

Energieeffizienzmaßnahmen nach §8 EnEfG

ID	Bezeichnung	Beschreibung /Typ	Bewertungsja	Energieanteil	Umsetzungsstatus	Zieljahr Umsetzung
M000	Kurztitel	Art der Maßnahme (technische Verbesserung, Verhalten, Organisation)	Jahr der Identifikation / Bewertung	Energieanteil am Gesamtverbrauch des Bereiches	geplant, in Umsetzung, umgesetzt, gestoppt	geplantes Jahr
M001	WRG Fab3->4	Abwärmenutzung aus der Fab3 für Heizungs- und Klimaunterstützung Fab4	2023/2024	2,6%	umgesetzt	2023
M002	Umluftkühler Fab3	Abwärmenutzung aus der Fab3 für Umluftgeräte Fab3	2023/2024	0,00075%	umgesetzt	2023
M003	WRG Abluft Fab2	Abwärmenutzung aus Abluftanlage Fab2 für Vorerwärmung Zuluft Fab2	2023/2024		umgesetzt	2023
M004	Photovoltaik	Photovoltaik-Anlage Fab 1	2025	0,22%	Genehmigung Netzbetreiber	2025
M005	Photovoltaik	Ersatz alter Photovoltaik-Anlage Fab 5C	2025	0,14%	Genehmigung Netzbetreiber	2025
M006	Heizung Fab5B	Betrieb Heizung Fab5B nach Zeitplan - Energieeinsparung durch Heizungskonzept	2026		in Planung	2026
M007	Kältezentrale	Umbau Ansteuerung Schaltschränklüfter Fab5A Kältezentrale auf Lüfterbetrieb nur bei Kältebedarf	2026		in Planung	2025
M008	Kühlturm-kreislauf	Reduzierung der Umwälzmengen interner Kühlturmkreislauf und Reduzierung Differenzdruck im Kaltwasserring	2026		in Planung	2026
M009	Mechanische Bearbeitung	Neues Schleifzentrum	2026		in Planung	2028
M010	Mechanische Bearbeitung	Neuer Kantenverunder	2026		in Planung	2028
M011	Energie-einsparung Synthese	Ausbeutesteigerung im Sinne der Energieeffizienz bei GaAs durch optrimierte Anlagennutzung und Prozesstechnologie	2025		in Umsetzung	2028
M012	Energie-einsparung Züchtung	Ausbeutesteigerung im Sinne der Energieeffizienz bei UN dot. GaAs	2025		in Umsetzung	2025
M013	Energie-einsparung Züchtung	Ausbeutesteigerung im Sinne der Energieeffizienz bei Si dot. GaAs	2025		in Umsetzung	2026