabfrage, Alarm bei Ausfall / Frost)
 - Vor-Ort-Anpassung (ja / nein)
- Weitere Funktionalitäten können hinzugefügt werden (Zugriffssicherheit, Kommunikationsprotokoll, Zustandssicherung bei Stromausfall....).

Ein Übersicht der verschiedenen Produkte ist auf der Website des Programms verfügbar:
www.makeheatsimple.ch

Verfügbare Tools auf dem „Makeheatsimple“ Kampagnenportal



- Gebrauchsanleitung
- Erste Schritte
- Kalkulator
- Lokalisierung
- Aktuell
- Pro Center

FR DE



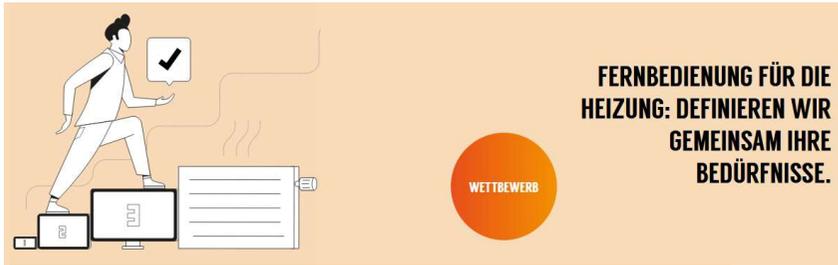
BESTIMMEN SIE DEN KOMFORT IHRER ZWEITWOHNUNG AUS DER FERNE.

www.makeheatsimple.ch



Wechseln Sie zu einer Fernbedienung

Für Zweitwohnungsbesitzer: Beschreibung der aktuellen Installation / Bedürfnisse definieren und erste Abschätzung des Einsparpotenzials



Guten Tag

Lassen Sie uns zusammen die Installation Ihrer fernbedienten Heizung vereinfachen.

Loslegen 15:45

Die **Postleitzahl** Ihres Zweitwohnsitzes lautet

3975 15:45

Im betroffenen Zweitwohnsitz sind Sie

Besitzer/in einer Wohnung 15:51

Eine vernetzte Heizung ist eine nachhaltige Investition und gut für Ihr Budget. Schätzen Sie in wenigen Klicks Ihren Gewinn ab.

KENNZAHLEN IHRER ZWEITWOHNUNG

Zweitwohnungstyp: **Wohnung**

Heizungstyp: **Separate Heizkörper**

Energiequelle: **Elektroheizung**

Art der Heizkostenabrechnung: **Individuell**

Jährlicher Energieverbrauch Ihrer Zweitwohnung: **8000** kWh/Jahr

Jährliche Heizkosten für Ihre Zweitwohnung: **1200** CHF/Jahr

Durchschnittliche Belegung Ihrer Zweitwohnung im Winter: **30** Anzahl Tage pro Winter

Durchschnittliche Raumtemperatur bei Anwesenheit: **20** °C

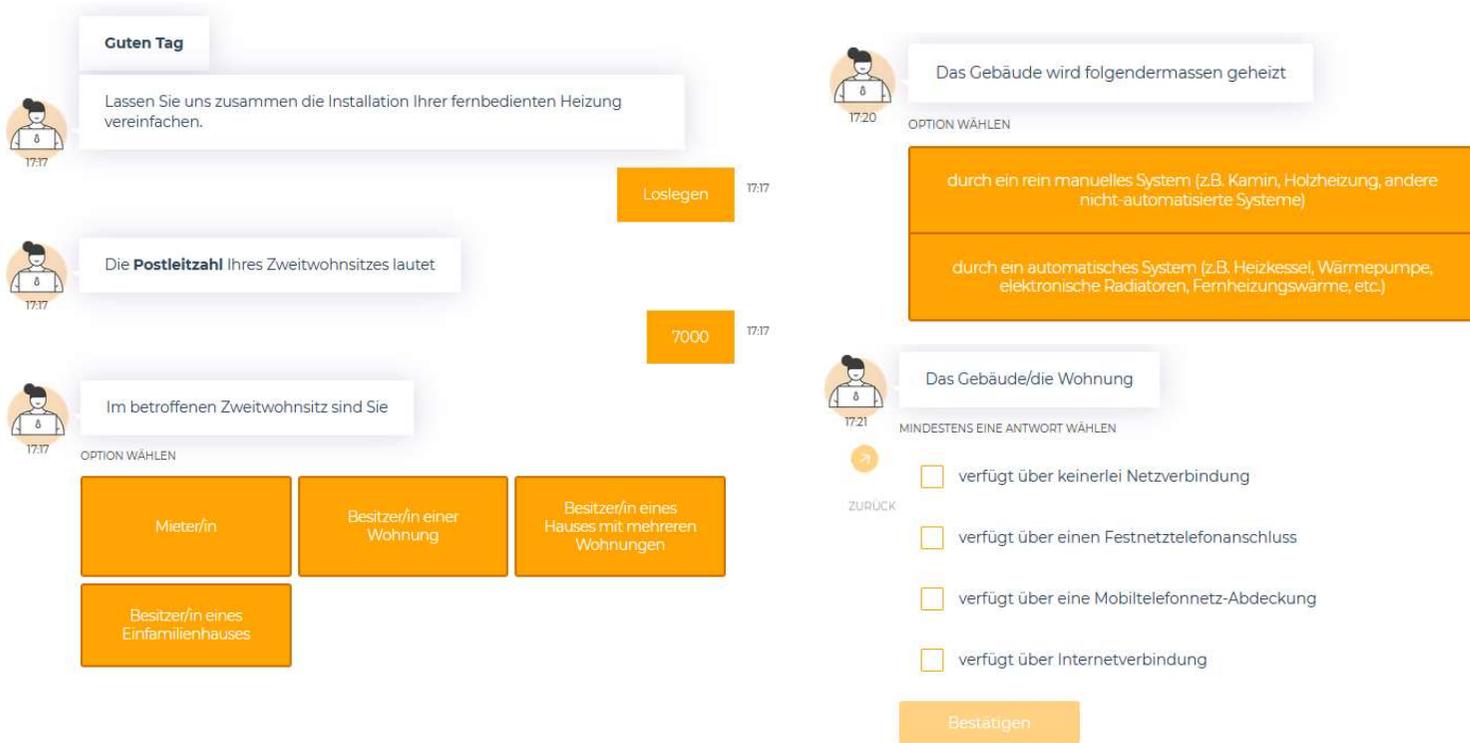
BEI INDIVIDUELLER HEIZKOSTENABRECHNUNG

50% **2975** kWh
595 CHF

Einsparpotential bei optimiertem Verhalten für Ihren Zweitwohnsitz

Lösung nach Mass

Für Zweitwohnungsbesitzer: Beschreibung der aktuellen Installation / Bedürfnisse definieren und erste Abschätzung des Einsparpotenzials



Für Zweitwohnungsbesitzer: Beschreibung der aktuellen Installation / Bedürfnisse definieren und erste Abschätzung des Einsparpotenzials

17:23 Im betroffenen Zweitwohnsitz wird die Wärme folgendermassen verteilt

MINDESTENS EINE ANTWORT WÄHLEN

- durch einen Warmwasser-Radiator
- durch eine Warmwasser-Fussbodenheizung
- durch einen elektrischen Radiator
- durch eine elektrische Fussbodenheizung

Bestätigen

Hier die Liste der fernbedienten Systeme, die Ihren Bedürfnissen entsprechen sowie die Liste der Spezialisten in Ihrer Nähe, ([PDF-Bericht herunterladen](#)).



17:24

OPTION WÄHLEN

Ich möchte am Wettbewerb teilnehmen.

Nein, ich werde später am Wettbewerb teilnehmen.

Die Postleitzahl ihres Zweitwohnsitzes lautet 7000

Ich bin BesitzerIn einer Wohnung.

Netzwerkverbindung des Gebäudes Mobile

Im betroffenen Zweitwohnsitz wird die Wärme folgendermassen verteilt Elektrischer Heizkörper

energieschweiz
www.energieschweiz.ch

Info 004

MakeltestSimple ist eine Kampagne von Energieschweiz, die zum Ziel hat, die Installation von fernbedienten Heizungsanlagen für Zweitwohnsitze zu fördern. Mithilfe von diesen Systemen kann in der Schweiz jährlich rund 2.200 t CO₂ (Roh-Energie) eingespart werden. Dabei gibt zahlreiche Anbieter, die für praktisch jedes Heizungsobjekt ein passendes, fernbedientes System. Die Kampagne MakeltestSimple stellt Ihnen diese Informationen zur Verfügung, damit diese selbstständig die passende Fernbedienungslösung für ihren Zweitwohnsitz ermitteln und die Installation vereinbaren können.

71%

1/3

Für Zweitwohnungsbesitzer: Beschreibung der aktuellen Installation / Bedürfnisse definieren und erste Abschätzung des Einsparpotenzials

Wie weiter?

1. Drucken oder speichern Sie das Resultat des Fragebogens aus
2. Senden Sie es an den nächsten oder an Ihren persönlichen Installateur
3. Besprechen Sie mit ihm Ihre Bedürfnisse und die konkreten Möglichkeiten einer Installation in Ihrer Zweitwohnung.
Folgende Fragen können Sie optional mit ihrem Installateur gemeinsam abklären.
 - Für welche Räume möchten Sie die Temperatur aus der Ferne einstellen können?
 - Möchten Sie die Zimmertemperatur aus der Ferne abrufen können?
 - Möchten Sie die Heizung vor Ort direkt bedienen können ohne das ferngesteuerte System zuziehen zu müssen?
 - Möchten Sie bei Problemen eine Alarmmeldung erhalten (Stromausfall, Ausfallen der Wärmeproduktion)?

Unten aufgelistet finden Sie Installateure in der Nähe Ihres Zweiwohnsitzes. Kontaktieren Sie unverzüglich die Fachperson Ihrer Wahl:

	SOMMERAU ELEKTRO MM AG	7000 Chur	081 252 30 77	info@sommerau-mm.ch
	4e elektrotechnik ag	7004 Chur	081 250 25 25	info@4-e.ch

Für Zweitwohnungsbesitzer: Beschreibung der aktuellen Installation / Bedürfnisse definieren und erste Abschätzung des Einsparpotenzials

Folgende Anbieter von fernbedienten Heizungssystemen entsprechen
Ihren Vorstellungen:



TeleButler, digital heizen
TeleButler, FHS-AP/UP (Wohnbereich)
TeleButler, FHS-UV (Elektro-Unterverteilung)
TeleButler, FHS-C3 (AP-Montage Technikraum)



SIKOM ECO-Comfort



smartButler (SMSB121TH)
Switch-Butler (SMSB242-3G)
Switch-Butler (SMSB482-3G)
Switch-Butler Thermo (SMSB-M21T-3G)
Switch-Butler (SMSB-M1-V4)



BuboCheck



CMS-10



eSMART Building



SIMPEL



Delta Dore - Pack chauffage Fil pilote connecté RF6600 FP (6050629)
eedomus + qubino fil pilote + sonde de température multifonctions FGMS-001-ZW5
Fibaro HC Lite + Thermostat Z-Wave Heatit
eedomus + qubino thermostat
Fibaro HC Lite + Danfoss



Danfoss DEVreg Smart für Elektroheizungen

Auswahl eines Spezialisten (durch Kunden) – Registrierung als Spezialist (Profi) -

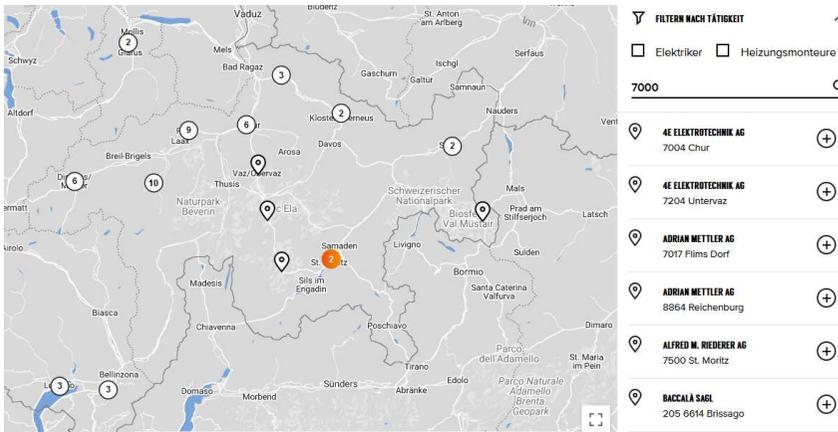


**FINDEN SIE EINEN
SPEZIALISTEN IN DER NÄHE
IHRER ZWEITWOHNUNG.**

WETTBEWERB
Gewinnen Sie 20 x
CHF 1'500.– für Ihre
Zweitwohnung.



TRETEN SIE UNS BEI,
UNTERSTÜTZEN SIE
UNS, MACHEN SIE DEN
SCHRITT NACH VORNE.



FILTERN NACH TÄTIGKEIT

Elektriker Heizungsmonteure

7000

- 4E ELEKTROTECHNIK AG
7004 Chur
- 4E ELEKTROTECHNIK AG
7204 Untervaz
- ADRIAN METTLER AG
7017 Films Dorf
- ADRIAN METTLER AG
8864 Reichenburg
- ALFRED H. RIEDERER AG
7500 St. Moritz
- BACCALA SAGL
205 6614 Brissago



...eine Fachperson: Elektroinstallateur oder
Heizungsmonteur?

[Profil erstellen](#) [Anmelden](#)



Registrierung als Spezialist (Profi) - Login

Nützliche Unterlagen

NEWSLETTER UND AKTUELLES

-  Newsletter >
-  Wichtige Neuerungen in der Mobilfunktechnologie >
-  Visual Wettbewerb MakeHeatSimple >

NÜTZLICHE INFORMATIONEN

-  MakeHeatSimple in Kürze >
-  Kontakt der Lieferanten >
-  Fragen & Antworten >
-  Produktetabelle für Installateure >

Wettbewerb MakeHeatSimple

Die Kampagne offeriert den Zweitwohnungsbesitzern **20 x CHF 1'500.–** für die Installation einer Heizungsfernsteuerung.

- Um teilzunehmen, muss der Besitzer 6 Fragen zu seinen Bedürfnissen im Chatbot auf der makeheatsimple Internetseite beantworten.
Das generierte PDF-Dokument enthält eine Liste geeigneter Fernbedienungssysteme und Adressen von Installateuren in der Region.
- Am Ende des Chatbots müssen die Teilnehmer ihre Teilnahme am Wettbewerb vor dem 15.11.2020 bestätigen, um vielleicht zu den glücklichen Gewinnern zu gehören machen.
- Teilnahmebedingungen unter: www.makeheatsimple.ch

Schweizweites Förderprogramm mit 300.- Rabatt



Klimaschutzprogramm von myclimate

- Gutes Verkaufsargument für Installateure!
- Eigentümer füllen Anmeldeformular auf myclimate.org/heizung aus
- nach Installation wird 300.- auf Bankkonto überwiesen

Wichtig:

- nur für Gebäude mit Öl/Gasheizung (keine Elektroheizungen!)
- nur für TeleButler
- Anmeldung muss vor Installation bei myclimate eingereicht werden

Ansprechpartner

Ansprechpartner für Installateure und Lieferanten:

Jean-Loup Robineau

Planair SA

Tel. direkt : +41 (0)32 933 88 52

jean-loup.robineau@planair.ch

Bestellung Werbematerial für die Kampagne:

info@makeheatsimple.ch

Programm-Managerin:

Mihaela Grigorie

Bundesamt für Energie

Tel. direkt : + 58 462 56 44

mihaela.grigorie@bfe.admin.ch

Weiterbildung für Installateure und Ansprechpartnerin in der Detuschschweiz:

Cornelia Winkler

Winkler Ingénieurs SA

Tel. direkt : +41 27 508 20 21

info@winklersa.ch

Bilanz und Diskussion

- Welche Lehren können aus der Weiterbildung gezogen werden?
- Perspektiven aus Sicht der Installateure / Vorschläge von Installateuren
- ...