Future.Factory.Friday

GEMEINDE LANGENBERG

proGT Wirtschaft
ERFOLGREICH IM KREIS GÜTERSLOH

27. Oktober 2023: energieeffiziente Heiz- und Prozesswärme

Fragen für die moderierte Vorstellungsrunde:

1. Diese Brennstoffe verwenden wir für die Erzeugung von Wärme:
   - ☐ Erdgas
   - ☐ Heizöl: ☐ leicht ☐ schwer
   - ☐ KEINE ☐ elektr. Strom ☐ Nah/Fernwärme
   - ☐ andere: _____

1 MWh = 1.000 kWh

2. So viel Energie [in MWh] verbrauchen wir durchschnittlich zum Heizen: _____ MWh pro Jahr

3. Diese CO_2-Emissionen erzeugen wir jährlich für die Erzeugung von Wärme: _____ t CO_2 pro Jahr.

Hilfestellung für Fragen 2 & 3: Zum Beantworten lohnt es sich, einen Umrechner für Energie-Einheiten zu verwenden. Die proWi bietet eine Rechenhilfe auf Excel-Basis an: [Link; xlsx-Datei; KEINE Makros; 0 €].

4. Diese maximalen Vorlauf-Temperaturen brauchen wir im Unternehmen:
   - ☐ für Raumwärme: _____ ° C
   - ☐ für Prozesswärme: _____ ° C

5. Wir betreiben Kopplungsanlagen und stellen neben Wärme auch ☐ Strom her ☐ Kälte her

6. Wir betreiben mehrere Heizkessel ☐ nein ☐ ja ☐ mit einer übergeordneten Steuerung

7. Wir nutzen Abwärme ☐ nein ☐ ja ☐ ungefähr _____ MWh pro Jahr

☐ Ich habe 1 Foto von unserer Heizzentrale gemacht [vorab per Mail an p.bruenler@prowi-gt.de].

Hinweis: Die 7 Fragen sollen einen Erfahrungsaustausch zwischen den Teilnehmerinnen und Teilnehmern anregen. Bitte behandeln Sie die Angaben der anderen Teilnehmerinnen und Teilnehmer vertraulich. Auch Ihre Daten werden von allen Beteiligten vertraulich behandelt.

Wünsche & Notizen: