

# 2020

Activités et chiffres  
Aktivitäten und Zahlen



Energie-FR

# Energie-FR

Energie-FR est un programme cantonal de formation continue et d'information dans les domaines des énergies renouvelables et de l'efficience 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 Amts für Energie durchgeführt.

# Formations

## CAS en Analyse énergétique des bâtiments

Formation de la HEIA-FR/Energie-FR

Automne 2019 - été 2020:  
23 participants

Édition suivante : janvier 2021

## Norme SIA

Formation de la HEIA-FR/Energie-FR

43 participants sur 3 formations

## GEOTH20

77 participants sur 7 formations

En collaboration avec Géothermie Suisse

## Modules de formation Pompes à chaleur

En collaboration avec : GSP

71 participants à 7 formations

## Optimisation des groupes de chauffe et du comportement des circulateurs

7 participants

En collaboration avec : Energo

## Formation pour les exploitants de bâtiments SBat-FR

20 participants

En collaboration avec : Energo

# Weiterbildungen

## CAS en Analyse énergétique des bâtiments

Weiterbildung der HTA-FR/Energie-FR

Herbst 2019 - Sommer 2020:  
23 Teilnehmer

Nächste Ausgabe: Januar 2021

## SIA-Norm

Weiterbildung der HTA-FR/Energie-FR

43 Teilnehmer an 3 Kursen

## GEOTH20

77 Teilnehmer an 7 Kursen

In Zusammenarbeit mit: Geothermie Schweiz

## Weiterbildungsmodule Wärmepumpen

In Zusammenarbeit mit: FWS

71 Teilnehmer an 7 Kursen

## Optimisation des groupes de chauffe et du comportement des circulateurs

7 Teilnehmer

In Zusammenarbeit mit: Energo

## Formation pour les exploitants de bâtiments SBat-FR

20 Teilnehmer

In Zusammenarbeit mit: Energo

## **Praxiskurs Wärmepumpen System-Modul**

En collaboration avec: GSP

8 participants

## **Passerelle Techniques du bâtiment**

En collaboration avec: suissetec Fribourg, Union Patronale du Canton de Fribourg

25 participants

## **Subvention pour participants fribourgeois à des formations hors canton**

Formations concernées:  
Optimisation des entraînements électriques et Actualités PV

2 participants subventionnés

## **Praxiskurs Wärmepumpen System-Modul**

In Zusammenarbeit mit: FWS

8 Teilnehmer

## **Passerelle Gebäudetechnik**

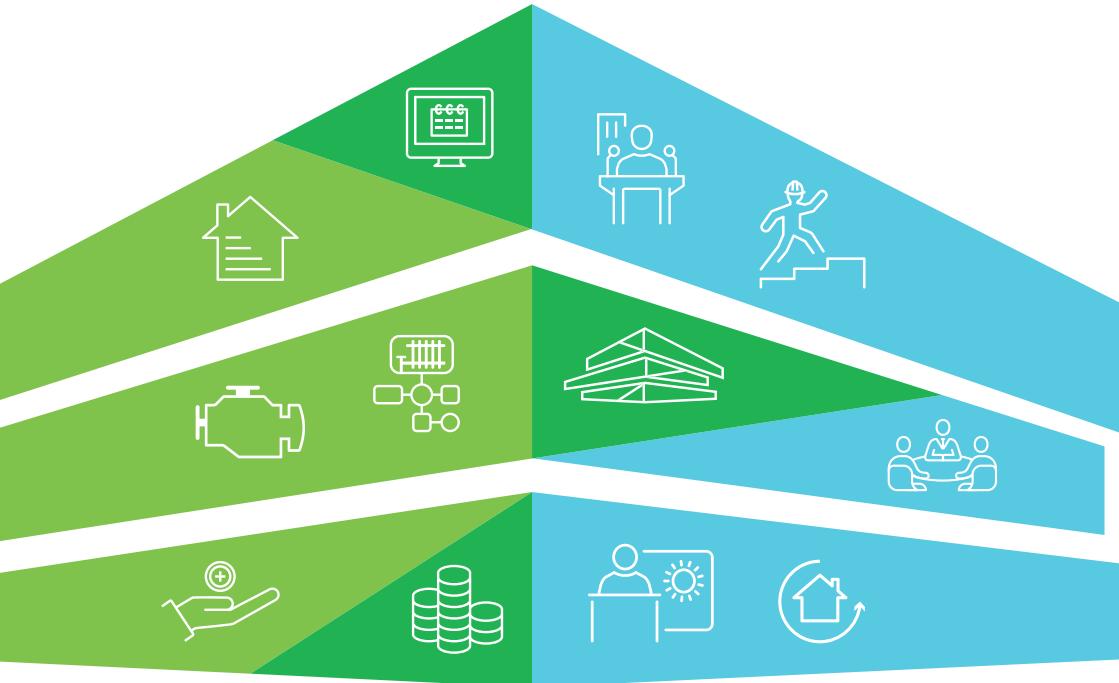
In Zusammenarbeit mit: suissetec Freiburg, Freiburger Arbeitgeberverband

25 Teilnehmer

## **Subvention für Freiburger Teilnehmer an ausserkantonalen Weiterbildungen**

Betroffene Weiterbildungen:  
Industrielle Energieoptimierung und PV aktuell

2 subventionierte Teilnehmer



# Réalisations

## Chiffres clés 2020

Total participants : 318

Total jours-formation : 226,5

Visiteurs site web : 3700

## Site web Agenda énergie Suisse occidentale

La plateforme internet est active depuis janvier. Durant l'année 2020: définition du cadre juridique et financier, suivi du développement web, mise en place du service administratif et de la stratégie de communication.

## Finances

Pour les activités 2020, Energie-FR a dépensé au total 283'000 CHF

# Conférences

## Rénover son bâtiment

En collaboration avec : communes du canton de Fribourg

74 participants à 3 conférences

## Rencontres des experts CECB

En collaboration avec : SdE Fribourg

18 participants à 2 conférences

**En raison de la crise sanitaire :** Nous avons dû renoncer à 21 événements. Une grande partie a été seulement repoussée.

**Wegen der Gesundheitskrise:** Wir mussten auf 21 Veranstaltungen verzichten. Ein Grossteil wurde nur verschoben.

# Erfolge

## Kennzahlen 2020

Teilnehmer gesamt: 318

Weiterbildungstage gesamt: 226,5

Besucher Webseite: 3700

## Webseite EnergieAgenda Westschweiz

Seit Januar ist die Internet-Plattform verfügbar. Im Jahr 2020: rechtlicher und finanzieller Rahmen, Überwachung der Webentwicklung, Aufbau des Verwaltungsdiensts und der Kommunikationsstrategie.

## Finanzen

Für die Aktivitäten 2020 hat Energie-FR insgesamt 283'000 CHF ausgegeben

# Konferenzen

## Renovieren Sie Ihr Gebäude

In Zusammenarbeit mit: Gemeinden des Kantons Freiburg

74 Teilnehmer an 3 Konferenzen

## GEAK-Expertentreffen

In Zusammenarbeit mit: AfE Freiburg

18 Teilnehmer an 2 Konferenzen

# 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



ETAT DE FRIBOURG   Service de l'énergie SdE  
STAAT FREIBURG   Amt für Energie AIE



Haute école d'ingénierie et d'architecture Fribourg  
Hochschule für Technik und Architektur Freiburg