

Strom-Check



Bezirk Schwyz
aus Tradition nachhaltig

Einladung zur Energiestadtfeier und Labelübergabe am 25. Juni 2016 «1 Bezirk – 8 Gemeinden»



Bild: Sandrine Hédinger / Bote der Urschweiz



Energie-Region Innerschwyz

- ✚ **Aufgabenschwerpunkte – ein Ziel für die ganze Region:**
 - **Kräfte bündeln, Synergien nutzen**
 - **Kosten senken, Glaubwürdigkeit erhöhen**
 - **Gemeinsam Aktivitäten umsetzen**
 - **Versorgerautonomie bleibt zu 100% erhalten**
 - **Rolle der Schulen & Politik aktivieren**

Strom Check

- ❖ Gemeinsames Aktivitätenprogramm
 - > Öffentlichkeit sensibilisieren
 - > Ein Produkt, drei EVU, identische Dienstleistungen
 - > ca. 240 Beratungen
- ❖ Synergien nutzen

Strom Check

Elektrizitätswerk des Bezirkes Schwyz | **gwa** | **EWS**

Strom-Check für Haushalte

Mit einer konsequenten Umsetzung von Betriebsbesparungsmaßnahmen lässt sich der Stromverbrauch auch ohne grössere Investitionen gezielt reduzieren. Mit den 3 TOP-Massnahmen erreichen Sie bereits eine maximale Einsparung bei geringstem Aufwand.

Kunde

Kunde		Besitzer	
Firma	_____	Name, Vorname	_____
Name, Vorname	_____	Adresse	_____
Adresse	_____	PLZ, Ort	_____
PLZ, Ort	_____	Telefon	_____
Telefon	_____	E-Mail	_____
E-Mail	_____		

Objekt

Objekt	EGID-Nr.	Personen
Adresse	_____	3 Personen
PLZ, Ort	_____	4000 kWh/Jahr
Heizsystem	Elektropelcher (100%)	Stromverbrauch HT
Wärmesystem	Elektroboiler (100%)	Stromverbrauch NT
Energiebezugsfläche	138 m ²	Stromverbrauch total
Energieeffizienz	53 kWh/m ² /Jahr	Stromkosten total
Referenzwertzahl	54 kWh/m ² /Jahr	Referenzverbrauch
Sparspotenzial total (Betriebsoptimierung, Teilerneuerung):		<input type="checkbox"/> gering <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch

Tip-Massnahmen

Massnahme 1: _____ Sparspotenzial: gering mittel hoch

Massnahme 2: _____ Sparspotenzial: gering mittel hoch

Förder- und Informationsmöglichkeiten

www.energieschweiz.ch / www.energie-zentralschweiz.ch / www.energiefranken.ch

© GdEW/ST

Elektrizitätswerk des Bezirkes Schwyz | **gwa** | **EWS**

Strom-Check für KMU

Mit einer konsequenten Umsetzung von Betriebsbesparungsmaßnahmen lässt sich der Stromverbrauch auch ohne grössere Investitionen gezielt reduzieren. Mit den 3 TOP-Massnahmen erreichen Sie bereits eine maximale Einsparung bei geringstem Aufwand.

Kunde

Kunde		Besitzer	
Firma	_____	Name, Vorname	_____
Name, Vorname	_____	Adresse	_____
Adresse	_____	PLZ, Ort	_____
PLZ, Ort	_____	Telefon	_____
Telefon	_____	E-Mail	_____
E-Mail	_____		

Objekt

Objekt	EGID-Nr.	Heizsystem	Wärmesystem
Adresse	_____	_____	Wp-Solar (33%)
PLZ, Ort	_____	_____	20000 kWh/Jahr
Branche / Nutzung	Hotel	40 Zimmer	Stromverbrauch HT
Nutzungseinheiten	_____	_____	40000 kWh/Jahr
Schichtbetrieb	_____	_____	Stromverbrauch total
aktive Betriebszeit	_____	_____	110000 kWh/Jahr
Energiebezugsfläche	1280 m ²	_____	Leistungsfähigkeit
Energieeffizienz	86 kWh/m ² /Jahr	_____	Stromkosten total
Referenzwertzahl	33 kWh/m ² /Jahr	_____	Referenzverbrauch
Sparspotenzial total (Betriebsoptimierung, Teilerneuerung):			<input type="checkbox"/> gering <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch

Tip-Massnahmen

Massnahme 1: _____ Sparspotenzial: gering mittel hoch




Massnahme 2: _____ Sparspotenzial: gering mittel hoch

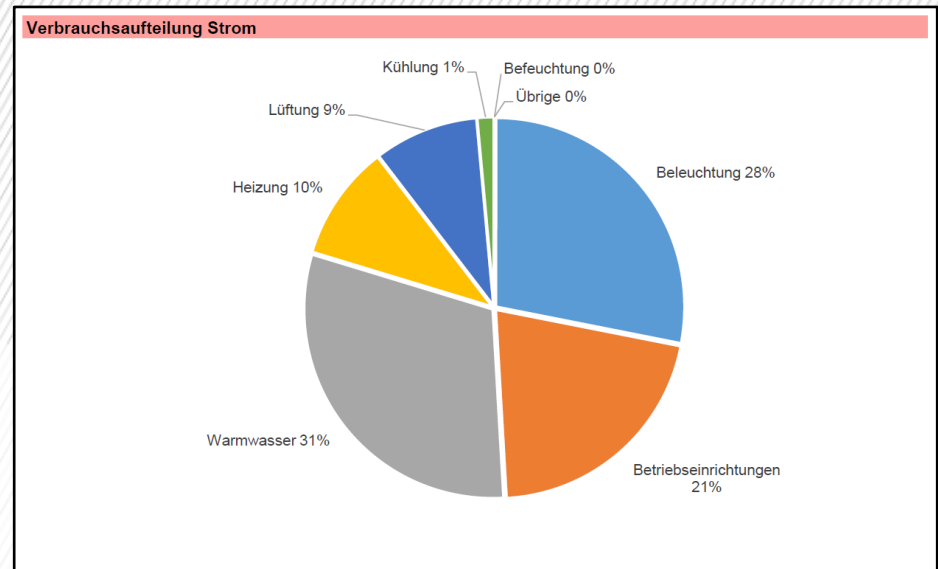
Fördermöglichkeiten

www.energieschweiz.ch / www.energie-zentralschweiz.ch / www.energiefranken.ch

© GdEW/ST

Strom Check

 Elektrizitätswerk des Bezirks Schwyz  gwa  EWS	
Strom-Check – Ergänzende Angaben für Berater	
Thema	Hinweise / Grundlagen / Vergleichswerte
Objekt	Gebäude-Identifikations-Nr. abrufbar mit Kartensuche unter https://map.geo.admin.ch Eingabe von „EGID“ im Suchfeld → „Gebäude- und Wohnregister“ Anschließend soweit in die Karte zoomen, bis das gewünschte Gebäude identifiziert werden kann. Durch Klick auf ein identifiziertes Gebäude (oranjer Punkt) wird die EGID-Nr. angezeigt.
Heizsystem	Angabe des bestehenden Heizsystems sowie des Anteils des Stromverbrauchs der Heizung, der in den Gesamtstromverbrauch einfließt. Nicht-erneuerbare Energien - Öl- oder Gaskessel (Stromverbrauchsanteil 0%) - Elektro-Direktheizungen oder Elektro-Einzelspeicheröfen (Stromverbrauchsanteil 100% oder gemäss Verbrauchsteiler) - Elektro-Zentralspeicher (Stromverbrauchsanteil 100% oder gemäss Verbrauchsteiler) Erneuerbare Energien - Holzschlitzel-, Pellets- oder Stückholzkessel (Stromverbrauchsanteil 0%) - Wärmepumpe, Aussenluft, Erdsonde oder Grundwasser (Stromverbrauchsanteil 30% oder gemäss Verbrauchsteiler) - Allfällige Unterstützung durch thermische Solaranlage (Stromverbrauchsanteil 0%) Rechenbeispiel: Heizsystem: Ölkessel mit El-Direktheizung (im Anbau mit 20% Flächenanteil) → Stromverbrauchsanteil der Heizung = 20% (20% des Energieverbrauchs Heizen ist im Stromverbrauch enthalten)
Warmwassersystem	Angabe des bestehenden Warmwassersystems sowie des Anteils des Stromverbrauchs der Warmwassererzeugung, der in den Gesamtstromverbrauch einfließt. Warmwassersysteme - Warmwassererzeugung mit dem Heizsystem (Stromverbrauchsanteil gleich wie bei der Heizung) - Elektroböiler zentral / dezentral (Stromverbrauchsanteil 100% oder gemäss Verbrauchsteiler) - Wärmepumpenboiler zentral / dezentral (Stromverbrauchsanteil 30% oder gemäss Verbrauchsteiler) Rechenbeispiel (Hotel): Warmwassersystem: WP-Boiler zentral, WRG aus gewerblicher Kälte. → Stromverbrauchsanteil der Warmwassererzeugung = 30% (30% des Energieverbrauchs der Warmwassererzeugung ist im Stromverbrauch enthalten = Jahresarbeitszahl ca. 3.3)



+ **Kommunikationskonzept Teil I**

- **Informationen Gemeinde und Bezirksbotschaften**
- **Informationen in den EVU Zeitschriften**
- **Inserate in den Tageszeitungen, Persönlichkeiten
Karl Elsener, Sepp Trütsch, Monika Kälin,
Grab Martin, Horat Martin, Bernhard Padi,
Siegwart Roland, Kennel Kuno usw.**

Pro Versorger ein Inserat

✚ **Aufgabenschwerpunkte Teil 2**

- **Wettbewerb in den Schulen**
 - a) **Gemeindeschulen**
 - b) **MPS Schulen**
 - c) **Berufsschulen, KVSZ, Kollegi Schwyz, Theri und Gymi Immensee**

- **Behördenvertreter auf allen Stufen**
Gemeinde / Bezirk / Kanton / Bund

Energie-Region Innerschwyz



Lassen Sie sich jetzt beraten:
041 819 47 47

Der Strom-Check ist sinnvoll und einfach.

Carl Eisener,
Unternehmer



Bezirk Schwyz
aus Tradition nachhaltig



Vernetzt Schwyz.



Lassen Sie sich jetzt beraten:
041 819 47 47

**Strom-Check:
Weil ich wissen will,
was Sache ist.**

Othmar Reichmuth,
Regierungsrat



Bezirk Schwyz
aus Tradition nachhaltig



Vernetzt Schwyz.



Lassen Sie sich jetzt beraten:
041 859 01 01

**Strom-Check:
Für die Effizienzsteigerung Ihres
Energiebedarfes.**

Urs Wullschlegler, Geschäftsführer
Schmidlin Stahlbadewannen



Bezirk Schwyz
aus Tradition nachhaltig



gemeindewerke arth



Lassen Sie sich jetzt beraten:
041 859 01 01

**Strom-Check:
Sparen Sie nicht nur Energie
sondern auch Kosten.**

Martin Annen,
Restaurant Schöntal & Horseshoe Bar



Bezirk Schwyz
aus Tradition nachhaltig



gemeindewerke arth

Energie-Region Innerschwyz

Wettbewerb 2017

Energie ist eines der wichtigsten Zukunftsthemen. Daher möchten wir euch anregen, euch in ideenreicher Weise damit auseinander zu setzen. Wir bieten euch die Gelegenheit, eure Ideen, Gedanken und Gefühle zu äussern und der breiten Öffentlichkeit zu präsentieren.

Zeig uns, wie gut DU bist.

Wettbewerbsaufgabe

Analysiere deinen Stromverbrauch, den Stromverbrauch deiner Schule, oder bei dir zuhause und nenne uns deine Super-Stromsparmassnahme! Zeig uns deine Kreativität und sende uns ein möglichst witziges und originelles Video mit deiner Stromsparmassnahme. Deiner Kreativität, dem Format und deinen Ideen sind keine Grenzen gesetzt. Zeig uns, wie du Strom einsparen willst. Das Video sollte maximal 90 Sekunden dauern. Das Format ist xy. Aus den kreativsten Videos wählen wir die besten 3 Videos aus.

Einsendeschluss

Schick dein Video bis spätestens am Dienstag 18. April 2017 an:

Elektrizitätswerk des Bezirks Schwyz AG

z. Hd. Theo Baumann / t.baumann@ebs-strom.ch

Riedstrasse 17

6430 Schwyz

Zu gewinnen:

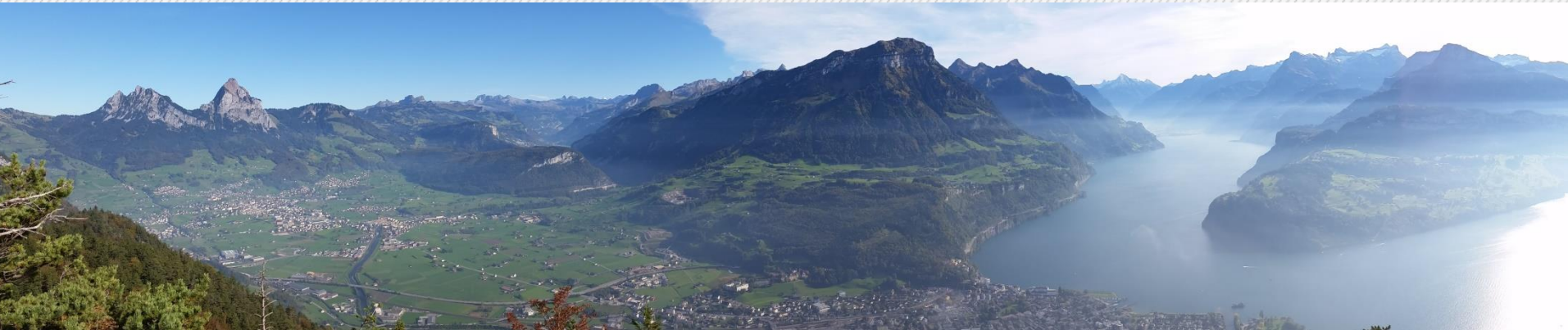
1. Preis: 500 Franken als Beitrag in die Klassenkasse
2. Preis: 300 Franken als Beitrag in die Klassenkasse
3. Preis: 150 Franken als Beitrag in die Klassenkasse
- 4- 5. Preis: 50 Franken Einkaufsgutschein

Energie-Region Innerschwyz

✚ Zeitachsen

- **Gemeinde und Bezirksbotschaften,**
November 2016 / April 2017
- **Informationen in den EVU Zeitschriften,**
Dezember 2016 / März 2017
- **Inserate in den Tageszeitungen,**
Januar bis März 2017
- **Wettbewerbe,**
November 2016 bis April 2017 / Januar bis Juni 2017

Energie-Region Innerschwyz



Energienstadt

Bezirk Schwyz
aus Tradition nachhaltig

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!