ARDEX GmbH

Erstellt am: 11.11.2026

Verantwortliche Person: Dr. Guido Federwisch, Leitung QSU

Kennziffer #	Maßnahmenbezeichnung	Herkunft der Maßnahme	Zeitrahmen	Investitionsumfang in TEUR	Verantwortlich	Status
Maßnahmen mit Investitionsaufwand (etwa > 20 000 €/a)						
G1	Photovoltaikanlage Werk 2 (Anlage 9006259)	AXD Local Roadmap	2022-2023	430	Corporate Engineering	Umgesetzt
G2	LED-Lampen klein ohne Steuerung	AXD Local Roadmap	2023	21	Corporate Engineering	In Bearbeitung / Umsetzung
G3a	LED-Lampen klein mit Steuerung in Halle 57.3	AXD Local Roadmap	2023	15	Corporate Engineering	offen
G3b	LED-Lampen klein mit Steuerung in Halle 57.4	AXD Local Roadmap	2023	25	Corporate Engineering	offen
G4	LED-Lampen groß	AXD Local Roadmap	2023	181	Corporate Engineering	offen
G5	Erforderliche Planungs- und Beratungsleistung zur Energieoptimierung der vorhandenen Wärme- und Kälteerzeugung im Werk 1	interne Betriebsanalyse, ARDEX goes Zero	2024	20	Corporate Engineering	In Bearbeitung / Umsetzung
G6	Heizungssystem Hochhaus – Szenario 1	externe Beratung bzgl. GEG/GModG	2025	30	Corporate Engineering	offen
G7	Heizungssystem Hochhaus – Szenario 2	externe Beratung bzgl. GEG/GModG	2025	250	Corporate Engineering	offen
G8	Heizungssystem Hochhaus – Szenarien 3 und 4	externe Beratung bzgl. GEG/GModG	2025	750	Corporate Engineering	offen
G9	Heizungssystem Hochhaus – Szenario 5	externe Beratung bzgl. GEG/GModG	2025	120	Corporate Engineering	offen
G10	Wärmekonzept für Werk 2 – Kuebler (wird zukünftig in G11 betrachtet)	EnEffG	2025	198	Corporate Engineering	offen
G11	Wärmekonzept für Werk 2 (inkl. Dunkelstrahler) mit ERN	externe Beratung	2025	198	Corporate Engineering	offen
G12	Konzept für die Druckluftversorgung und die Materialförderung in einem separaten 2-bar-Netz	Wissenschaftliche Ausarbeitung (Masterarbeit)	2026	210	Corporate Engineering	offen
Maßnahmen mit geringerem Investitionsaufwand (etwa < 20 000 €/a)						
K1	Tischkühlschrank Exquisit KS 14-V im Labor (Anlage 8351-215)	interne Betriebsanalyse	2022	0,28	QSU	Umgesetzt
K2	Kompressor Bauhaus (Anlage 8632-47)	interne Betriebsanalyse	2023	0,28	QSU	Umgesetzt
K3	Muffelofen (Anlage 8708-0)	interne Betriebsanalyse	2023	7,50	QSU	Umgesetzt
K4	Wärmebildkamera	Energieteamsitzung	2024	0,9	QSU	In Bearbeitung / Umsetzung
Maßnahmen ohne Investitionsaufwand (< 400 €)						
O1	Hausmitteilung Energiesparen	Energieteamtreffen	2022	0	QSU	Umgesetzt