ABT15EW – Energietechnik und Klimaschutz

**Erhöhung des Anteils von Energie**

**aus erneuerbaren Quellen**

**in Nah- und Fernwärmenetzen**

GZ: ABT15-196989/2023-4

|  |
| --- |
| **Projektkonzept**  **Projekttitel**: <Projekttitel bitte eingeben>  **Förderungswerber\*in**: <Name und Adresse Förderungswerber\*in bitte eingeben> |

*Aus Formalgründen ist die bereitgestellte Vorlage unverändert zu verwenden!*

**Das vorliegende Projektkonzept wird bei der Juryentscheidung herangezogen.** Die Qualität ist ein relevantes Kriterium für eine mögliche Förderzusage (Punkt 7.2. der Förderungsausschreibung). Nehmen Sie daher bitte auf eine klare und verständliche Formulierung Bedacht und streichen Sie den Innovationsgehalt Ihres Projektes hervor. Die aufgezählten Punkte dienen als inhaltliche Orientierung.

Bitte beachten Sie, dass die **Punkte 1** und **5** jedenfalls ausgefüllt werden müssen und die **Punkte 2 - 4** in Abhängigkeit des gewählten Fördergegenstandes auszufüllen sind.

* **Punkt 1**: Unabhängig vom Fördergegenstand auszufüllen
* **Punkt 2**: Bei Investitionen zur Erhöhung des Anteils von Energie aus erneuerbaren Quellen und Abwärme auszufüllen
* **Punkt 3**: Bei Investitionen zur Umsetzung von Energieeffizienzmaßnahmen auszufüllen
* **Punkt 4**: Bei Investitionen in Niedertemperaturnetze auszufüllen
* **Punkt 5**: Unabhängig vom Fördergegenstand auszufüllen



|  |
| --- |
| 1. Beschreibung des Vorhabens (min. 200 Wörter) |

*Beschreiben Sie hier bitte Ihr Vorhaben (Standort; aktueller Status und Beweggründe für die Maßnahmenumsetzung; Herausforderungen; Übersicht der wichtigsten technischen Daten)*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

|  |
| --- |
| 1. Erläuterungen der Maßnahmenumsetzung zur Erhöhung des Anteils von Energie aus erneuerbaren Quellen (min. 200 Wörter) |

*Beschreiben Sie hier bitte die Anlagendimensionierung (energiewirtschaftliche Daten (Energie- und Leistungswerte), Auslegungstemperaturen, etc.) und das Anlagenschema (Übersichtsschaltbild, Hydraulikschema etc.). Geben Sie auch die geplante CO2- und Energieeinsparung an und gehen Sie nachvollziehbar darauf ein, wie eine Berechnung dieser Werte erfolgt ist.*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

|  |
| --- |
| 1. Erläuterungen zur Umsetzung von Energieeffizienzmaßnahmen (min. 200 Wörter) |

*Gehen Sie hier bitte genauer darauf ein, in welchen Bereichen die Energieeffizienzmaßnahme/n ansetzen soll/en (Wärmeaufbringung, Wärmeverteilung, Steuerung und Regelung, ...) und welche technischen Umsetzungsschritte hier getroffen werden sollen. Beschreiben Sie hierzu die Maßnahmendimension (energiewirtschaftliche Daten (Energie- und Leistungswerte), Auslegungstemperaturen, etc.), das Anlagenschema (Übersichtsschaltbild, Hydraulikschema etc.) und gehen Sie auch detaillierter auf die CO2- und Energieeinsparung und deren Berechnung ein.*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

|  |
| --- |
| 1. Erläuterungen von Maßnahmen im Bereich von Niedertemperaturnetzen (min. 200 Wörter) |

*Beschreiben Sie hier bitte das Konzept, welches einen detaillierten Überblick über Wärmequellen und Wärmeabnehmer gibt. Zudem soll genauer auf technische Details (Anlagendimensionierung, etc.) und Betriebstemperaturen eingegangen werden. Beschreiben Sie bitte außerdem, welches Ausbaupotenzial in den nächsten Jahren erschlossen wird bzw. erschlossen werden könnte. Geben Sie auch die geplante CO2- und Energieeinsparung an und gehen Sie nachvollziehbar darauf ein, wie eine Berechnung dieser Werte erfolgt ist.*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

|  |
| --- |
| 1. Darstellung des Innovationsgehalts (min. 150 Wörter) |

*Bitte beschreiben Sie den Innovationsgehalt Ihrer Einreichung (Beschreibung der innovativen Systemintegration; Beschreibung des TRL-Levels; Vorbildwirkung und Multiplizierbarkeit; etc.). Stellen Sie außerdem dar, welche weiteren Möglichkeiten zur Erhöhung der Energieeffizienz in Zukunft bestehen.*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.