

Dr. Thorsten Ebbinghaus
Rebmattstrasse 167, CH-5275 Etzgen

Elektra Mettauertal und Umgebung

Hauptstrasse 164
CH-5277 Hottwil

Etzgen, den
14. Jun. 2023

Betreff: Antrag auf Abstimmung über Traktandum

Sehr geehrte Damen und Herren

als ordentliches Mitglied der EMU beantrage ich hiermit die Aufnahme und in Folge die Abstimmung über das folgende Traktandum in die Agenda der Generalversammlung / Urabstimmung 2022.

Titel: Transparenter Vergleich von Stromkosten auf der Webseite

Zusammenfassung: Mitglieder sollen sich auf der Webseite der EMU über Ihre effektiven Stromkosten informieren können. Ziele sind es

- Stromkosten und Leistungen der EMU für Mitglieder transparent darzustellen.
- Bestehenden Mitglieder den Wert ihrer Teilhabe an der Genossenschaft zu vermitteln
- Die Wettbewerbsfähigkeit und Effizienz der EMU aufzuzeigen
- zukünftigen Mitgliedern ("Zuzügler") bereits vor dem Zuzug in das Einzugsgebiet der EMU die Möglichkeit zu geben, voraussichtliche Stromkosten abzuschätzen

Das Ziel soll erreicht werden, in dem auf der Webseite der EMU ein Formular zur Berechnung der jährlichen Stromkosten angeboten wird. In dem Formular sollen Nutzer einen Tarif auswählen und ihren Verbrauch eingeben können. Anschliessend soll ein voraussichtlicher, jährlicher Rechnungsbetrag "All-In" berechnet werden. Der Rechnungsbetrag soll mit anderen Stromanbietern verglichen werden.

Bei Annahme des Traktandums soll die Anpassung der Webseite innerhalb von 3 Monaten nach der Generalversammlung / Urabstimmung 2022 abgeschlossen sein. Die Kosten für die Anpassung werden vom Antragsteller – bei Umsetzung eines geeigneten Dienstleisters - auf weniger als 3000 SFr geschätzt.

Dr. Thorsten Ebbinghaus

Rebmattstrasse 167, CH-5275 Etzgen

Langfassung:

Der Strommarkt ist im Wandel, die Preise der EMU haben sich im letzten Jahr dramatisch erhöht. Die Kosten in einigen Tarifen sind um 50 % gestiegen. Die derzeitige Teuerungen und steigenden Preise machen vielen Konsumenten zu schaffen. Kunden suchen nach Sparpotenzial, nicht zuletzt bei der Stromrechnung.

Die EMU stellt als Genossenschaft eine Insel innerhalb des Versorgungsgebietes der AEW dar. In der Literatur wird diskutiert, ob Genossenschaften angesichts der zu erwartenden Veränderungen der wirtschaftlichen, technischen und gesellschaftlichen Verhältnisse als Marktteilnehmer Wettbewerbsfähigkeit [sind] und zugleich [...] Effizienz beweisen können.¹

Auch wenn ein Wechsel des Stromanbieters für einzelne Konsumenten noch nicht möglich ist, so sollte die EMU den Wert der Genossenschaft darstellen. Es gilt klar aufzeigen, welchen Vorteil die Teilhabe in einer Genossenschaft für das einzelne Mitglied mit sich bringt.

Umsetzung/User Story:

Der Nutzer soll auf der Eintrittseite der EMU unter TopNews (keine Unterverzweigung) die Möglichkeit haben, seine effektiven Stromkosten berechnen zu lassen.

Der Nutzer soll (s)einen EMU-Tarif auswählen sowie seine jährlichen HT/NT Verbräuche eingeben können. Damit soll das System den jährlichen, zu erwartenden Rechnungsbetrag „all in“ ohne weitere Aufschlüsselung anzeigen. Gleichzeitig soll der effektive Betrag angezeigt werden, den der Kunde zahlen müsste, wenn er Kunde bei einem anderen Stromanbieter mit einem für ihn gültigen Tarif wäre. Diese Kosten sollten ebenfalls „all in“ ausgewiesen werden.

Die Tarifdaten der anderen Stromanbieter sollen entweder direkt von der Webseite der Stromanbieter übernommen werden (z.B. API oder Parsing). Alternativ können die Stromtarife der anderen Anbieter durch jährliche Aktualisierung parameterisiert werden.

Die für den Vergleich herangezogene Liste der Stromanbieter soll vorerst nur die AEW umfassen, da dieser die EMU vollständig umgibt. Dadurch bleiben die Aufwände für die jährliche Parameterisierung gering.

Die Ergebnisse sollen in einer Vergleichstabelle dargestellt werden (Anbieter | jährliche Gesamtkosten). Der günstigste Tarif soll ganz oben in der Tabelle stehen und mit einem positiven Smily gekennzeichnet werden. Die Schrittgrösse des günstigsten Anbieters / Betrages soll doppelt so gross sein, wie der der nachfolgenden Beträge. Eine Sortierung nach anderen Kriterien ist nicht erforderlich

Erläuterung „all in“:

Die Angabe „all in“ bezieht sich auf den effektiven Rechnungsbetrag (Energiekosten) inklusive Netznutzung gemäss Tarif und Verbrauch (HT/NT), Systemdienstleitungen, Grundpreis, Abgaben sowie Mehrwertsteuer. Alle Beträge soll auf jährlicher Basis berechnet werden.

¹ Ringle, Günther (2020): Perspektiven des genossenschaftlichen Kooperationsmodells, Wismarer Diskussionspapiere, No. 07/2020, ISBN 978-3-948862-04-6, Hochschule Wismar, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, Wismar

Dr. Thorsten Ebbinghaus
Rebmattstrasse 167, CH-5275 Etzgen

Option / Zusatz:

Wenn der Strommarkt liberalisiert werden solle, so können / sollen Vergleiche mit weiteren Stromanbietern möglich sein.

Eine Plausibilitätsprüfung der Nutzereingaben im Formular wäre wünschenswert. Das System könnte prüfen, ob die angegebenen Verbräuche zum gewählten Tarif passen.

Für die Aufnahme des Traktandums danke ich im Voraus,

Freundliche Grüße



T. Ebbinghaus