Erhebungsbogen

für Betriebe der Oberflächenveredelung

# Allgemeine Angaben zum Unternehmen

## Name des Unternehmens

|  |
| --- |
|       |

## Ansprechperson

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vor- und Nachname |       | E-Mail |       |
| Telefon |       | Web  |       |

## Postadresse/Standort Betrieb

|  |  |
| --- | --- |
| Straße |       |
| PLZ/Ort |       |

# Art des Betriebes und Ausmaß der Dienstleistungen

## Bitte jeweils die Jahresproduktionsmenge angeben. Bei Mischbetrieben und zusätzlichen Dienstleistungen diese bitte im freien Feld am Ende ergänzen. Geben Sie bitte für die jeweilige Dienstleistung die Bezugsmenge bzw. Fläche an und geben Sie bei Schichtbetrieb die durchschnittliche Anzahl der Schichten pro Tag an.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Art des Betriebes |  | Dienstleistung (Fläche bzw. Menge pro Jahr ) | Einheit | Schichtbetrieb(1, 2 oder 3 Schichten pro Tag) |
| Pulverbeschichten | [ ]  |       | m²  |       |
| Eloxieren | [ ]  |       | m²  |       |
| Galvanisieren | [ ]  |       | m²  |       |
| Feuerverzinken | [ ]  |       | m²  |       |
| Lackieren | [ ]  |       | m²  |       |
| Metallbearbeitung | [ ]  |       | t  |       |
|       | [ ]  |       |       |       |

# Angaben zum Energieverbrauch und Energiekosten pro Jahr

## Bitte geben Sie jeweils die Menge der für den Betriebsbereich pro Jahr eingesetzten Energieträger ein. Beim Gasverbrauch wird um die Angabe in Nm³ oder alternativ in kWh ersucht, bitte entsprechende Einheit ankreuzen. Bei Biomasse, bitte die zutreffende Einheit eintragen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Energie | Menge | Einheit | Kosten p.a. [€] |
| Strom |       | kWh |       |
| Gas |       | Nm³ [ ] kWh [ ]  |       |
| Öl |       | Liter |       |
| Fernwärme |       | kWh |       |
| Biomasse |       |       |       |
|       |       |       |       |

# Angaben zu eigener Energieerzeugung

## Falls im Betriebsbereich Energie teilweise aus eigener Erzeugung kommt (z.B. KWK, Solarthermie, Photovoltaik, Wasserkraft) bitten wir um Angabe der Energiemenge aus Eigenerzeugung und dem Anteil der davon im Betrieb eingesetzten Energie (nicht ins Netz eingespeiste oder an sonstige Dritte Abnehmer gelieferte Energie)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Energie | Menge | Einheit | davon im Betrieb verwendet kWh/a |
| Strom (Eigenerzeugung) |       | [[1]](#footnote-1)kWh/a |       |
| Wärme (Eigenerzeugung) |       | [[2]](#footnote-2)kWh/a |       |

# Hauptenergieverbraucher elektrische und thermische Energie

## Bitte klicken Sie die Prozess- und Querschnittstechnologien an, die in Ihrem Betrieb relevant sind und geben Sie deren Anteil am Gesamtenergieeinsatz in Prozent an. Und zählen Sie bitte die Hauptenergieverbraucher der jeweiligen Prozess- und Querschnittsbereiche auf.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prozess & Querschnittsbereiche** | **Anteil [%]** | **Hauptenergieverbraucher**  |
| Transportanlagen (mech.) | [ ]        |       |
| Vorbehandeln | [ ]        |       |
| Zwischentrocknen | [ ]        |       |
| Beschichten | [ ]        |       |
| Trocknen | [ ]        |       |
| Kühlen | [ ]        |       |
| Druckluft | [ ]        |       |
| Beleuchtung | [ ]        |       |
| Brauchwasseraufbereitung | [ ]        |       |
| Abwasseraufbereitung | [ ]        |       |
| Heizung | [ ]        |       |
| Klimatisierung | [ ]        |       |
| EDV/IT | [ ]        |       |
|       | [ ]        |       |

## Bitte geben Sie die konditionierte Fläche in Ihrem Betrieb an:

|  |  |
| --- | --- |
| Beheizte Fläche in m² |       |
| Klimatisierte Fläche in m² |       |

# Weiterführende Beratung

## Wenn Sie zur vorigen Tabelle Unterstützung bei der Erhebung des Energieeinsatzes, der Angabe des Anteils des Energieeinsatzes und der Zuordnung zu den Hauptenergieverbrauchern benötigen, oder an einer weiter führenden Energieberatung interessiert sind, teilen Sie uns dies bitte mit.

|  |  |
| --- | --- |
| Ja [ ]   | Nein [ ]   |

# Angaben zum Energiemanagement im Unternehmen

## Welche dieser Einrichtungen sind in Ihrem Unternehmen vorhanden?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ja | Nein |  | Ja | Nein |
| Energiekennzahlensystem | [ ]  | [ ]  | Energiebeauftragter im Unternehmen | [ ]  | [ ]  |
| Energiebuchhaltung | [ ]  | [ ]  | Schulungen im Bereich Technologie/Energieeffizienz | [ ]  | [ ]  |
| Energiemanagementsystem | [ ]  | [ ]  | Hauptverbraucher werden gemessen | [ ]  | [ ]  |

# Angaben zur Anzahl der Beschäftigten für den Betriebsbereich

|  |  |
| --- | --- |
| Anzahl der Beschäftigten (Vollzeitäquivalent) am Standort |       |
| davon dem Bereich „Oberflächenbehandlung“ zuzuordnen  |       |

# Angaben zur Umsatzkategorie für den Betriebsbereich

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | bis | 500.000 EUR |  [ ]  |
| von | 500.001 EUR | bis | 2.000.000 EUR |  [ ]  |
| von | 2.000.000 EUR | bis | 10.000.000 EUR |  [ ]  |
|  |  | über | 10.000.000 EUR |  [ ]  |
|  |  |  | **Umsatz EURO** |        |

# Weiterführende Informationen

## Ich bin an der Zusendung von weiteren Informationen und Ergebnissen zur Energieeffizienz-Initiative interessiert.

|  |  |
| --- | --- |
| Ja [ ]   | Nein [ ]   |

# Kontaktdaten

## Mag. Dr. Ulrike Radosch

## Österreichische Energieagentur

## Austrian Energy Agency

## Mariahilfer Straße 136

## A-1150 Wien

## T: +43 (0)1 586 15 24 - 179

## M: +43 (0) 664 810 78 - 75

E: ulrike.radosch@energyagency.at

1. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)