



Umwelterklärung nach DIN EN ISO 14001:2015 **2025**

Umwelt- und Sicherheitspolitik

Als Unternehmen trägt die Wendt Maschinenbau Gruppe Verantwortung gegenüber ihren Kunden und Mitarbeitern, gegenüber den Menschen im Umfeld des Unternehmens und ebenso gegenüber der Umwelt. Wir haben uns deshalb im Sinne der Nachhaltigkeit verpflichtet, uns einzusetzen für:

Die wirtschaftliche Leistungsfähigkeit und den langfristigen ökonomischen Erfolg des Unternehmens, die Schonung der Ressourcen und der Umwelt und die Menschen und die Gesellschaft, die wir als Unternehmen mitgestalten.

Die Aspekte des Umweltschutzes und der Sicherheit, die sich aus unserer Verpflichtung zum nachhaltigen Wirtschaften ergeben, konkretisieren wir in den folgenden Leitlinien. Aufgabe der Geschäftsleitung und aller Mitarbeiter ist es, diese Leitlinien mit Leben zu erfüllen und am Arbeitsplatz umzusetzen. Dabei ist die Beachtung gesetzlicher Vorschriften, behördlicher Auflagen sowie von Richtlinien und Normen des Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutzes sicherzustellen.

Als Anbieter von Produkten und Systemen des Maschinen- und Anlagenbaus betrachten wir die Entwicklung sicherheitstechnisch hochwertiger und umweltverträglicher Produkte als wichtige Aufgabe. Dazu gehören u. a. die Entwicklung von Systemen zur Verbesserung der aktiven Sicherheit, von verbrauchs- und emissionsarmer Technik und eine recyclinggerechte Produktgestaltung.

Die Auswirkungen unserer Tätigkeiten auf Mensch und Umwelt werden überwacht, beurteilt und dokumentiert. Wir optimieren unsere Prozesse und nutzen die beste verfügbare, wirtschaftlich vertretbare Technik. Dies schließt Vorkehrungen zur Verhütung und Begrenzung von Unfällen und Störfällen mit ein.

Neue Verfahren und Technologien werden vorausschauend beurteilt, im Hinblick auf ressourcenschonenden Einsatz von Rohstoffen, Energie und Wasser sowie auf mögliche Gefährdungen von Mensch und Umwelt.

Wir achten auf einen sicheren und umweltschonenden Umgang mit gefährlichen Stoffen und, ersetzen sie nach Möglichkeit durch Alternativen, die für Mensch und Umwelt verträglicher sind.

Themen der Sicherheit und des Umweltschutzes sind in der Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiter verankert. Wir motivieren sie zu einem gesundheits- und umweltbewussten Verhalten innerhalb und außerhalb des Werksgeländes.

Unsere Kunden informieren wir aktiv über die relevanten Sicherheits- und Umweltaspekte unserer Produkte im Zusammenhang mit Fertigung, Handhabung, Verwendung, Reparatur und Entsorgung.

An unsere Lieferanten und Vertragspartner, stellen wir hohe Anforderungen und motivieren sie durch Informationen, Vorgaben und Kontrollen zum Einhalten unserer Umwelt- und Sicherheitsstandards.

Wir nutzen ein integriertes Managementsystem, dessen Leistung regelmäßig von der Geschäftsleitung überprüft wird, um bei unseren Unternehmensprozessen die Aspekte des Umweltschutzes, der Sicherheit, des Gesundheitsschutzes und der Qualität gleichermaßen zu beachten und kontinuierlich zu verbessern.

Mit unseren Mitarbeitern, Nachbarn, Behörden, Kunden sowie der interessierten Öffentlichkeit führen wir einen offenen Dialog und informieren aktiv über unsere Leistungen im Umwelt- und Gesundheitsschutz. Die Umwelt- und Sicherheitspolitik gilt für alle derzeitigen und zukünftigen Unternehmen der Wendt Maschinenbau Gruppe

1. Beschreibung der Tätigkeiten des Unternehmens am betreffenden Standort;

Firma **Wendt Maschinenbau** ist ein Anlagenzulieferer für die Gummi, Kunststoff-, Keramik-/Baustoff-, Automotive- und Verpackungsindustrie. Wir fertigen nach Zeichnungen unserer Konstruktionsunternehmens **MV automatic**, aber auch gerne nach Zeichnungen unserer Kunden. Wir produzieren die Einzelteile der Baugruppen, verkabeln die Baugruppen und verschlauchten sie pneumatisch und hydraulisch. Wir produzieren wir die Schaltschränke und nehmen die Steuerungsprogrammierung vor. Die so entstehenden Maschinen und Anlagen stellen wir zunächst in unserem Werk auf, nach Abnahme liefern und montieren international, nehmen in Betrieb und übernehmen die Wartung sowie die Ersatzteilversorgung. Wir liefern unseren Kunden Design, Hardware und dazugehörige Dienstleistungen aus einer Hand. **Wir sind Systemlieferant!**

Darüber hinaus bieten wir unsere Fertigungsmöglichkeiten im Lohnauftrag an. Wir können bis **20 Tonnen** und einer Länge von **13 Metern** bearbeiten. Wir haben sehr junge **3-Achs, 4-Achs und 5-Achs** Bearbeitungsmaschinen sowie Portal-Maschinen, Bohrwerke und Fahrständermaschinen.

Kernkompetenzen

Konstruktion und Entwicklung von Sondermaschinen und -Anlagen

Mechanische Bearbeitung / CNC-Technik bis 13m 20t

Stahlbau / Vorrichtungsbau (Schweiss- Montage- Prüf- und Messvorrichtungen)

Elektrik / Elektronik

Pneumatik / Hydraulik

Blechbearbeitung



Montage / Reparatur / Wartung

Bau von Maschinen und Anlagen nach Kundenzeichnungen

2. Beurteilung aller wichtigen Umweltfragen im Zusammenhang mit den betreffenden Tätigkeiten

Als Unternehmen im produzierenden Metall-Gewerbe haben wir alle Tätigkeiten und Arbeitsplätze begutachtet und bewertet. Dabei ist festzustellen, dass wenig Umweltschadendes Potential in unserem Hause existiert. Einzig der Bereich der Lackierung birgt umweltrelevante Aspekte. Es werden aber alle Möglichkeiten der Gefahrvermeidung durch technische und organisatorische Maßnahmen genutzt. So wird kontinuierlich an der Vermeidung von Lösemitteln gearbeitet. Das Müllaufkommen wird versucht in Grenzen zu halten. Müll wird strikt getrennt. Wieder verwertbarer Müll der entsprechenden Wiederaufbereitung zugeführt. Wir sind kein Lärmbetrieb.

3. Umweltbilanz, das bedeutet Zusammenfassung der Zahlenangaben über Schadstoffemissionen, Abfallaufkommen, Rohstoff-, Energie- und Wasserverbrauch und andere bedeutsame umweltrelevante Aspekte

Gegenstand	Aspekt	Mengen 2024	Emission/ Menge 2025	Erfüllungsgrad aus Unternehmenssicht / -ziele	Mehrverbrauch gegenüber dem Bezugsvorjahr	Erklärung
Papier/Pappe	Abfall	229,5 m³	218,6 m³	100 %	+/- 20 % Toleranz	Normale Schwankung
Restmüll	Abfall	342 m³	354,6 m³	100 %	+/- 20 % Toleranz	Normale Schwankungen
Metallspäne	Abfall	53,53 t	53,04 t	100 %	+/- 20 % Toleranz	Anders gelagerte Arbeit, Maschinen die in 25 ausgeliefert wurden in 24 zerspannt
Blei	Abfall	0 t	0,57 t			Sondereffekt, Auftragsbedingt
Metallschrott	Abfall	37,93 t	46,68 t	100 %	+/- 20 % Toleranz	Zerspanungsintensive Aufträge
Kohlenwasserstoffe	Abfall	2,75 t	4,97 t	100 %	+/- 20 % Toleranz	Auftragsbedingte Schwankungen, Umstellung Lacklager
Bauschutt	Abfall	359,36 t	0,45 t	100 %	+/- 20 % Toleranz	2024 waren Einmaleffekte wegen diverser Baumaßnahmen. U.a Hofeinfahrt
Nicht chlorierte Maschinen-, Getriebe-, Schmieröle Sorte A/B	Abfall	0 L	0 L	100 %	+/- 20 % Toleranz	Sammelbehälter, unregelmäßige Abfuhr, nicht entsorgt/angefallen
Bearbeitungsemulsion	Abfall	5,67 t	8,525 t	100 %	+/- 20 % Toleranz	Hängt mit den Wechselzyklen

						zusammen. Manchmal 1x manchmal 2x im Jahr
Ölhaltige Betriebsmittel	Abfall	0 m³	0 m³	100 %	+/- 20 % Toleranz	Keine Entsorgung angefallen
Beseitigung/Verwertung organischer Lösungs- mittel/Waschflüssigkeiten	Abfall	11,69 t	5,65 t	100 %	+/- 20 % Toleranz	Entsorgung von Alt- und Lagerbestand, daher in 2024 höheren Wert
Wasserverbrauch	Abwasser	403 m³	486 m³	100 %	+/- 20 % Toleranz	
Stromverbrauch	Energie	273.4 T kWh	251.3 T kWh	100 %	+/- 20 % Toleranz	Kompensation durch Eigenstrom
Eigenstrom	Energie	200,2 T kWh = 82,46 to CO²- Einsparung	200,0 T kWh = 100,00 to CO² Einsparung	100 %	+/- 20 % Toleranz	Photovoltaik-anlage installiert
Gasverbrauch	Energie	12.894 L + kWh: 317.994	13.322 L + kWh 414.923	100 %	+/- 20 % Toleranz	Einsparung durch Holzvergaser
Heizöl	Energie	2.417 L	6.173 L	100 %	+/- 20 % Toleranz	Ungünstige Tankzeitpunkte. 01/2025 und 11/2025
Altholz	Abfall	5,81 m³	0 t	100 %	+/- 20 % Toleranz	Reduzierung, da jetzt alles über den Holzvergaser läuft

Fazit der Umweltkennzahlen: Umweltleistungen hat sich in vielen Positionen verbessert, welches in den einzelnen Aspekten widerspiegelt. Herauszustellen ist die positive Auswirkung der Photovoltaikanlage sowie des Holzvergasers. Als Ausblick ist zu erwähnen, dass die Ölheizung in 2025 zurückgebaut wird.

Es wurden keine neuen bedeutenden Umweltaspekte 2024/2025 erkannt.

4. Darstellung der Umweltpolitik, des Umweltprogramms und des Umweltmanagementsystems des Unternehmens für den betreffenden Standort

Die Sicherheit und Gesundheit in unserem Unternehmen sind für uns ein Anliegen höchster Priorität. Dieser Grundsatz gilt sowohl für unsere Mitarbeiter als auch für die von uns beschäftigten Vertragspartner. Sicherheit und Gesundheitsschutz sind gleichrangig mit den anderen Unternehmenszielen wie Kundenzufriedenheit, Qualität, wirtschaftlicher Erfolg, Produktivität und Umweltschutz.

Unser Sicherheitsdenken basiert auf folgenden Grundsätzen:

- Jeder Vorgesetzte ist in seinem Zuständigkeitsbereich dafür verantwortlich, eine sichere Arbeitsumgebung zu gewährleisten und dafür zu sorgen, dass jede Arbeit sicher verrichtet wird.
- Jeder Mitarbeiter ist für seine eigene Sicherheit und für eine sichere

Arbeitsumgebung verantwortlich.

- Wir sind davon überzeugt, dass jeder Unfall vermeidbar ist.
- Gefährliche Situationen, Unfälle und Verletzungen sind sofort zu melden
- Sicherheit und Gesundheitsschutz verlangen einen hohen Standard an Verhalten, Sauberkeit und Ordnung.
- Jeder Mitarbeiter ist für die Erfüllung der Umweltziele aktiv aufgefordert mitzuwirken bzw. positiv einzuwirken

Erklärung zur Umweltpolitik

Unverändert ist der unternehmerische Gedanke der Firma **Wendt Maschinenbau** an dem Umweltgedanken/-politik verpflichtet mit dem Ziel: Dem Schutz und Erhalt unserer natürlichen Umwelt.

Um diesen Gedanken des Umweltschutzes zu festigen, hat die Geschäftsführung freiwillig die dazu notwendigen Maßnahmen durch eine unabhängige Firma prüfen lassen. Eine erfolgreiche Prüfung erfordert ein kontinuierliches Kontrollsystem. Das Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001:2015 ist ein festgelegtes Verfahren, welches vorschreibt wie der Umweltschutz am zweckmäßigsten organisiert, gesteuert und kontrolliert wird. Durch dieses Verfahren wird das Unternehmen in regelmäßigen Abständen auf die Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Umweltvorschriften und die Durchführung einer kontinuierlichen Verbesserung des betrieblichen Umweltschutzes, unter Berücksichtigung der wirtschaftlichen Möglichkeiten überprüft

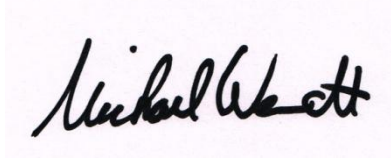
Ein wirkungsvoller Schutz und Erhalt der Umwelt bedeutet auch den schonenden Umgang mit den natürlichen Ressourcen. Der Beitrag unseres Unternehmens hierzu ist die Herstellung von Wirtschaftsgütern bei deren Produktion Rohstoffe weitestgehend durch Sekundärrohstoffe substituiert werden. Selbstverständlich sollen auch unsere Produkte so wenig wie möglich Schadenspotential für die Schutzgüter Wasser, Boden und Luft in sich bergen.

Uns allen ist bewusst, dass jegliche unternehmerischen Tätigkeiten mit unvermeidbar auftretenden Auswirkungen auf die Umwelt verbunden sind. Auf eine ständige Verringerung dieser Einflüsse sowohl in qualitativer als auch in quantitativer Hinsicht hinzuwirken, ist Schwerpunkt unserer Umweltpolitik. Dabei wollen wir uns nicht nur auf eine konsequente Einhaltung der relevanten gesetzlichen Bestimmungen beschränken, sondern uns auch an der bestverfügbaren Technik den neuesten Erkenntnissen aus Wissenschaft und Technik orientieren.

5. Termin für die Vorlage der nächsten Umwelterklärung

- 31.01.2027

Georgsmarienhütte, 12.03.2026

A handwritten signature in black ink on a light pink rectangular background. The signature is written in a cursive style and reads "Michael Wendt".

Michael Wendt
Geschäftsführender Gesellschafter