

## Umsetzungsplan für DE-POLYTEC Standorte gemäß § 9 Energieeffizienzgesetz

Wirtschaftlichkeitsbetrachtung erfolgte gemäß DIN EN 17463 ValERI.

Stand: 14.04.2025

POLYTEC Standort	Priorität <sup>1</sup>	Maßnahmenbezeichnung	berechnete Einsparung [kWh/a]	Wirtschaftlich ja/nein	Zeitraumen	Herkunft der Maßnahme	Verantwortliche Person	Status
PCSW	A	LED-Umrüstung Außenbeleuchtung Halle 3	16 030	Ja	10/2022 - 12/2022	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	LED-Umrüstung Außenbeleuchtung Halle 6	9 021	Ja	10/2022 - 12/2022	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	Optimierung Flame-Lackierung Halle 5	32 272	Ja	10/2022 - 12/2022	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	Beleuchtungsoptimierung Lackierkabine Halle 3	3 962	Ja	01/2023 - 12/2023	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	LED-Umrüstung Außenbeleuchtung Halle 7	8 385	Ja	01/2023 - 12/2023	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	Umbau Durchgangsbeleuchtung Bürotrakt Halle 3	400	Nein	01/2023 - 12/2023	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	LED-Umrüstung - Außenbeleuchtung Halle 5	6 820	Ja	01/2024 - 12/2024	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	LED-Umrüstung - H3 Lackierung und Montage	5 845	Nein	01/2024 - 12/2024	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	Teil-Modernisierung Heizelemente H4	37 708	Nein	01/2024 - 12/2024	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
PCG - VOE	A	LED-Umrüstung Hallen 2 & 4	10 476	Ja	10/2022 - 12/2022	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	Optimierung Gebäudeisolation - Halle 3	247 103	Ja	01/2023 - 12/2023	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	LED-Umrüstung	67 620	Ja	01/2024 - 12/2024	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
PIW	A	LED-Umrüstung Linie 6 - Lackieranlage	22 800	Ja	10/2022 - 12/2022	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	Optimierung Betriebszeiten - Kompressoren & Kältetrockner	29 825	Ja	10/2022 - 12/2022	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	Beleuchtungstausch - Werkstatt, Stanzhalle, Sperrlager	34 016	Ja	01/2023 - 12/2023	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	LED-Umrüstung - Linie 1 & 2	126 443	Ja	01/2024 - 12/2024	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	LED-Umrüstung - Mittelhalle	50 260	Ja	01/2024 - 12/2024	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
PCG - GOC	A	LED-Umrüstung - Bürotrakt	2 985	Ja	01/2024 - 12/2024	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	Programmoptimierung - Hauptpumpen Presse 23	42 611	Ja	10/2022 - 12/2022	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	Tausch von 2 Kompressoren	10 547	Nein	01/2023 - 12/2023	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	LED-Umrüstung - Bereich MAVO & Klebehalle	49 324	Nein	01/2023 - 12/2023	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	Tausch von 2 Kompressoren	157 476	Ja	01/2023 - 12/2023	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	Vakuuoptimierung Halle 8	38 472	Ja	01/2023 - 12/2023	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	LED-Umrüstung - Halle 10 & 11	3 969	Ja	01/2024 - 12/2024	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
PPG - WOL	A	Rückbau Dampfleitungen P51/56	12 600	Ja	01/2024 - 12/2024	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	Grundlastreduktion	38 293	Ja	10/2022 - 12/2022	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	Heizbandnachrüstung - Spritzgussmaschine	29 700	Ja	01/2023 - 12/2023	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	Tausch Kompressor	40 000	Ja	01/2023 - 12/2023	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
PPG-LOH	A	PV - Anlage	568 289	Ja	01/2024 - 12/2024	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	Optimierung Heizungsanlage - Sommer & Übergangszeiten	373 484	Ja	10/2022 - 12/2022	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	LED-Umrüstung Hallenbeleuchtung Halle 6	126 030	Ja	01/2023 - 12/2023	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	LED-Umrüstung Hallenbeleuchtung Halle 2.2	155 687	Ja	01/2023 - 12/2023	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	Heizbandnachrüstung - 2 Spritzgussmaschinen	21 600	Ja	01/2023 - 12/2023	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	Erneuerung Stickstoffzerzeugung	770 112	Ja	01/2023 - 12/2023	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	Optimierung Druckluftzylinder	91 392	Ja	01/2023 - 12/2023	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen
	A	LED-Umrüstung - Technikum	14 602	Ja	01/2024 - 12/2024	Energie- u. Umweltprogramm	Energie Team	Abgeschlossen

<sup>1</sup>Prioritätskategorien: A = hohe Priorität, B = mittlere Priorität, C = niedrige Priorität