

# Erfa-Meeting, Energiestadt Zentralschweiz

## Solarenergie in der Gemeinde – entscheidend für die Energiewende




### Aktuelles aus dem Programm

- Projektbeiträge EnergieSchweiz
- Kampagne «erneuerbar heizen»
- Trägerverein, Produkte
- 2000 Watt-Gesellschaft
- Ausblick: Neuorganisation von EnergieSchweiz

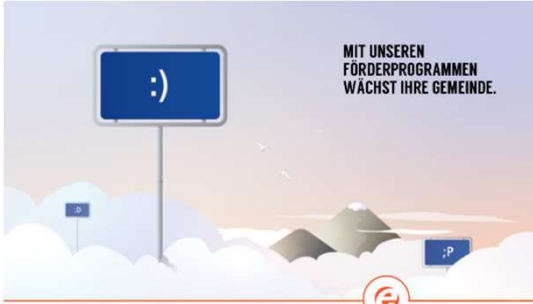
1 21. November 2019



1




### Projektbeiträge EnergieSchweiz




Das Bundesamt für Energie und sein Programm EnergieSchweiz unterstützen alle Schweizer Gemeinden in der Umsetzung von Projekten im Bereich der Energieeffizienz und der erneuerbaren Energien.


Dank unserer drei Förderprogramme kann Ihre Gemeinde von Finanzhilfen profitieren, sie ermöglichen Ihren Bürgerinnen und Bürgern mit gutem Beispiel voranzugehen und sie bei ihren eigenen Vorhaben zu unterstützen.



**Solarenergie in den Gemeinden**  
(ab Oktober 2019)





**Erneuerbar heizen**  
(ab Februar 2020)




**Allgemeine Projektausschreibung für Gemeinden**  
(ab Mai 2020)


Lernen Sie unsere Programme unter [www.local-energy.swiss](http://www.local-energy.swiss) im Detail kennen (siehe Programme > Projektförderung) und legen Sie uns Ihre Projekte vor!


2 21. November 2019



2




## Projektbeiträge EnergieSchweiz




### Ausschreibungen 2019 (Zentralschweiz) Unterstützungsprogramm (Urs Meuli)

- 81% der Projekte wurden bewilligt.
- Zentralschweiz:
  - 12 Projekte in der Kategorie 1 - bewilligt 11
  - Kein Projekt in Kat 2


3 21. November 2019



3



## Projektbeiträge EnergieSchweiz




### Projektförderung BFE Projekt zur Förderung der Realisierung von PV-Anlagen

Gemeinden verpflichten, sich für die Errichtung von PV-Anlagen auf ihrem Gemeindegebiet einzusetzen:


- Konzept 1: «PV-Anlagen im privaten Bereich»
- Konzept 2: «PV-Anlagen auf öffentlichen Gebäuden»

Finanzierungsbeitrag in Höhe von 40 % der Gesamtkosten der umgesetzten Projekte, maximal CHF 5'000.

**Anmeldung spätestens bis 29.02.2020**  
per E-Mail an [pv-gemeinde@bfe.admin.ch](mailto:pv-gemeinde@bfe.admin.ch)




4 21. November 2019



4

# Erfa-Meeting, Energiestadt Zentralschweiz


## Solarenergie in der Gemeinde – entscheidend für die Energiewende



**Nächste Ausschreibungen**

- Erneuerbar heizen: Februar 2020
- Allgemeine Projektausschreibung: Sept. 2020
- «Hotline»: 0848 444 444  
(Sabine Frommenwiler)


**Ausschreibung für Gemeinden**




**Nächste Ausschreibungen**

- Erneuerbar heizen: Februar 2020
- Allgemeine Projektausschreibung: Sept. 2020
- «Hotline»: 0848 444 444  
(Sabine Frommenwiler)

5 21. November 2019




5



**Programm «erneuerbar heizen»**

Programme von Energieschweiz  
«Heizungersatz ohne fossile Brennstoffe»


- Problematik: Der 1:1-Ersatz ist immer einfacher
- keine vertiefte Abklärung erforderlich (bequem)
- niedrige Investitionskosten (günstig)
- Keine (Bau-)bewilligung erforderlich (einfach)
- «man weiss das es funktioniert» (sicher)



**Programme von Energieschweiz**  
«Heizungersatz ohne fossile Brennstoffe»

- Problematik: Der 1:1-Ersatz ist immer einfacher
- keine vertiefte Abklärung erforderlich (bequem)
- niedrige Investitionskosten (günstig)
- Keine (Bau-)bewilligung erforderlich (einfach)
- «man weiss das es funktioniert» (sicher)


6 21. November 2019



6

**Energiestadt**  
european energy award


## Programm «erneuerbar heizen»



**Impulsberatung**

- Die Impulsberater werden in Kursen der Energiefachstellen sowie Verbänden geschult.
- Durchführung ca. Ende 2019
- Zielpublikum: Heizungsinstallateure, GEAK-Berater, Energieberater
- Personen, welche die Schulung absolviert haben, werden akkreditiert und auf einer Liste erfasst. Sie dürfen Impulsberatungen durchführen.
- Impulsberatungen sind «globalbeitragsberechtigt»


7 21. November 2019



7

**Energiestadt**  
european energy award


## Programm «erneuerbar heizen»



Die Impulsberater werden in Kursen der Energiefachstellen sowie Verbänden geschult.

- Durchführung ca. Ende 2019
- Zielpublikum: Heizungsinstallateure, GEAK-Berater, Energieberater
- Personen, welche die Schulung absolviert haben, werden akkreditiert und auf einer Liste erfasst. Sie dürfen Impulsberatungen durchführen.

8 21. November 2019



8

  
european energy award

## Programm «erneuerbar heizen»

### Nationale Kampagne


- Eine Agentur koordiniert die nationale Kampagne.
- Lancierung an der Swissbau im Januar 2020
- Regionale Auftritte sind in Basel, Bern und Zürich angedacht. In der Zentralschweiz ist kein Auftritt geplant.
- Für die regionale Koordination sind die Kantone zuständig.



9 21. November 2019



9



  
european energy award

## Programm «erneuerbar heizen»


### Mitwirkung Gemeinden

Ausschreibung von EnergieSchweiz


- Durchführung von Informationsveranstaltungen
- Motivation der Heizungsbesitzer (z.B. Brief an die Anlagenbetreiber)
- Finanzieller Beitrag (40% der eigenen Kosten, inkl. Eigenleistungen)
- Unterstützung der Energiestadtberaterinnen



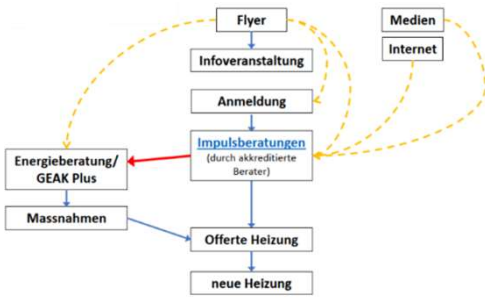
10 21. November 2019



10



## Programm «erneuerbar heizen»




```

            graph TD
            Flyer --> Infoveranstaltung
            Infoveranstaltung --> Anmeldung
            Anmeldung --> Impulsberatungen["Impulsberatungen  
(durch akkreditierte Berater)"]
            Medien --> Impulsberatungen
            Internet --> Impulsberatungen
            Impulsberatungen --> Energieberatung["Energieberatung/  
GEAK Plus"]
            Impulsberatungen --> OfferteHeizung["Offerte Heizung"]
            Energieberatung --> Massnahmen
            OfferteHeizung --> neueHeizung["neue Heizung"]
            
```


### Mögliche Kommunikationsaktivitäten

- Schulung Impulsberater
- Infoflyer (Anpassung auf Versand in Gemeinden)
- Gemeindeanlass
- Beratungen
- Webauftritt
  - [www.energie-zentralschweiz.ch](http://www.energie-zentralschweiz.ch)
  - [www.erneuerbar-zentralschweiz.ch](http://www.erneuerbar-zentralschweiz.ch)
- Medienarbeit
- Weitere Anlässe, Partnerschaften (HEV, Raiffeisen, ..)

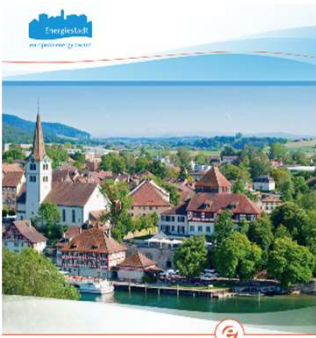
11 21. November 2019



11



## Produkte




**2019**  
 Die Energiestädte setzen um  
 Eine Sammlung von verschiedenen Projekten in Energiestädten

### Gute Beispiele

- Letzte Ausgabe 2019
- 2020 nur noch in Datenbank

Auswahl		Erneuerbare Energien		Ergebnis		Status	
Projekt	Ort	Kanton	Thema	Program	Termin	Jahr	Info
Taxe au poids pour les déchets	Sibour	FR	Erneuerbare Energien, Raumordnung, Versorgung und Erhaltung	Energiestadt	FR	2018	→
Nature de Siedlungsraum	Illiez-Chézillon	ZH	Erneuerbare Energien, Raumordnung	Energiestadt	DE	2019	→
Aménagement et urbanisation du territoire pour une qualité de vie accrue et une transition vers une mobilité plus durable	Seraucourt	VS	Erneuerbare Energien, Raumordnung	Energiestadt	FR	2019	→
Un nouveau centre commercial axé sur la durabilité	Aully	FR	Erneuerbare Energien, Raumordnung	Energiestadt	FR	2019	→
Die Gemeinden vereinigen mit einem Ziel	Energie-Region AEM	TI	Erneuerbare Energien, Raumordnung	Energiestadt, 2009-Welt, Geostadt	DE, FR, IT	2018	→

12 21. November 2019



12



**Energiestadt**  
european energy award

**Produkte**

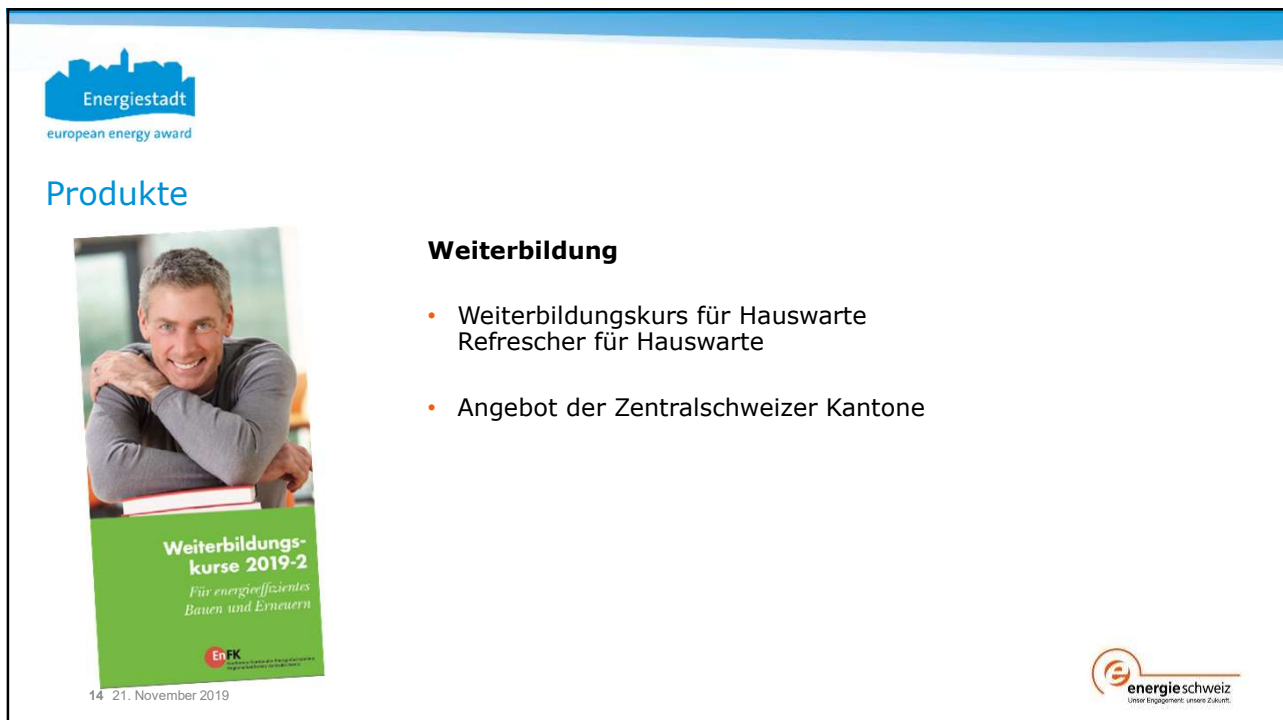
**Gebäudestandard**

- Update erfolgt (Basis: MuKE n 2014)
- Beschaffungsstandard: Update in Arbeit

Gebäudestandard 2019  
Energie/Umwelt für öffentliche Bauten

13 21. November 2019

13



**Energiestadt**  
european energy award

**Produkte**

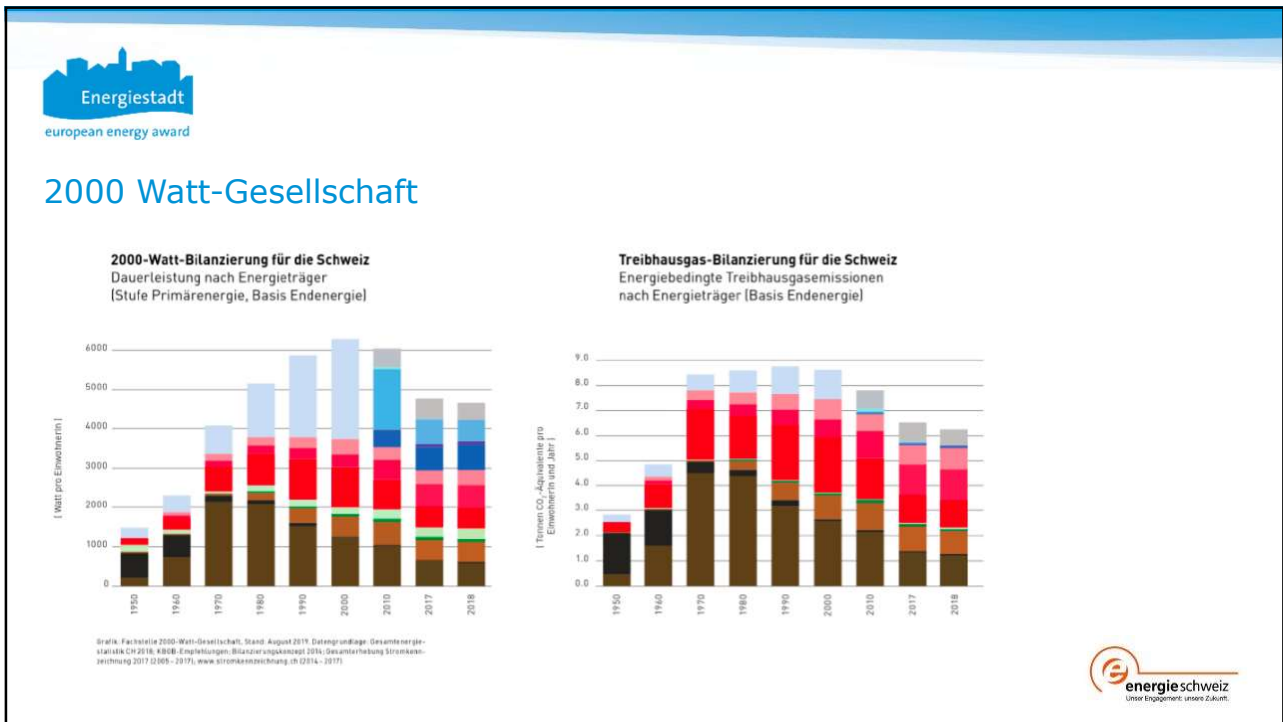
**Weiterbildung**

- Weiterbildungskurs für Hauswarte  
Refresher für Hauswarte
- Angebot der Zentralschweizer Kantone

Weiterbildungskurse 2019-2  
Für energieeffizientes Bauen und Erneuern

14 21. November 2019

14



### 2000 Watt-Gesellschaft

#### «Klimanotstand»

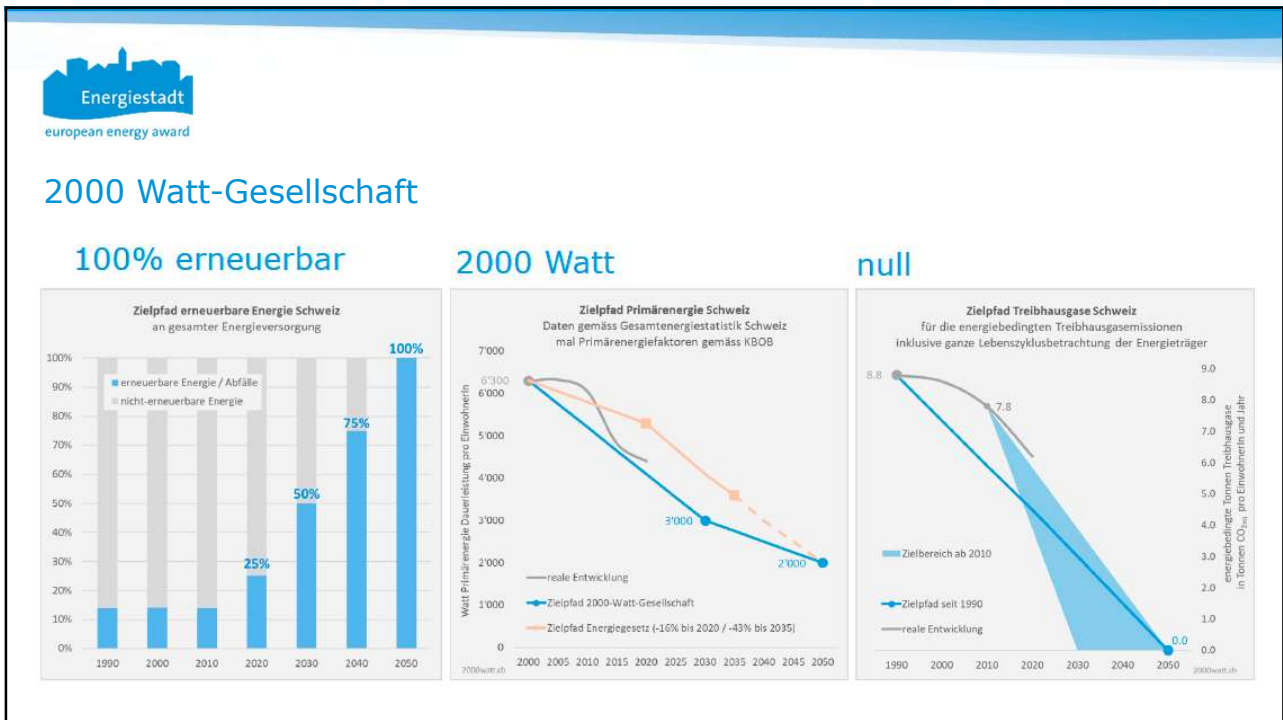
Ebene	Name	Kanton	Datum
Kanton	Basel-Stadt	BS	20.02.2019
Stadt/Gemeinde	Basel	BS	20.02.2019
Stadt/Gemeinde	Liestal	BL	27.02.2019
Kanton	Waadt	VD	19.03.2019
Stadt/Gemeinde	Delsberg	JU	25.03.2019
Kanton	Jura	JU	27.03.2019
Stadt/Gemeinde	Oltén	SO	28.03.2019
Stadt/Gemeinde	Uster	ZH	08.04.2019
Stadt/Gemeinde	Bülach	ZH	16.04.2019
Kanton	Zürich	ZH	13.05.2019
Stadt/Gemeinde	Genf	GE	16.05.2019
Stadt/Gemeinde	Wil	SG	16.05.2019
Stadt/Gemeinde	Bern	BE	27.05.2019
Stadt/Gemeinde	Luzern	LU	24.06.2019
Stadt/Gemeinde	Thun	BE	27.06.2019

16 21. November 2019



# Erfa-Meeting, Energiestadt Zentralschweiz

## Solarenergie in der Gemeinde – entscheidend für die Energiewende



17

**Energiestadt**  
european energy award

### 2000 Watt-Gesellschaft

#### ENERGIE- UND KLIMACHARTA

**ENTWURF**

**Wir anerkennen**

- den Klimawandel als eine der grössten globalen Herausforderungen unserer Zeit,
- den IPCC-Specialreport vom Oktober 2018, wonach die globale Klimaerwärmung auf 1.5° C gegenüber dem vorindustriellen Zeitalter begrenzt werden muss,
- die Notwendigkeit, ab 2030 bis spätestens 2050 weltweit die CO<sub>2</sub>-Emissionen nahezu vollständig zu eliminieren,
- die Knappheit nachhaltig verfügbarer energetischer Ressourcen.

**Wir unterstützen**

- die in Paris 2015 getroffenen internationalen Vereinbarungen, deren Zielsetzung für die Schweiz 2017 durch die Bundesversammlung ratifiziert wurde,
- das vom Bundesrat im Sommer 2019 formulierte Netto-Null-Ziel bis 2050, also die Treibhausgasemissionen der Schweiz bis 2050 auf netto null zu reduzieren,
- die Energieeffizienzziele der Energiestrategie 2050 und der 2000-Watt-Gesellschaft.

**Wir zielen**

- auf eine 100% erneuerbare Energieversorgung ohne Treibhausgasemissionen.

Wir verfolgen dafür die nachstehend aufgeführten Haupt- und Teilziele, und wir wollen mit unserem Engagement im Rahmen unseres kommunalen Handlungsspielraumes unseren Teil zur erfolgreichen Zielerreichung beitragen.

**Wir handeln**

- wenn immer möglich nach den nachstehend formulierten Handlungsleitsätzen, und wir rufen unsere Bevölkerung, sowie unsere Industrie-, Dienstleistungs- und Landwirtschaftsbetriebe dazu auf, ebenfalls für diese Handlungsleitsätze einzustehen und sie bei ihren Aktivitäten umzusetzen.

18 21. November 2019

**energieschweiz**  
Unser Engagement. Unsere Zukunft.

18



### Ausblick



#### Programm EnergieSchweiz 2021 bis 2030

- Für Energiestädte und Gemeinden ändert sich inhaltlich wenig: Energiestadt und Energiestadt Gold bleiben wie bisher. Finanzielle Mittel seitens des BFE stehen in ähnlichem Rahmen zur Verfügung.
- Organisatorisch ändert sich einiges: Das Label Energiestadt wird vollumfänglich vom Trägerverein Energiestadt getragen und finanziert. Prozess- und Projektunterstützungen erfolgen mehrheitlich durch das BFE als Subventionsprojekte (Anteil max. 40%).
- Das bedeutet, dass Energiestädte vermehrt selber (mit Unterstützung der Energiestadt-Berater) Projektanträge beim BFE einreichen müssen

19 21. November 2019

