



Fachbereich Umwelt und Bauen

Produkt 110109 BHKW AMG (Strom)

Produktinformationen

Verantwortlich FD 65, Frau Faust

Produktbeschreibung

Unterhaltung und Betrieb Blockheizkraftwerk im Albertus-Magnus-Gymnasium.

<u>Ziele</u>

Produktion von Strom für den Eigenbedarf und Verkauf an Dritte.

Maßnahmen

Regelmäßige Wartungs- und kleinere Reparaturarbeiten, um einen störungsfreien und wirtschaftlichen Betrieb des BHKW's zu gewährleisten.

Kennzahlen

Teilergebnisplan Produkt 110109 BHKW AMG (Strom)

Ertra	ngs- und Aufwandsarten	Ergebnis 2021	Ansatz 2022	Ansatz 2023	Planung 2024	Planung 2025	Planung 2026
		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
1	Charles and Shallaha Abaabaa	-1-	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -
1	Steuern und ähnliche Abgaben	0,00	0	0	0	0	0
2	+ Zuwendungen und allgemeine Umlagen	0,00	0	0	0	0	0
3	+ Sonstige Transfererträge	0,00	0	0	0	0	0
4	+ Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte	0,00	0	15,000	15.000	15.000	15,000
5	+ Privatrechtliche Leistungsentgelte	18.075,58	5.000	15.000	15.000	15.000	15.000
	110109.442100 Erträge aus Verkauf 19 % USt	18.075,58	5.000	15.000	15.000	15.000	15.000
6	+ Kostenerstattungen und Kostenumlagen	0,00	0	0	0	0	0
7	+ Sonstige ordentliche Erträge * 110109.452501 Erstattung von Mineralöl-	23.945,27	22.000	23.300	23.300	23.300	23.300
	steuer	5.350,20	4.200	5.500	5.500	5.500	5.500
	110109.457100 Erträge aus der Auflösung von sonstigen Sonderposten	4.313,75	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300
	110109.459100 Andere sonstige ordentliche Erträge 19 % USt	14.281,32	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500
8	+ Aktivierte Eigenleistungen	0,00	0	0	0	0	0
9	+/- Bestandsveränderungen	0,00	0	0	0	0	0
10	= Ordentliche Erträge	42.020,85	27.000	38.300	38.300	38.300	38.300
11	– Personalaufwendungen	0,00	0	0	0	0	0
12	– Versorgungsaufwendungen	0,00	0	0	0	0	0
13	– Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	45.488,97	34.400	104.200	104.200	104.200	104.200
	110109.524105 Heizenergiekosten	36.907,56	34.400	94.200	94.200	94.200	94.200
	110109.524140 Rücklieferung Strom BHKW	8.581,41	0	10.000	10.000	10.000	10.000
14	– Bilanzielle Abschreibungen	4.313,75	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350
	110109.571100 Abschreibungen Sachanlagen	4.313,75	4.350	4.350	4.350	4.350	4.350
15	– Transferaufwendungen	0,00	0	0	0	0	0
16	– Sonstige ordentliche Aufwendungen *	4.732,65	0	8.000	8.000	8.000	8.000
	110109.549917 Umsatzsteuer BHKW hoheitli- cher Bereich (Eigenverbrauch)	4.732,65	0	8.000	8.000	8.000	8.000
17	= Ordentliche Aufwendungen	54.535,37	38.750	116.550	116.550	116.550	116.550
18	= Ordentliches Ergebnis (= Zeilen 10 und 17)	-12.514,52	-11.750	-78.250	-78.250	-78.250	-78.250
19	+ Finanzerträge	0,00	0	0	0	0	0
20	– Zinsen und sonstige Finanzaufwendungen	0,00	0	0	0	0	0
21	= Finanzergebnis (= Zeilen 19 und 20)	0,00	0	0	0	0	0
22	= Ergebnis der laufenden Verwaltungstätigkeit (=Zeilen 18 und 21)	-12.514,52	-11.750	-78.250	-78.250	-78.250	-78.250
23	+ Außerordentliche Erträge	0,00	0	0	0	0	0
24	– Außerordentliche Aufwendungen	0,00	0	0	0	0	0
25	= Außerordentliches Ergebnis (= Zeilen 23 und 24)	0,00	0	0	0	0	0
26	= Ergebnis vor Berücksichtigung der internen Leis- tungsbeziehungen (=Zeilen 22 und 25)	-12.514,52	-11.750	-78.250	-78.250	-78.250	-78.250
27	+ Erträge aus internen Leistungsbeziehungen	0,00	0	0	0	0	0
28	– Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	0,00	0	0	0	0	0
29	= Teilergebnis (Zeilen 26,27,28)	-12.514,52	-11.750	-78.250	-78.250	-78.250	-78.250
	Nachrichtlich: Verrechnung von Erträgen und Aufwendungen mit der allgemeinen Rücklage						
30	Verrechnete Erträge bei Vermögensgegenständen	0,00	0	0	0	0	0
31	Verrechnete Aufwendungen bei Vermögensgegenständen	0,00	0	0	0	0	0
32	Verrechnungssaldo (=Zeilen 30 u. 31)	0,00	0	0	0	0	0

Erläuterungen zu 7 + Sonstige ordentliche Erträge

110109 452102 Erstattung von Mineralölsteuer

Aufgrund neuer Kontierungsvorschriften ist der Ansatz ab dem Jahr 2018 beim Konto 452501.

110109 452501 Erstattung von Mineralölsteuer

Erstattung Mineralölsteuer, BHKW AMG (Erstattung vom Hauptzollamt).

Aufgrund alter Kontierungsvorschriften war der Ansatz bis zum Jahr 2017 beim Konto 452102 eingetragen.

110109 459100 Andere sonstige ordentliche Erträge 19 % USt Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz (KWK) Vergütung, BHKW AMG.

110109 459105 Erträge aus wertberichtigten Forderungen EWB / PWB

Erträge aus wertberichtigten Forderungen sind nicht im Vorhinein planbar. Eine Ansatzbildung erfolgt daher gemeinsam mit den übrigen Erträgen aus abgeschriebenen Forderungen unter dem Produktkonto 459106.

110109 459106 Erträge aus abgeschriebenen Forderungen

Erträge aus wertberichtigten Forderungen sind nicht im Vorhinein planbar. Insofern wird der geschätzte Ertrag zunächst im Produkt 160101 veranschlagt. Die tatsächliche Verbuchung erfolgt bei den sachlich richtigen Produkten.

Erläuterungen zu 16 – Sonstige ordentliche Aufwendungen

110109 547301 Wertveränderungen Forderungen

Die Wertveränderungen auf Forderungen sind nicht im Vorhinein planbar. Insofern wird der geschätzte Aufwand zunächst bei den Produkten mit der bisher höchsten Inanspruchnahme (060102, 160101) veranschlagt. Die tatsächliche Verbuchung erfolgt im Rahmen eines Deckungskreises bei den sachlich richtigen Produkten.

110109 547302 Aufwand EWB / PWB

Die Wertveränderungen auf Forderungen sind nicht im Vorhinein planbar. Eine Ansatzbildung erfolgt daher gemeinsam mit den übrigen Wertveränderungen unter dem Produktkonto 547301.

Teilfinanzplan A Produkt 110109 BHKW AMG (Strom)

Einzahlungs- und Auszahlungsarten		Ergebnis 2021 Euro	Ansatz 2022 Euro	Ansatz 2023 Euro	VE 2024- 2026 Euro	Planung 2024 Euro	Planung 2025 Euro	Planung 2026 Euro
		- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -
	Laufende Verwaltungstätigkeit							
	Einzahlungen							
1	aus Steuern u. ä. Abgaben	0,00	0	0	0	0	0	0
2	aus Zuwendungen u. allgemeinen Umlagen	0,00	0	0	0	0	0	0
3	aus Transfereinzahlungen	0,00	0	0	0	0	0	0
4	aus öffentlich-rechtlichen Leistungsentgelten	0,00	0	0	0	0	0	0
5	aus privatrechtlichen Leistungsentgelten	10.792,66	5.000	15.000	0	15.000	15.000	15.000
	110109.642100 Einzahlungen aus Verkauf	8.805,71	5.000	15.000	0	15.000	15.000	15.000
	110109.642104 Einzahlungen aus Verkauf 16 % USt	1.986,95	0	0	0	0	0	0
6	aus Kostenerstattungen u. Kostenumlagen	0,00	0	0	0	0	0	0
7	Sonstige Einzahlungen aus Ifd. Verwaltungstätigkeit 110109.652100 Einzahlungen aus	28.140,91	24.300	25.600	0	25.600	25.600	25.600
	Steuern	8.686,72	6.600	6.600	0	6.600	6.600	6.600
	110109.652501 Einzahlung von Mineralölsteuer 110109.659100 Sonstige	5.350,20	4.200	5.500	0	5.500	5.500	5.500
	Einzahlungen aus laufender Verwaltungstätigkeit	9.381,00	13.500	13.500	0	13.500	13.500	13.500
	110109.659112 Andere sonstige ordenliche Einzahlungen 16 USt.	4.722,99	0	0	0	0	0	0
8	aus Zinsen u. sonstigen Finanzeinzahlungen	0,00	0	0	0	0	0	0
9	Summe (Einzahlungen lfd. Verwaltungstätigkeit)	38.933,57	29.300	40.600	0	40.600	40.600	40.600
	Auszahlungen							
10	für Personal	0,00	0	0	0	0	0	0
11	für Versorgungen	0,00	0	0	0	0	0	0
12	für Sach- u. Dienstleistungen	36.704,43	34.400	104.200	0	104.200	104.200	104.200
	110109.724105 Heizenergiekosten	33.212,17	34.400	94.200	0	94.200	94.200	94.200
	110109.724140 Rücklieferung Strom BHKW	3.492,26	0	10.000	0	10.000	10.000	10.000
13	für Zinsen u. sonstige Finanzauszahlungen	0,00	0	0	0	0	0	0
14	für Transferauszahlungen	0,00	0	0	0	0	0	0
15	sonstige Auszahlungen aus Ifd. Verwaltungstätigkeit	24.403,87	10.500	24.300	0	24.300	24.300	24.300
	110109.744107 Auszahlungen für Steuerrück stellungen f. Betriebe gewerbl Art (BGA)	7.012,50	0	7.000	0	7.000	7.000	7.000
	110109.749905 Auszahlungen Umsatzsteuer	17.391,37	10.500	17.300	0	17.300	17.300	17.300
16	Summe (Auszahlungen Ifd. Verwaltungstätigkeit)	61.108,30	44.900	128.500	0	128.500	128.500	128.500
17	Saldo aus Ifd. Verwaltungstätigkeit (Einzahlungen ./. Auszahlungen)	-22.174,73	-15.600	-87.900	0	-87.900	-87.900	-87.900
	Investitionstätigkeit							
	Einzahlungen							
1	aus Zuwendungen für Investitionsmaßnahmen	0,00	0	0	0	0	0	0
2	aus der Veräußerung von Sachanlagen	0,00	0	0	0	0	0	0
3	aus der Veräußerung von Finanzanlagen	0,00	0	0	0	0	0	0
4	aus Beiträgen u. ä. Entgelten	0,00	0	0	0	0	0	0
5 6	Sonstige Investitionseinzahlungen Summe (investive Einzahlungen)	0,00 0,00	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0
7	Auszahlungen für den Erwerb von Grundstücken und	0,00	0	0	0	0	0	0
	Gebäuden	,				-		
8	für Baumaßnahmen für den Erwerb von beweglichem	0,00	0	0	0	0	0	0
9	Anlagevermögen	0,00	0	0	0	0	0	0
10	für den Erwerb von Finanzanlagen	0,00	0	0	0	0	0	0
11	von aktivierbaren Zuwendungen	0,00	0	0	0	0	0	0
12	Sonstige Investitionsauszahlungen	0,00	0	0	0	0	0	0
13	Summe (investive Auszahlungen)	0,00	0	0	0	0	0	0

Teilfinanzplan A Produkt 110109 BHKW AMG (Strom)

	zahlungs- und szahlungsarten	Ergebnis 2021 Euro	Ansatz 2022 Euro	Ansatz 2023 Euro	VE 2024- 2026 Euro	Planung 2024 Euro	Planung 2025 Euro	Planung 2026 Euro
		- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -
14	Saldo Investitionstätigkeit (Einzahlungen ./. Auszahlungen)	0,00	0	0	0	0	0	0