



MEDENUS GAS-DRUCKREGELTECHNIK GMBH

MEDENUS

Gas Pressure Regulation

FIRMENANGABEN

Medenus Gas-Druckregeltechnik GmbH
 Im Langen Feld 3
 57462 Olpe
 Gründungsjahr: 1972
 Mitarbeiteranzahl: 27

ÖKOPROFIT®-KONTAKTPERSON

Kilian Orth
 Qualitätsmanagementbeauftragter
 Tel.: 02761 82788 -16
 E-Mail: k.orth@medenus.de

WWW.MEDENUS.DE

Seit 1972 stehen wir, die Firma MEDENUS, Ihnen als Spezialist für Gasdruckregelgeräte, Sicherheitsabsperrentile, Sicherheitsabblaseventile und Zellengasfilter zur Verfügung.

Mit einem starken Fokus auf Kundenzufriedenheit bieten wir maßgeschneiderte Sonderkonstruktionen, die höchsten Ansprüchen gerecht werden. Kurze Lieferzeit, Kundenservice und Termintreue machen uns zum zuverlässigen Partner nicht nur für nationale Abnehmer – die im Sauerland produzierten Qualitätsprodukte liefern wir an Kunden rund um den Globus.

Wir führen ein Qualitätsmanagementsystem und sind stolz darauf, unseren Ruf als Experte in der Gas-Druckregeltechnik kontinuierlich auszubauen. Mit Blick auf die Zukunft richten wir unser Augenmerk auf eine ganz bestimmte Technologie: den Energieträger Wasserstoff. Deswegen

sind bereits heute alle Produkte von MEDENUS wasserstofftauglich.

Zum Schutz der Umwelt und zur Reduzierung von Umweltauswirkungen streben wir einen nachhaltigen und ressourcenschonenden Umgang mit Materialien und Produkten an.

MEDENUS
 Gas Pressure Regulation

GEMEINSAM
KUNDENORIENTIERT
DIGITAL
KOMPETENT
NACHHALTIG
ZUVERLÄSSIG
SICHER

ANGABEN ZUR ZERTIFIZIERUNG

Zertifizierung / Auszeichnung	Jahr
DIN EN ISO 9001:2015	2009
ÖKOPROFIT® im Kreis Olpe 2023/2024	2024



Medenus Umweltteam:
v.l. Alexander Christiani, Luba Kleine, Kübra Celik, Kilian Orth

UMWELTCHRONIK

Nr.	Maßnahme	Jahr
1	Neubau eines modernen Firmengebäudes (mit einer energieeffizienten Infrastruktur) z. B. LED-Beleuchtung, Wärmepumpe, Isolierung	2020
2	Gebäudeleitsystem (KNX): intelligente Steuerung der Energieströme	2020
3	Austausch der Elektrogeräte inkl. Kompressor und IT-Hardware	2020
4	Nutzung von wassersparenden Armaturen	2020
5	Ergonomische Arbeitsplätze: höhenverstellbare Arbeitsplätze i. d. Verwaltung und Produktion, leise Druckluftwerkzeuge	2020
6	Aufstellen eines Insektenhotels	2022

MAßNAHMEN IM ÖKOPROFIT®-PROJEKT

Nr.	Maßnahme	Investition	Einsparung (€/a) bzw. Nutzen	Termin
1	Installation einer 171 kW _{peak} -PV-Anlage	150.000,00 €	13.600,00 €; Einsparung von 97,40 to. CO ₂ -e	2024
2	Verbesserung der betrieblichen Abfalltrennung durch zusätzliche Abfallbehälter	200,00 €	967,32 €	erledigt
3	Umstellung des Druckpapiers auf Recyclingpapier	nicht bezifferbar	250,00 €; Einsparung von 0,19 to. CO ₂ -e	2024
4	Digitalisierung der betrieblichen Prozessabläufe	100,00 €	536,50 €; Einsparung von 0,10 to. Abfall und 0,34 to. CO ₂ -e	2024
5	Optimierung der Gebäudesteuerung bei Heizung und Licht	200,00 €	1.000,00 €; Einsparung von 5.000,00 kWh Energie und 3,80 to. CO ₂ -e	2024
6	Schaffung einer Unterstellmöglichkeit für Fahrräder inklusive Ladepunkt	3.000,00 €	Einsparung von 0,20 to. CO ₂ -e	2024
7	Entwicklung eines Konzepts zur ökologischen Nutzung der Böschungen, einschließlich Insektenhotels und Wildwiese	3.000,00 €	nicht bezifferbar	2024

Das Umweltprogramm umfasst insgesamt 9 Maßnahmen.



ZUSAMMENFASSUNG AKTUELLE UND ZUKÜNFTIGE BEZIFFERBARE EINSPARUNGEN PRO JAHR

	Einheit	Menge
Einsparung	€	16.377,55 €
Abfall	to.	0,10 to.
Energie	kWh	5.206,70 kWh
Wasser	m ³	0,00 m ³
CO ₂	to.	102,09 to. CO ₂ -e