



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE  
Office fédéral de l'énergie OFEN  
Ufficio federale dell'energia UFE  
Uffizi federal d'energia UFE



© Béatrice Devénes

# INFORMATIONEN AUS ERSTER HAND INFORMATIONS DE PREMIÈRE MAIN

A woman in a white hard hat and a high-visibility yellow vest over a blue shirt is pointing at a tablet held by a man in a blue hard hat and a grey work jacket. They are in an industrial setting with metal structures in the background. The text 'BEGRÜSSUNG / MOT DE BIENVENUE' is overlaid in white on the lower part of the image.

**BEGRÜSSUNG / MOT DE BIENVENUE**



# AGENDA

## 27. JUNI 2024, 10.00 – 11.00 UHR

---

- **Begrüssung**
- **Informationen BFE:**
  - Stromgesetz: Folgen der Abstimmung vom 9. Juni
  - Klimaschutzgesetz: Was ändert ab 2025?
- **Ausschreibung «Mobilität in Unternehmen»**
- **Solarthermie in der Industrie**
- **Kurzinformationen**
- **Fragen**
- **Mot de bienvenue**
- **Informations de l'OFEN :**
  - Loi sur l'électricité : conséquences de la votation du 9 juin
  - Loi sur le climat : qu'est-ce qui va changer à partir de 2025 ?
- **Appel d'offres « Mobilité en entreprise »**
- **Solaire thermique dans l'industrie**
- **Informations en bref**
- **Questions**



# SO WÄHLEN SIE DIE SPRACHE AUS POUR SÉLECTIONNER LA LANGUE

The screenshot shows a Zoom meeting interface with four participants in a 2x2 grid:

- Top-left: Claudia Heer (ich)
- Top-right: AEE-VMR (Gastgeber)
- Bottom-left: AEE-VMR
- Bottom-right: Claudia (Dolmetscher)

At the bottom of the screen, there is a control bar with several buttons:

- Chat icon (CC)
- Language selection icon (globe) - circled in red with a red arrow pointing to it
- Stummschaltung aufhe... (Mute off)
- Video starten (Start video)
- Freigeben (Unmute)
- Hand icon (Raise hand)
- Microphone icon (Mute)



**INFORMATIONEN BFE  
INFORMATIONEN DE L'OFEN**

**KURT BISANG, BFE/OFEN**



# INFORMATIONEN BFE

## INFORMATIONS DE L'OFEN

---

Abstimmung Stromgesetz vom 9. Juni: 68.7% Ja

- Ziele Produktionszubau und Verbrauch
- Förderung erneuerbarer Stromproduktion bis 2035 verlängert
- Zubau Stromproduktion im Winter und strategische Energiereserve
- Netzregulierung, Daten und Messwesen

Votation sur la loi sur l'électricité du 9 juin : 68,7% de oui

- Objectifs visant à renforcer la production et la consommation
- Promotion de la production d'électricité renouvelable prolongée jusqu'en 2035
- Développement de la production d'électricité en hiver et réserve stratégique d'énergie
- Régulation du réseau, données et métrologie



# INFORMATIONEN BFE

## INFORMATIONS DE L'OFEN

---

### Lokale Elektrizitätsgemeinschaften

- Lokale Vermarktung der selbst erzeugten Elektrizität über das öffentliche Netz
- Innerhalb Quartier oder Gemeinde
- Netzebenen 7 und 5

### Dezentrale Stromspeicher

- Netzentgelte zurück
- für Strom, der nach der Speicherung ins Netz zurück gespiesen wird
- Auch für «Vehicle-to-Grid»

### Communautés électriques locales

- Commercialisation locale de l'électricité autoproduite via le réseau public
- Au sein d'un quartier ou d'une commune
- Niveaux de réseau 7 et 5

### Stockage décentralisé de l'électricité

- remboursement de la rémunération pour l'utilisation du réseau
- pour l'électricité qui est réintroduite dans le réseau après le stockage
- aussi pour "Vehicle-to-Grid"



# INFORMATIONEN BFE

## INFORMATIONS DE L'OFEN

---

### Einführung eines Effizienzdienstleistungsmarktes

- Verpflichtung der Elektrizitätslieferanten zu Effizienzmassnahmen bei Endkunden in der Schweiz.
- Der Bundesrat legt jährliche Zielvorgaben für Effizienzsteigerungen fest.
- BFE bezeichnet standardisierte Massnahmen.

### Introduction d'un marché des prestations d'efficacité énergétique

- Obligation pour les fournisseurs d'électricité d'appliquer des mesures d'efficacité énergétique chez les consommateurs finaux en Suisse.
- Le Conseil fédéral fixe des objectifs annuels en matière de gains d'efficacité.
- L'OFEN désigne les mesures standardisées.



# INFORMATIONEN BFE

## INFORMATIONS DE L'OFEN

---

### Klima- und Innovationsgesetz (KIG)

- Im Juni 2023 von der Stimmbevölkerung angenommen
- Das KIG verankert die Klimaziele der Schweiz bis 2050 rechtlich
- Wichtige Elemente sind:
  - Impulsprogramm für klimafreundliche Gebäude
  - Für Unternehmen: Förderung von innovativen, klimaschonenden Technologien und Prozessen
  - Schutz vor Folgen des Klimawandels

### La loi sur le climat et l'innovation (LCI)

- Acceptée par le peuple en juin 2023
- La LCI ancre juridiquement les objectifs climatiques de la Suisse jusqu'en 2050
- les éléments importants sont:
  - Le programme d'impulsion relatif aux bâtiments respectueux du climat
  - Pour les entreprises: l'encouragement de technologies et de processus innovants et respectueux du climat
  - la protection contre les effets du changement climatique



# INFORMATIONEN BFE

## INFORMATIONS DE L'OFEN

---

### Art. 5 KIG – Fahrpläne

- präzisiert das Netto-Null Ziel in 2050 für Unternehmen
- Alle Unternehmen und Branchen können zu diesem Zweck Netto-Null Fahrpläne erstellen

### Article 5 LCI – Feuilles de route

- précise l'objectif zéro émission nette en 2050 pour les entreprises
- Toutes les entreprises et les branches peuvent établir des feuilles de route dans cet objectif



# INFORMATIONEN BFE

## INFORMATIONS DE L'OFEN

---

### Art. 6 KIG – Neuartige Technologien und Prozesse

- Finanzhilfen für Massnahmen zur Anwendung von neuartigen Technologien und Prozessen in Unternehmen
- Die Massnahmen müssen Teil des Fahrplans nach Art. 5 KIG sein
- Zeitlich befristet bis 2030
- Massnahmen müssen Treibhausgasemissionen vermindern oder Negativemissionen erzielen.

### Art. 6 LCI – Technologies et processus innovants

- Aides financières pour des mesures utilisant des technologies et processus innovants dans les entreprises
- Les mesures doivent faire partie d'une feuille de route selon l'art. 5 LCI
- Limité dans le temps jusqu'en 2030
- Les mesures doivent réduire les gaz à effet de serre ou avoir pour but de réaliser des émissions négatives



# INFORMATIONEN BFE

## INFORMATIONS DE L'OFEN

---

### Revision CO<sub>2</sub>-Gesetz (2025-2030)

#### Interessant für Unternehmen:

- Verlängerung der Verminderungsverpflichtung bis 2040
- Möglichkeit zur Befreiung der CO<sub>2</sub>-Abgabe wird ausgeweitet auf grundsätzlich alle Unternehmen

### Révision de la loi CO<sub>2</sub> (2025-2030)

#### Ce qui est intéressant pour les entreprises:

- Prolongation des engagements de réduction jusqu'en 2040.
- Possibilité d'exonération de la taxe CO<sub>2</sub> étendue à toutes les entreprises en principe



# INFORMATIONEN BFE

## INFORMATIONS DE L'OFEN

---

## Next steps

### Stromgesetz Klima- und Innovationsgesetz

- Auswertung Vernehmlassung  
Verordnung läuft
- Umsetzung ab 2025

### Revision CO<sub>2</sub>-Gesetz (2025-2030)

- Start Vernehmlassung Verordnung  
folgt
- Umsetzung ab 2025

### Loi sur l'électricité La loi sur le climat et l'innovation (LCI)

- L'évaluation de la consultation sur  
l'ordonnance est en cours
- Mise en œuvre à partir de 2025

### Révision de la loi CO<sub>2</sub> (2025-2030)

- Lancement de la consultation sur  
l'ordonnance à venir
- Mise en œuvre à partir de 2025

# AUSSCHREIBUNG «MOBILITÄT IN UNTERNEHMEN» APPEL D'OFFRES «MOBILITÉ EN ENTREPRISE»

RAFFAELLA SILVESTRI, BFE/OFEN





# AUSSCHREIBUNG «MOBILITÄT IN UNTERNEHMEN»

## APPEL D'OFFRES «MOBILITÉ EN ENTREPRISE»

---

### Schlüsselrolle der Unternehmen

- Grosses Einsparpotenzial: Finanziell und CO2
- Einfluss auf Mitarbeitende
- Verantwortung für Kunden
- Attraktive Arbeitgeber

### Rôle clé des entreprises

- Grand potentiel d'économies: financières et en CO2
- Influence sur les collaboratrices et collaborateurs
- Une responsabilité envers la clientèle
- Employeurs attractifs



# AUSSCHREIBUNG «MOBILITÄT IN UNTERNEHMEN» APPEL D'OFFRES «MOBILITÉ EN ENTREPRISE»

---

## Förderprogramm: Nachhaltige Mobilität in Unternehmen

- Projekteingabe: 1. Juni 2024 - 31. Oktober 2024
- Finanzielle Unterstützung für den Zeitraum 2025 - Anfang 2027
- Höchstbetrag von 50'000 Franken pro Projekt
- Beitrag von EnergieSchweiz darf 40% der Gesamtkosten des Projekts nicht übersteigen

## Encouragement de projets mobilité durable dans les entreprises

- Dépôt des projets : 1er juin 2024 - 31 octobre 2024
- Soutien financier pour la période 2025 - début 2027
- Montant maximal de 50'000 francs par projet
- Contribution de SuisseEnergie ne peut excéder 40% du coût total du projet.



# AUSSCHREIBUNG «MOBILITÄT IN UNTERNEHMEN»

## APPEL D'OFFRES «MOBILITÉ EN ENTREPRISE»

---

Das Projekt/die Massnahme muss eindeutig sein in Bezug auf:

- Ziele und Zielgruppen
- das Modul, auf das sich Ihr Projekt konzentriert:

**Modul 1:** Leichte Mobilität /

Langsamverkehr, aktiver Verkehr /  
öffentlicher Verkehr

**Modul 2:** Geteilte Mobilität / Sharing /  
Shuttles und Mobilitätshubs

**Modul 3:** Vorschlag «erste und letzte Meile»

**Modul 4 :** Logistik

Le projet/la/les mesure/s doit/doivent être clair(e)/s en ce qui concerne :

- les objectifs et les groupes cibles
- le rapport au module sur lequel se concentre votre projet :

**Module 1 :** Mobilité légère/mobilité douce/  
transports publics

**Module 2 :** Mobilité partagée/Sharing/  
Navettes et hubs de mobilité

**Module 3 :** Proposition « premier et  
dernier kilomètre »

**Module 4 :** Logistique



# AUSSCHREIBUNG «MOBILITÄT IN UNTERNEHMEN» APPEL D'OFFRES «MOBILITÉ EN ENTREPRISE»

---

## Wie kann ein Unternehmen teilnehmen?

- Teilnahmebedingungen auf Projektförderung nachhaltige Mobilität in Unternehmen lesen
- Formular zur Eingabe von Projekten zur nachhaltigen Mobilität in Unternehmen ausfüllen
- Excel-Formular zur Eingabe von Projektkosten und Finanzierung ausfüllen
- Formulare an energieschweiz@bfe.admin.ch senden

## Comment une entreprise peut-elle participer?

- Lire les conditions de participation sur Encouragement de projets mobilité durable dans les entreprises
- Remplir le formulaire pour participer à des projets de mobilité durable dans les entreprises
- Remplir les formulaire excel pour saisir les coûts et le financement du projet
- Envoyer les formulaires à energieschweiz@bfe.admin.ch



# SOLARTHERMIE IN DER INDUSTRIE SOLAIRE THERMIQUE DANS L'INDUSTRIE

DYLAN BATTISTOLO, BFE/OFEN

ADICA

TVP SOLAR SA

DEVICE UNDER VACUUM WEAR EYE AND EAR PROTECTION

DEVICE UNDER VACUUM WEAR EYE AND EAR PROTECTION



# SOLARTHERMIE IN DER INDUSTRIE

## SOLAIRE THERMIQUE DANS L'INDUSTRIE

---

- CO<sub>2</sub>-neutrale Wärme
- Temperaturen bis zu 150°C
- Lebensmittel-, Chemie-, Textil- oder Papierindustrie
- Wichtig: zuerst auf den Wärmebedarf des Prozesses eingehen (Pinch-Analyse)
- Chaleur neutre en carbone
- Températures jusqu'à 150°C
- Industrie alimentaire, chimique, du textile ou du papier
- Important : agir premièrement sur les besoins en chaleur du processus (analyse Pinch)



# SOLARTHERMIE IN DER INDUSTRIE

## SOLAIRE THERMIQUE DANS L'INDUSTRIE

---

- Bis zu 40% Unterstützung für Machbarkeitsstudien, max. CHF 15'000
- Thermische Solaranlagen für Prozesswärme
- Unterstützung für die Umsetzung ab 2025 über das neue CO<sub>2</sub>-Gesetz
- Mehr Informationen: [Machbarkeitsstudien zu Solarthermie für Prozesswärme \(energieschweiz.ch\)](https://www.energieschweiz.ch)
- Soutien à 40% des études de faisabilité, jusqu'à CHF 15'000
- Installations solaires thermiques pour la chaleur de processus
- Soutien pour la mise en œuvre à partir de 2025, via la nouvelle loi sur le CO<sub>2</sub>
- Plus d'informations: [Solaire thermique et chaleur de processus: étude faisabilité \(suisseenergie.ch\)](https://www.suisseenergie.ch)



# SOLARTHERMIE IN DER INDUSTRIE

## SOLAIRE THERMIQUE DANS L'INDUSTRIE

- Fläche: 214 m<sup>2</sup>
  - Leistung: 145 KWth
  - Temperatur: 95°C
  - Einsparung: 55 tCO<sub>2</sub>/Jahr
  - Ertrag: 163 MWh/Jahr
- 
- Surface : 214 m<sup>2</sup>
  - Puissance : 145 KWth
  - Température : 95°C
  - Économies : 55 tCO<sub>2</sub>/an
  - Rendement : 163 MWh/an



Source : Emmi

A woman in a white hard hat and a high-visibility yellow vest over a blue shirt is pointing at a tablet held by a man in a blue hard hat and a grey work jacket. They are in a factory or construction site with metal structures in the background. The text 'KURZ & BÜNDIG / EN BREF' is overlaid in white on the lower left.

**KURZ & BÜNDIG / EN BREF**



# KURZ & BÜNDIG EN BREF

---

EnergieSchweiz.ch: Neue Struktur  
der Angebote für Unternehmen

SuisseEnergie.ch : nouvelle  
structure des offres pour les  
entreprises

Unternehmen

Energieeffizienz und Dekarbonisierung  
in Unternehmen





# KURZ & BÜNDIG EN BREF

---

## Fragen zu unseren Angeboten?

- [entreprises@bfe.admin.ch](mailto:entreprises@bfe.admin.ch)

## Des questions sur nos offres ?

- [entreprises@bfe.admin.ch](mailto:entreprises@bfe.admin.ch)

## Nächste Infoveranstaltung

- 28. November 2024, 10:00 – 11:00 Uhr

## Prochaine réunion d'information

- 28 novembre 2024, 10h00 – 11h00



**FRAGEN / QUESTIONS**