

# Umweltstrategie und -leitfaden

## Mai 2023

**ESG Elektroniksystem-  
und Logistik-GmbH**

Livry-Gargan-Straße 6  
D-82256 Fürstenfeldbruck

Telefon: +49 (89) 9216-0

Telefax: +49 49(89)9216-26 31

E-Mail: [compliance@esg.de](mailto:compliance@esg.de)

[www.esg.de](http://www.esg.de)

Alle Rechte vorbehalten.

Vervielfältigung nur mit unserer

Genehmigung gestattet.

# Vorwort

Diese Umweltrichtlinie soll dazu beitragen, die Umweltauswirkungen unserer Geschäftstätigkeit zu minimieren und nachhaltige Geschäftspraktiken zu fördern.

Wir verpflichten uns, die Umweltleistung unseres Unternehmens kontinuierlich zu verbessern und die Einhaltung von Umweltvorschriften sicherzustellen.

Umwelt-Compliance ist für uns ein wichtiger Punkt und wir sind bestrebt unsere Dienstleistungen, Prozesse und verschiedenen Standorte auf verschiedene Umweltbelange zu überprüfen und deren Umweltverträglichkeit zu verbessern, durch die Minimierung von Schadstoffemissionen, die Verbesserung von Ressourceneffizienz, die Verbesserung der Energieeffizienz sowie der Reduktion von Treibhausgasemissionen soweit es uns als nichtproduzierendem Unternehmen möglich ist.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'C. Otten', written in a cursive style.

Christoph Otten

# Geltungsbereich

Der Umweltleitfaden ist ein Dokument, das die Umweltstrategie und -maßnahmen unserer Unternehmensgruppe festlegt. Er dient als Leitfaden für alle Mitarbeitenden und Stakeholder, um unser Engagement für den Schutz der Umwelt zu verdeutlichen und die Umsetzung konkreter Maßnahmen zu unterstützen. Uns ist es wichtig, transparent über seine Umweltleistung zu kommunizieren und sich aktiv mit den Interessengruppen auszutauschen.

Die Vorgaben dieses Leitfadens gelten für alle Betriebsstandorte, bezieht sich dabei auf eine Vielzahl von Umweltaspekten, darunter den verantwortungsvollen Umgang mit natürlichen Ressourcen wie Wasser und Energie, die Minimierung von Emissionen und Abfällen, die Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks, den Einsatz umweltfreundlicher Technologien und die Einhaltung der Umweltgesetzgebung.

# Unternehmensvision und Umweltziele

Wir streben an, ein umweltbewusstes Unternehmen zu sein, das nachhaltige Praktiken fördert und Ressourcen effizient nutzt. Unsere Umweltziele sind klar formuliert, um den Fortschritt kontinuierlich zu überwachen.

## **Verhaltensgrundsatz:**

Wir verpflichten uns zur kontinuierlichen Verbesserung unserer Umweltleistung. Dies umfasst neben der Festlegung von Umweltzielen, das Bestreben zur regelmäßigen Überprüfung und Aktualisierung der Umweltleitlinie, von Schulung der Mitarbeitenden, zur Förderung des Umweltbewusstseins und zur Integration von Umweltaspekten in die Geschäftsentscheidungen.

# 1 Energieeffizienz

Einsatz von energieeffizienten Geräten, Implementierung von Beleuchtungs- und Heizungsregelungen, Förderung des Bewusstseins für Energieeinsparungen.

## Implementierte Maßnahme:

- » **Beleuchtungsoptimierung:** Installation von energieeffizienten Beleuchtungssystemen wie LED-Leuchten, Bewegungssensoren und Tageslichtnutzung. Verwendung von automatischen Lichtsteuerungen, um unnötiges Einschalten von Lichtern zu vermeiden
- » **Energiesparende Geräte:** Kontinuierliche Prüfung des Einsatzes von energieeffizienten elektronischen Geräten. Auswahl von Geräten Energiesparmodi, um den Stromverbrauch im Leerlauf zu reduzieren.
- » **Raumtemperatur- und Klimaregelung:** Verwendung von programmierbaren Thermostaten, um die Raumtemperatur zu optimieren und den Energieverbrauch für Heizung, Lüftung und Klimatisierung anzupassen.

# 2 Wassermanagement

Die ESG verpflichtet sich dazu, Wasserressourcen effizient zu nutzen und Wassereinsparungen durch verschiedene Maßnahmen zu fördern.

## Implementierte Maßnahme:

Die Installation wassersparender Klospülungen in allen Unternehmensgebäuden ist obligatorisch.

- » Wasserhähne mit Bewegungssensoren sollen in allen Sanitäranlagen und Küchenbereichen eingesetzt werden.
- » Regelmäßige Überprüfung und Wartung der sanitären Anlagen sind erforderlich, um Leckagen frühzeitig zu erkennen und zu beheben.
- » Die regelmäßige Sensibilisierung der Mitarbeitenden für den verantwortungsvollen Umgang mit Wasser ist wichtig, um über die Bedeutung der Wassereinsparung zu informieren und zu ermutigen, wassersparende Verhaltensweisen zu praktizieren.
- » Wasserzähler in relevanten Bereichen des Unternehmens ermöglichen eine regelmäßige Überwachung des Wasserverbrauchs und damit eine gezielte Analyse und Identifizierung von Potenzialen zur weiteren Wassereinsparung.

# 3 Abfallmanagement

Die ESG setzt sich aktiv dafür ein, das Entstehen von Abfall nach Möglichkeit zu vermeiden und in den Bereichen, in denen dies nicht möglich ist, den Abfall dem Wertstoffkreislauf zurückzuführen und entsprechend entsorgen zu lassen.

Der Umgang mit Chemikalien und gefährlichen Abfällen stellt eine Ausnahme in der ESG dar. Bei Anfall derartiger Abfallarten mit gefährlicher Eigenschaft, erfolgt die Entsorgung in Abstimmung mit dem Umweltschutzbeauftragten.

## Implementierte Maßnahme:

- » Reduzierung des Papierverbrauchs durch die Förderung von Digitalisierung, elektronischer Dokumentenverwaltung und Online-Kommunikation.
- » Einführung eines effizienten Abfallmanagementsystems, um Abfälle richtig zu trennen, zu recyceln und zu entsorgen, um Luftverschmutzung durch unsachgemäße Abfallentsorgung zu vermeiden.
- » Die ESG bietet in ihrer Kantine wiederverwendbare To-Go-Behälter an, um die Verwendung von Einwegverpackungen zu reduzieren. Die Mitarbeiter werden ermutigt, diese wiederverwendbaren Behälter für die Essensmitnahme zu verwenden.
- » Durch die Einführung wiederverwendbarer To-Go-Behälter wird die Verwendung von Einwegverpackungen erheblich reduziert, wodurch Abfallmengen und Ressourcenverbrauch verringert werden. Zudem wird die Kantine zu einem Vorbild für nachhaltiges Handeln und fördert das Bewusstsein für umweltfreundliche Alternativen bei den Mitarbeitern.

# 4 Beschaffung

Die ESG prüft, ob Lieferanten und andere Geschäftspartner, insbesondere Vertriebspartner, ihrerseits für vergleichbare Verhaltensgrundsätze einstehen.

## Implementierte Maßnahme:

Wir verpflichten unsere Lieferanten auf unseren Code of Conduct für Geschäftspartner, der unter anderem Verhaltensgrundsätze mit dem Fokus Umwelt festschreibt.

# 5 Klimaschutz und Treibhausgasemissionen

Die kontinuierliche Reduzierung von Treibhausgasen ist unser Ziel. Dazu zählen die Entwicklung von Strategien und Maßnahmen zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen im Unternehmen.

**Implementierte Maßnahme:**

Förderung von erneuerbaren Energien und Implementierung von Energieeinsparmaßnahmen, Förderung nachhaltiger Mobilität der Mitarbeiter und die Vermeidung von Emissionen bei Geschäftsreisen.

# 6 Umweltmanagement

Ein Umweltmanagement im Unternehmen ist von großer Bedeutung, da es dazu dient, Umweltauswirkungen zu identifizieren, zu kontrollieren und zu minimieren. Es ermöglicht uns, unsere ökologische Verantwortung wahrzunehmen und einen nachhaltigen Beitrag zum Schutz der Umwelt zu leisten.

**Implementierte Maßnahme:**

Ernennung eines Umweltschutzbeauftragten und Führung eines Umweltmanagementsystems zur Planung, Implementierung, Überprüfung und Verbesserung der Umweltleistung des Unternehmens.

# 7 Umweltkommunikation und Transparenz

Wir wollen Transparenz sowohl intern gegenüber unseren Mitarbeitenden wie auch gegenüber unseren Stakeholdern schaffen. Die regelmäßige Berichterstattung über die Umweltleistung der ESG-Gruppe und die Umsetzung von Nachhaltigkeitszielen.

**Implementierte Maßnahme:**

Nachhaltigkeitsberichterstattung und Kommunikation sowie Austausch mit Stakeholdern.

# 8 Ressourceneffizienz

Wir möchten die nachhaltige Nutzung von Ressourcen fördern und arbeiten stetig daran dies zu optimieren.

## Implementierte Maßnahme:

Recycling, Wiederverwendung, Abfallvermeidung und verantwortungsvoller Ressourcennutzung.

# 9 Nachhaltige Produktentwicklung

Die Erwartungen und Bedürfnisse der Kunden stehen für die ESG-Gruppe an erster Stelle. Mit der systematischen Einbeziehung der ökologischen und gesellschaftlichen Verantwortung erreichen wir über einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess eine nachhaltige Produktentwicklung. Ausgangspunkt für dieses Vorgehen ist die kritische Auseinandersetzung mit den ökologischen Auswirkungen entlang der unternehmerischen Wertschöpfung und des gesamten Produktlebenszyklus. Unsere Vision ist es, die Erwartungen und Bedürfnisse der Auftraggeber bei gleichzeitig bestmöglicher Dezimierung der ökologischen und sozialen Auswirkungen zu erfüllen. Besonders im Bereich der Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie im robusten Anwendungsfall verfolgen wir bei der Produktentwicklung das langfristige Ziel, die fossilen CO<sub>2</sub> Emissionen auf Null zu reduzieren.

## Implementierte Maßnahme:

- » Ausgereifte Prozesse für Anforderungsmanagement und Systems Engineering stellen sicher, dass die Erwartungen und Bedürfnisse des Kunden erfüllt werden
- » Implementierung eines Teams mit Fokus auf nachhaltigen Konsum durch Identifizierung von Potentialen und Unterstützung bei Produktentwicklung
- » Produktportfolio umfasst ein Softwaretool mit einem ganzheitlichen Lösungsansatz zur individuellen Erstellung und Fortschreibung von Gefährdungsbeurteilungen
- » Freiwillige Berücksichtigung von Normen und Richtlinien, die negative Einflüsse auf Menschen und Umwelt reduzieren sollen, über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg
- » Umsetzung von umfassenden Kampfwertsteigerungen, Refurbishment und Obsoleszenzbereinigung mit dem Ziel einer deutlichen Verlängerung der Nutzungsdauer unserer Produkte
- » Fortwährende Vorträge und interne Kommunikation über die Verbesserungen im Bereich nachhaltige Produktentwicklung

# Nachwort

Mit unseren Umweltleitlinien verpflichten wir uns zu einer verantwortungsvollen und nachhaltigen Geschäftstätigkeit. Wir sind uns der Bedeutung des Umweltschutzes bewusst und streben danach, unsere Umweltauswirkungen kontinuierlich zu reduzieren.

Unsere Umweltleitlinien sind ein Versprechen an die Umwelt und an die Gesellschaft. Wir sind stolz darauf, unseren Beitrag zum Umweltschutz zu leisten und freuen uns darauf, unsere Umweltziele gemeinsam zu erreichen.