

## **Datenerfassungsbogen BHKW-Ultimate**

(Kurzform zur Auslegung und Wirtschaftlichkeitsprognose)

| 1. Nutzungsart und Nutzungszeiten des Ob | oiektes |
|--|---------|
|--|---------|

| / 🗅 | .: 4 1:  | - NI44               | /D.a.a.a.la.aa.al.al | ! - N   !               | -l Ol-:-1-4    | benennen/beschreiben)            |
|-----|----------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------|
| 1 1 |          | חבים אמו ולזו וואו ב | /Brancha lina a      | מסזומל פאמו ולזו ווא מו | MAC I INIAKTAC | nanannan/nacchrainan i           |
|     | ille uit | z HuuLunusan         | / Dianone unu u      | IC INULZUIIUSZEILEII    | ues Obientes   | Delle III e II/ Descrit e iDell/ |

| (z.B. Produzierendes Gewerbe - Metallverarbeitung, Werktags 08:00-18   | :00 Uhr)      |     |  |
|--|---------------|-----|--|
|  |               |     |  |
|  |               |     |  |
|  |               |     |  |
|  |               |     |  |
|  |               |     |  |
| 2. Objektort   |               |     |  |
| PLZ und Ort zur Berücksichtigung der Klimadaten bei der Auslegung.     | <u>→</u>      |     |  |
| 3. Brennstoffdaten des Heizkessels (IST)                               |               |     |  |
| Welcher Brennstoff wird zurzeit verwendet? (z.B. Erdgas)               | $\rightarrow$ |     |  |
| Wie hoch ist der durchschnittliche Brennstoffverbrauch pro Jahr? [kWh] | $\rightarrow$ |     |  |
| Welche Brennstoffkosten fallen an? [€/kWh] *                           | <b>→</b>      |     |  |
| 4. Vorhandener Heizkessel  |               |     |  |
| Welche Leistung hat der bisherige Heizkessel? [kW]                     | $\rightarrow$ |     |  |
| Wie hoch ist der Wirkungsgrad des Heizkessels? [%]                     | <b>→</b>      |     |  |
| 5. Brennstoffdaten (SOLL)  |               |     |  |
| Mit welchem Brennstoff soll das BHKW betrieben werden?                 | $\rightarrow$ |     |  |
| (z.B. Erdgas, Biomethan, Flüssiggas, BioFlüssiggas)                    |               |     |  |
| Mit welchem Brennstoff soll der Heizkessel betrieben werden?           | $\rightarrow$ |     |  |
| (z.B. Erdgas, Biomethan, Flüssiggas, BioFlüssiggas)                    |               |     |  |
| Wie viel kostet der Brennstoff für das BHKW? [€/kWh] *                 | <b>→</b>      |     |  |
| Wie viel kostet der Brennstoff für den Heizkessel? [€/kWh] *           | $\rightarrow$ |     |  |
| Wird zukünftig eine größere Wärmemenge als bisher benötigt? [kWh]      | $\rightarrow$ |     |  |
| (z.B. weitere Verbraucher, Kälteanlage)                                |               |     |  |
| 6. Stromdaten  |               |     |  |
| Wie hoch ist der durchschnittliche Stromverbrauch pro Jahr? [kWh]      | <b>→</b>      |     |  |
| (Ggf. Aufteilung in Hochtarif- und Niedertarifverbräuche [kWh])        | → HT=         | NT= |  |
| Welche Stromkosten fallen an? [€/kWh] *                                | $\rightarrow$ |     |  |
| (Ggf. Aufteilung in Hochtarif- und Niedertarifkosten [€/kWh])          | → HT=         | NT= |  |

<sup>\*</sup> Alle Preisangaben NETTO, ohne MwSt inklusive aller Umlagen!