

## Energie-FR

Energie-FR est un programme cantonal de formation continue et d'information dans les domaines des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique. Les publics cibles sont les professionnels du secteur de l'énergie, les communes et les propriétaires de bâtiments.

Le programme a été mis sur pied à la fin de l'année 2012 à la suite d'un mandat donné par le Grand Conseil au Conseil d'Etat (MA4029.11). Il est réalisé par la Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg (HEIA-FR) sur mandat du Service de l'énergie de l'Etat de Fribourg.

Energie-FR ist ein kantonales Weiterbildungs- und Informationsprogramm in den Bereichen erneuerbare Energien und Energieeffizienz. Zielgruppe sind Fachleute aus dem Energiesektor, Gemeinden und Gebäudeeigentümer.

Das Programm wurde Ende 2012 auf der Grundlage eines Auftrags des Grossen Rates an den Staatsrat (MA4029.11) lanciert. Es wird von der Hochschule für Technik und Architektur Freiburg (HTA-FR) im Auftrag des kantonalen Amtes für Energie durchgeführt.

## Contact Kontakt

### Energie-FR

Halle bleue | Passage du Cardinal 13B | 1700 Fribourg - Freiburg  
[www.energie-fr.ch](http://www.energie-fr.ch) | [energie-fr@hefr.ch](mailto:energie-fr@hefr.ch) | 026 429 67 54



Energie-FR

## Formations

### Passerelle Techniques du bâtiment

En collaboration avec suissetec,  
Union Patronale du Canton de  
Fribourg

23 participants répartis sur les  
3 éditions en cours

### CAS en Analyse énergétique des bâtiments

Formation de la HEIA-FR/Energie-FR

Edition 2021-2022: 39 participants

Édition suivante: septembre 2022

### Rénovation énergétique de l'enveloppe du bâtiment eREN

36 participants sur 2 formations

### Cafés-conseil Rénovation

En collaboration avec le Centre de  
compétences en rénovation des  
bâtiments

27 participants sur 6 événements

### GEOTH20 ET GEOTH21

En collaboration avec Géothermie  
Suisse

118 participants sur 10 formations

### Modules de formation Pompes à chaleur

En collaboration avec GSP

105 participants sur 8 formations

## Weiterbildungen

### Passerelle Gebäudetechnik

In Zusammenarbeit mit suissetec  
Freiburg, Freiburger Arbeitgeberver-  
band

23 Teilnehmer verteilt auf die  
3 laufenden Weiterbildungen

### CAS Energetische Analyse von Gebäuden

Weiterbildung der HTA-FR/Energie-FR

Ausgabe 2021-2022: 39 Teilnehmer

Nächste Ausgabe: September 2022

### Energetische Sanierung der Gebäudehülle

36 Teilnehmer an 2 Kursen

### Beratungs-Café Renovierung

In Zusammenarbeit mit dem  
Kompetenzzentrum für  
Gebäudesanierung

27 Teilnehmer an 6 Ereignisse

### GEOTH20 UND GEOTH21

In Zusammenarbeit mit Geothermie  
Schweiz

118 Teilnehmer an 10 Kursen

### Weiterbildungsmodule Wärmepumpen

In Zusammenarbeit mit FWS

105 Teilnehmer an 8 Kursen

### Optimisation des groupes de chauffe et du comportement des circulateurs et l'opti- misation énergétique de A à Z

En collaboration avec Energo

21 participants sur 2 formations

### Installations photovoltaïques et stockage sur batterie et Actualités PV 2021

En collaboration avec Swissolar

19 participants sur 2 formations

### Soutien au Forum Géothermie Suisse 2021

296 participants sur 1 journée

### Optimierung der Heizgruppen Heizungen und Verhalten der Pumpen und Energie- optimierung von A bis Z

In Zusammenarbeit mit Energo

21 Teilnehmer an 2 Kursen

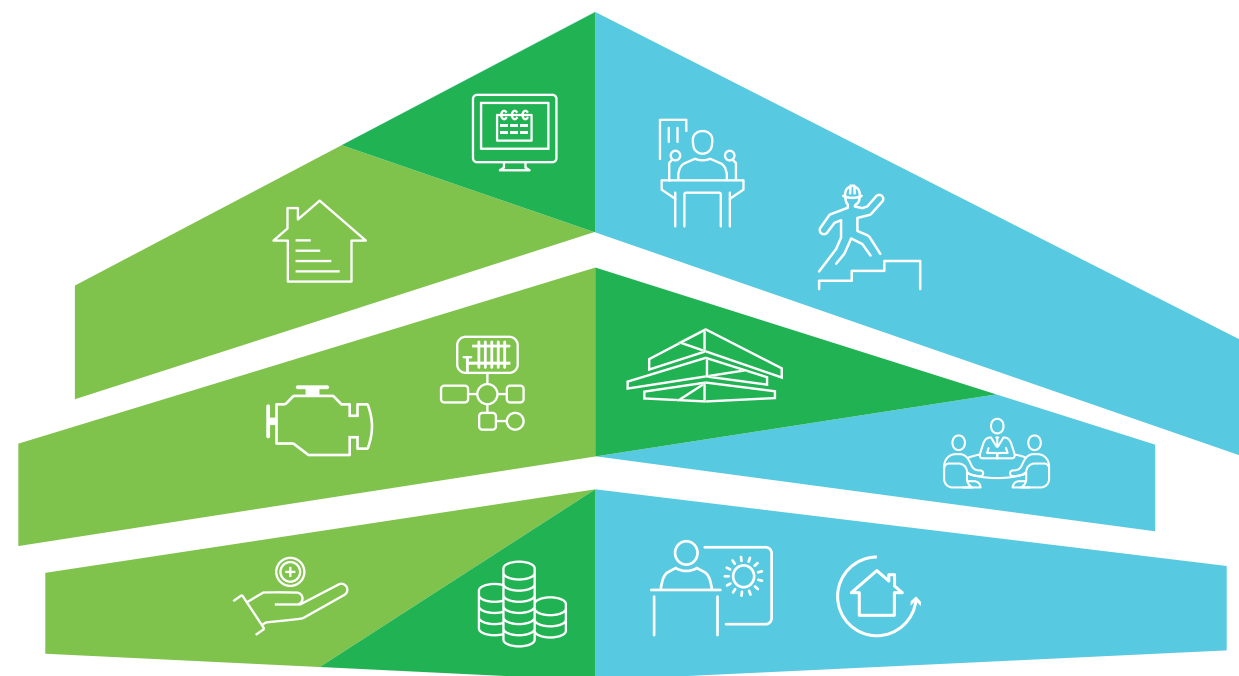
### Photovoltaikanlagen und Batteriespeicher und PV-News 2021

In Zusammenarbeit mit Swissolar

19 Teilnehmer an 2 Kursen

### Unterstützung des Forums Geothermie Schweiz 2021

296 Teilnehmer an 1 Tag



## Réalisations

### Chiffres clés 2021

Total participants : 1171  
Total jours-formation : 1950,5  
Vues des pages du site web : 2830

### Plateforme Agenda énergie Suisse occidentale

Toute la communication d'Energie-FR  
se fait désormais via l'Agenda énergie  
Suisse occidentale, qu'Energie-FR a  
également créé de toutes pièces.  
En 2021, un gros effort a été mis en  
œuvre pour développer et fidéliser la  
clientèle de la plateforme, et parfaire  
l'outil informatique.

### Finances

Pour les activités 2021, Energie-FR  
a investi au total 324'840 CHF

74 participants subventionnés

## Conférences

### Rénover son bâtiment

En collaboration avec les communes  
du canton de Fribourg

226 participants sur 6 conférences

### Rencontres des experts CECB

En collaboration avec le Service  
de l'énergie Fribourg

21 participants sur 1 conférence

### Energissima - conférences

En collaboration avec Espace  
Gruyère SA

Construction durable: 115 participants  
Habitat durable: 160 participants

## Erfolge

### Kennzahlen 2021

Teilnehmer gesamt: 1171  
Weiterbildungstage gesamt: 1950,5  
Seitenansicht der Webseite: 2830

### Plattform EnergieAgenda Westschweiz

Die gesamte Kommunikation von  
Energie-FR läuft nun über die  
EnergieAgenda Westschweiz, die  
Energie-FR ebenfalls von Grund auf  
neu geschaffen hat. Im Jahr 2021  
wurden grosse Anstrengungen  
unternommen, um die Kunden zu  
entwickeln und zu binden und die  
IT-Plattform zu vervollkommen.

### Finanzen

Für die Aktivitäten 2021 hat Energie-FR  
insgesamt 324'840 CHF investiert

74 subventionnierte Teilhnehmer

## Konferenzen

### Renovieren Sie Ihr Gebäude

In Zusammenarbeit mit  
Gemeinden des Kantons Freiburg

226 Teilnehmer an 6 Konferenzen

### GEAK-Expertentreffen

In Zusammenarbeit mit Amt für  
Energie Freiburg

21 Teilnehmer an 1 Konferenz

### Energissima - Konferenzen

In Zusammenarbeit mit Espace  
Gruyère SA

Nachhaltiges Bauen: 115 Teilnehmer  
Nachhaltiges Wohnen: 160 Teilnehmer