**Datenerfassung Klimaschutzteilkonzept Hochdorf**

## Willkommen zur Datenerfassung für das Klimaschutzteilkonzept Hochdorf

Vielen Dank für Ihre Bereitschaft bei der Datenerfassung für das Klimaschutzteilkonzept Hochdorf mitzuwirken!

Wir benötigen Ihre Mithilfe in Form dieser Datenerfassung, um einen Überblick über die Ausgangslage im Industrie- und Gewerbegebiet zu erhalten und erste Potentiale zur Effizienzsteigerung zu ermitteln.

Alle Angaben in dieser Umfrage (außer Ihre Kontaktdaten) sind optional - das heißt, wenn Ihnen die Informationen nicht vorliegen, können Sie die jeweilige Frage überspringen. Wir freuen uns, wenn Sie so viele Fragen wie möglich beantworten!

Sie benötigen für diese Umfrage circa 10 Minuten.

**\*** markieren Pflichtfragen, welche zur weiteren Bearbeitung Ihrer Daten notwendig sind

*Falls Ihre Daten im Rahmen eines KEFF-Checks erfasst werden, erklären Sie sich hiermit einverstanden, dass die KEFF den ausgefüllten Fragebogen an die Energieagentur Regio Freiburg GmbH übermittelt. Die Energieagentur Regio Freiburg GmbH verwendet Ihre Daten ausschließlich im Rahmen des Klimaschutzteilkonzeptes Hochdorf.*

## Basisdaten

**Ihre Kontaktdaten \***

Firma Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Anrede Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Vorname Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Nachname Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

E-Mail Adresse Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Telefonnummer Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Dürfen wir Sie per E-Mail zu den Veranstaltungen des Klimaschutzteilkonzeptes einladen? \***

[ ]  Ja

[ ]  Nein

**In welchem Wirtschaftszweig ist Ihr Unternehmen tätig?**

Wählen Sie ein Element aus.

**Wieviel Vollzeitbeschäftigte arbeiten in Ihrem Unternehmen?**

Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Welche Fläche haben Ihre Gebäude (ungefähr) in m²?**

Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Sind Ihre Firmengebäude im Eigentum oder angemietet?**

Bitte teilen Sie Ihre Gebäudefläche ungefähr prozentual auf

% der Gebäudeflächen

Eigentum Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Angemietet Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

## Energieverbräuche Teil 1/2

**Welche Energieträger werden in Ihrem Unternehmen eingesetzt?**

Idealerweise geben Sie die Verbräuche des Jahres 2018 an, alternativ können Sie auch die Werte eines vorherigen Jahres eintragen. Wichtig ist, dass es sich dabei um vollständiges Jahr handelt.

Die typischen Einheiten haben wir für Sie vordefiniert, diese sind:

* Strom: kWh (Kilowattstunde)
* Gas: kWh oder m³ (Kilowattstunde oder Qubikmeter)
* Heizöl: l oder hl (Liter bzw. Hektoliter)
* Holz: srm (Schüttraummeter)
* Benzin: l (Liter)
* Diesel: l (Liter)

Der Energieträger Gas ist zweimal aufgeführt, je nachdem in welcher Einheit Ihnen die Werte vorliegen.

 Jahresverbrauch

Strom [in kWh] Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Erdgas / Biogas [in kWh] Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Erdgas / Biogas [in m³] Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Heizöl [in l] Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Fern-/ Nahwärme [in MWh] Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Holzpellets [in srm] Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Holzhackschnitzel [in srm] Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Benzin [in l] Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Diesel [in l] Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

## Photovoltaik

**Gibt es eine Photovoltaik-Anlage in Ihrem Unternehmen?**

[ ]  Ja

[ ]  Nein

**Welche Leistung hat die Photovoltaik-Anlage Ihres Unternehmens circa [in kWp]?**

Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Handelt es sich um eine volleinspeisende Photovoltaik-Anlage oder verbrauchen Sie Teile des Stroms im**

**Unternehmen?**

[ ]  Volleinspeisende Anlage

[ ]  Wir verbrauchen Teile des Stroms selbst und speisen den Rest ein

[ ]  Wir verbrauchen Teile des Stroms selbst, speisen ein UND haben einen Batteriespeicher

## Energieverbräuche Teil 2/2

**Haben sie eine Solarthermie-Anlage in Ihrem Unternehmen?**

[ ]  Ja

[ ]  Nein

**Haben Sie ein Blockheizkraftwerk (BHKW) in Ihrem Unternehmen?**

[ ]  Ja

[ ]  Nein

[ ]  Wenn ja, mit folgender elektrischer Leistung [in kW\_el] Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Haben Sie Kältebedarf in Ihrem Unternehmen?**

[ ]  Ja, für unsere Prozesse

[ ]  Ja, für Raumkühlung

[ ]  Nein

[ ]  Falls ja, mit folgender thermischen Leistung [kW\_th] Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Welches Temperaturniveau benötigen Sie für die Wärmeversorgung der Gebäude?**

[ ]  < 20 °C

[ ]  20 - 50 °C

[ ]  50 - 90 °C

[ ]  > 90 °C

## Abwärme

**Haben Sie Abwärmequellen in Ihrem Unternehmen?**

[ ]  Ja

[ ]  Nein

**Aus welchen Prozessen und in welcher Form fällt Ihre Abwärme an?**

z.B. Abwärme aus Trocknungsanlagen in Form von erwärmter Luft

Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Welches Temperaturniveau hat Ihre Abwärme [in Grad Celsius]?**

Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

## Querschnittstechnologien

**Welche Querschnittstechnologien setzen Sie im Unternehmen ein?**

**Haben Sie diese in den letzten fünf Jahren größtenteils energetisch modernisiert?**

**Planen Sie in den nächsten zwei Jahren eine Erneuerung?**

Beispiel Beleuchtung: Die flächenmäßig größere Lagerhalle wurde auf LED umgerüstet, der Verwaltungsbereich noch nicht. Sie können "größtenteils modernisiert" ankreuzen.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ja | Nein | In den letzten fünf Jahren größtenteils modernisiert | Erneuerung in den nächsten zwei Jahren geplant |
| Beleuchtung |[ ] [ ] [ ] [ ]
| Lüftungsanlage(n) |[ ] [ ] [ ] [ ]
| Lüftung mit Vollklimatisierung |[ ] [ ] [ ] [ ]
| Druckluft |[ ] [ ] [ ] [ ]
| Elektrische Motoren (ohne Heizkreispumpen) |[ ] [ ] [ ] [ ]

**Was sind aus Ihrer Sicht die größten Energieverbraucher in Ihrem Unternehmen?**

Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Planen Sie in den kommenden fünf Jahren eine Sanierung der Gebäudehülle?**

[ ]  Ja

[ ]  Nein

[ ]  Nur für Gebäudeteile [in %] Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

## Prozesse

**Welche energieintensiven Prozesse werden in Ihrem Unternehmen durchgeführt?**

Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Haben Sie in den letzten fünf Jahren Systemkomponenten in Ihren Prozessen energetisch erneuert?**

z.B. die Erneuerung von ca. 50 % der elektrischen Motoren in der Fertigungsstraße oder der Austausch der

Druckluftkompressoren

Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Benötigen Sie Prozesswärme in Ihrem Unternehmen?**

[ ]  Ja

[ ]  Nein

[ ]  Ja, mit folgendem Temperaturniveau [in C°] Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

## Mobilität

**Wie kommen Ihre Mitarbeitenden zur Arbeit?**

Bitte geben Sie uns eine ungefähre prozentuale Abschätzung

|  |  |
| --- | --- |
|  | in Prozent [%] |
| Rad | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| PKW | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| ÖPNV | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

**Wie kommen Ihre Kunden und Kundinnen oder Geschäftspartner\*innen zu Ihnen?**

Bitte geben Sie uns eine ungefähre prozentuale Abschätzung

|  |  |
| --- | --- |
|  | in Prozent [%] |
| Rad | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| PKW | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |
| ÖPNV | Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |

**Haben Sie eine eigene PKW- oder LKW-Flotte?**

[ ]  Ja

[ ]  Nein

## PKW- und LKW- Flotte

**Wie viele Fahrzeuge umfasst Ihr betrieblicher Fuhrpark?**

Anzahl PKW Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Anzahl LKW Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

## Verpflegung

**Haben Sie eine eigene Betriebskantine?**

[ ]  Ja

[ ]  Ja – auch nutzbar für externe Gäste

[ ]  Nein

**Wo essen Ihre Mitarbeitenden zu Mittag?**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Immer | Häufig | Selten | Nie |
| (Eigene) Betriebskantine |[ ] [ ] [ ] [ ]
| Mitarbeitende bringen eigenes Mittagessen mit |[ ] [ ] [ ] [ ]
| Lieferservice |[ ] [ ] [ ] [ ]
| Imbiss im Gewerbegebiet |[ ] [ ] [ ] [ ]
| Klicken Sie hier, um Text einzugeben. |[ ] [ ] [ ] [ ]

## Ihre Vorschläge und Ideen

**Haben Sie Vorschläge für überbetriebliche Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz?**

z.B. ein regelmäßiger Austausch mit anderen Unternehmen im Gewerbegebiet zu verschiedenen Themen der Energiewende oder eine gemeinsame Wärmeversorgung

Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Gibt es bereits umgesetzte (oder in Planung befindliche) Klimaschutzmaßnahmen in Ihrem Unternehmen? Falls ja, welche?**

z.B. eine Mitfahrzentrale für Pendler, eine Photovoltaik-Anlage, effiziente Druckluftversorgung oder eine innovative

Wärmedämmung

Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Vielen Dank für Ihre Teilnahme an der Umfrage!

Falls Sie Rückfragen haben können Sie gerne bei uns melden:

|  |  |
| --- | --- |
| **Energieagentur Regio Freiburg GmbH**Herr Damian Wimmerdamian.wimmer@earf.deTel. 0761/79177−24 | **Umweltschutzamt der Stadt Freiburg**Frau Sabine Wirtzsabine.wirtz@stadt.freiburg.deTel. 0761/201-6148 |