

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 | energie-fr@hefr.ch | 026 429 67 54



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



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

2021

Activités et chiffres
Aktivitäten und Zahlen



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 Arbeitgeberverband

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 Ereignissen

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'optimisation 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 Energieoptimierung von A bis Z

In Zusammenarbeit mit Energo

21 Teilnehmer an 2 Kursen

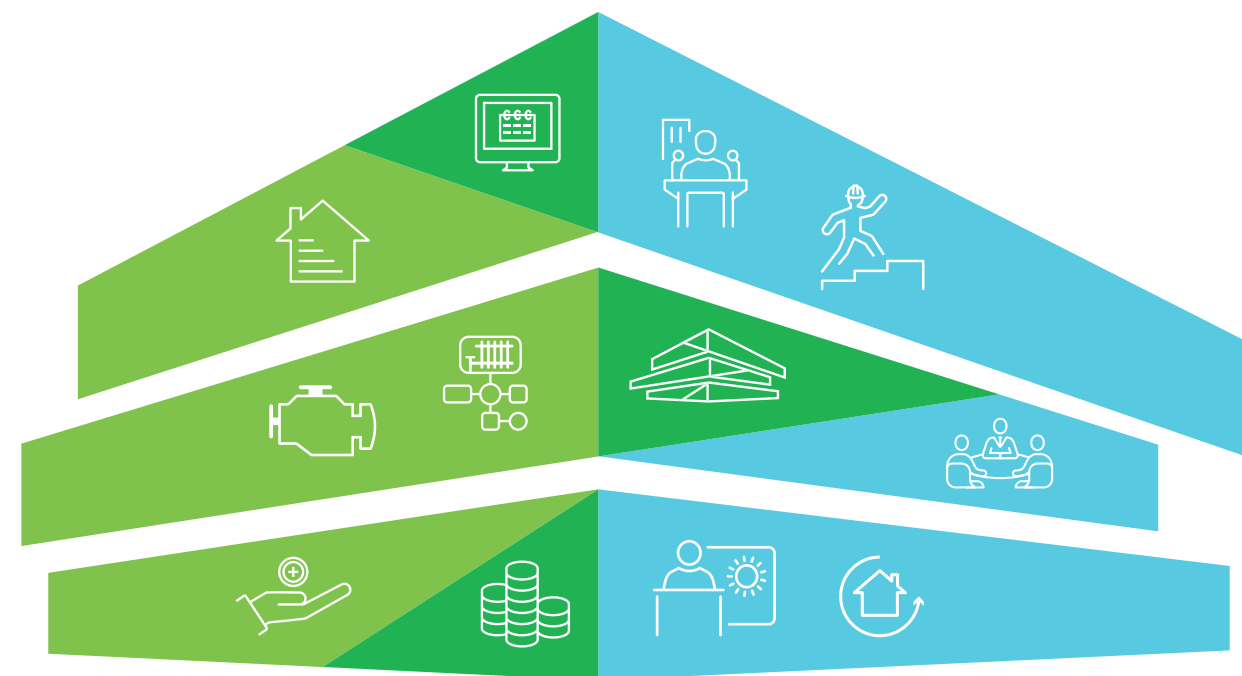
Photovoltaikanlagen und Batteriespeicher und PV-News 2021

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 subventionierte Teilnehmer

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