



**EMAS**

**GEPRÜFTES  
UMWELTMANAGEMENT  
AT-000786**



**Umwelterklärung 2024**

gemäß Anhang IV EMAS III Verordnung  
DATENBASIS 2023

**LEITSCHUTZ GMBH**



## Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort.....	2
2. Unternehmensprofil .....	3
3. Leitbild.....	5
4. Umweltmanagementsystem .....	6
5. Zertifikate.....	7
6. Verwaltungsstruktur .....	8
6.1. Organisation, Personal, Kommunikation .....	8
6.2. Beschaffung nach umweltrelevanten Aspekten.....	8
6.3. Umweltmanagement-Dokumentation.....	8
7. Unternehmenspolitik und Leitbild .....	9
7.1. Leitbild .....	9
7.2. Unternehmenspolitik.....	9
8. Umweltaspekte.....	11
9. Umweltzielsetzungen und Maßnahmen .....	13
10. Kernindikatoren .....	15
11. Legal Compliance.....	23
12. Gültigkeitserklärung.....	24
13. Impressum.....	25

## 1. Vorwort

Herzlich willkommen zur Umwelterklärung unseres Unternehmens gemäß dem Eco-Management and Audit Scheme (EMAS). Wir freuen uns, Ihnen einen Einblick in unsere Bemühungen um Umweltschutz und Nachhaltigkeit zu geben.

Unsere Welt steht vor großen Herausforderungen im Bereich Umweltschutz und als verantwortungsbewusstes Unternehmen erkennen wir unsere Rolle bei der Bewältigung dieser Herausforderungen an. Durch die Umsetzung von Umweltmanagementsystemen nach EMAS streben wir danach, nicht nur gesetzliche Anforderungen zu erfüllen, sondern auch aktiv zum Schutz unserer Umwelt beizutragen und Ressourcen nachhaltig zu nutzen.

Nachhaltigkeit ist für die Leitschutz GmbH mehr als ein strategischer Erfolgsfaktor – es wird im Leitbild des familiengeführten Unternehmens seit vielen Jahren vorgelebt und bildet ein zentrales Element unter anderem für wirtschaftliche Entscheidungen.

Ebenso werden soziale und ökonomische Aspekte gleichzeitig und ausgewogen in Betracht gezogen.

In unserer Umwelterklärung geben wir Einblick in unsere Umweltleistung, unsere Ziele und Maßnahmen zur kontinuierlichen Verbesserung. Wir betrachten Umweltschutz nicht als isolierte Aufgabe, sondern als integrierten Bestandteil unserer Unternehmensstrategie. Dabei setzen wir auf Innovation, Effizienz und Zusammenarbeit, um ökologische Verantwortung mit wirtschaftlichem Erfolg in Einklang zu bringen.

Unsere EMAS-Umwelterklärung ist ein Ausdruck unserer Transparenz und unseres Engagements für eine nachhaltige Zukunft. Sie dient nicht nur als Berichts- und Kommunikationsinstrument, sondern auch als Ansporn für uns, unsere Mitarbeiter und unsere Partner, unsere Umweltziele zu erreichen und stetig zu verbessern.

Wir laden Sie herzlich ein, unsere Umwelterklärung zu lesen und mehr über unsere Umweltinitiativen zu erfahren. Gemeinsam können wir einen positiven Beitrag zum Umweltschutz leisten und eine lebenswerte Zukunft für kommende Generationen sichern.

Vielen Dank für Ihr Interesse und Ihre Unterstützung auf unserem Weg zu einer nachhaltigeren Zukunft.

Mit freundlichen Grüßen,

Norbert Katzenberger GF & Eigentümer

Zur besseren Lesbarkeit wird in diesem Text das generische Maskulinum verwendet. Die in dieser Arbeit verwendeten Personenbezeichnungen beziehen sich – sofern nicht anders kenntlich gemacht – auf alle Geschlechter.

## 2. Unternehmensprofil

### Validierter Standort

LEIT-SCHUTZ Handels- und Montage GmbH  
Mitterweg 1  
3484 Grafenwörth

### NACE-Code

42110 Bau von Straßen



Abbildung 1: Aufnahme Standort

### Das Unternehmen

Die Leitschutz Handels und Montage GmbH vertreibt seit 27 Jahren eigene Leitschienenprodukte sowie zertifizierte und für Österreich zugelassene Systeme. Mit unseren rund 40 Mitarbeitern umfasst unser Betätigungsfeld neben der Lieferung und Montage von Fahrzeugrückhaltesystemen auch die Absicherung von Baustellen, bestehend aus Verkehrsführung, mobilen Trennwandsystemen und der dazugehörigen Markierung.

Als österreichweit tätiger, verlässlicher Partner im Bereich der Straßensicherheit streben wir ständig nach neuen und innovativen Produkten, Sicherheitssystemen und Verfahren, die wir den österreichischen Straßenerhaltern und -betreibern als hochwertige Produkte und Dienstleistungen zu einem marktüblichen, fairen Preis anbieten. Die besondere Stärke liegt in der Durchführung von Gesamt- und Paketlösungen.

Die Schwerpunkte liegen dabei

- In der Straßenausrüstung:
  - fixe und mobile Fahrzeugrückhaltesysteme
  - permanente und temporäre Bodenmarkierung
  - Handel mit Straßensicherheitsprodukten
- In der Dienstleistung für Straßenerhaltung und Verkehrsführung  
(Baustellenabsicherung auf Autobahnen inklusive Verkehrszeichen, Beleuchtung, mobilen Trennwänden aus Stahl & Beton, Bodenmarkierung, Rodung etc.)
- Weiters liefern & montieren wir Anpralldämpfer und Terminals und rüsten potentiell gefährliche Straßenabschnitte mit Motorradunterfahrschutz aus
- Wir errichten österreichweit Wildschutzzäune

### 3. Leitbild

Seit dem ersten Tag unserer Arbeit folgen wir dem Leitsatz: „Wissen, was sicher macht“. Mit innovativen und hochqualitativen Produkten sowie bestens qualifiziertem Fachpersonal machen wir Österreichs Straßen sicher.

Seit mehr als 27 Jahren fertigen und vertreiben wir eigene Leitschienenprodukte sowie zertifizierte und für Österreich zugelassene Systeme. Das Betätigungsfeld umfasst neben Lieferung und Montage von Fahrzeugrückhaltesystemen auch Verkehrsführungen - bestehend aus Baustellenabsicherungen, mobilen Trennwandsystemen und den dazugehörigen Markierungen. Weitere Schwerpunkte sind das Liefern und Versetzen von Wildschutzzäunen sowie die Vermietung von diversen Ausrüstungs- und Absicherungsgegenständen.

Als österreichweit tätiger, verlässlicher Partner im Bereich der Straßensicherheit streben wir ständig nach neuen und innovativen Produkten, Sicherheitssystemen und Verfahren, die wir den österreichischen Straßenerhaltern und -betreibern als hochwertige Produkte und Dienstleistungen zu einem marktüblichen, fairen Preis anbieten. Da wir einen Großteil der Gewerke im Bereich der Straßensicherheit abdecken, gelten wir als Anbieter von umfassenden Gesamtlösungen und sind auch in der Lage, umfangreiche Fachbaulose eigenständig abzuwickeln.

## 4. Umweltmanagementsystem

Mit dem Aufbau und der Implementierung eines Umweltmanagementsystems (UMS) nach EMAS III-VO und EN ISO 14001:2015 wurde auf das Jahre zuvor eingeführte Qualitätsmanagementsystem nach EN ISO 9001:2015 aufgesetzt und so ein Integriertes Managementsystems geschaffen, welches folgende umweltspezifischen Abschnitte enthält:

- ✓ Umweltpolitik
- ✓ Umweltziele
- ✓ Umweltprogramme
- ✓ Systembeauftragter

Das Integrierte Managementsystem beruht auf dem Grundgedanken der Eigenverantwortung aller Mitarbeiter des Unternehmens. Bei richtiger Anwendung bürgt es für die systematische Berücksichtigung des Aspektes „Umwelt“ in allen Phasen des Systemablaufes. Aus der Umweltpolitik abgeleitet, werden detaillierte Ziele für umweltorientierte Leistungen wie

- Ressourcenschutz (Ressourcenknappheit),
- Emissionsbegrenzung (belastende Emissionen und Abfälle) und
- Risikobegrenzung (von Gefahrenpotentialen und Störfällen) formuliert.

Diese Ziele werden in einzelne Projekte umgelegt und im Rahmen des internen Audits auf ihre Umsetzung und weitere Fortschreibung geprüft.

## 5. Zertifikate

Wir verfügen bereits über folgende Zertifikate:

### Seit 2002 - EN ISO 9001 Qualitätsmanagement

Die Qualitätsmanagementnorm beschreibt, welchen Anforderungen das Managementsystem unseres Unternehmens genügen muss, um einem bestimmten Standard bei der Umsetzung des Qualitätsmanagements zu entsprechen. Das erfolgreiche Führen und Betreiben einer Organisation erfordern eine Lenkung und Führung in systematischer und klarer Weise.

### Seit 2011 - CE-Kennzeichnung

Alle unsere Leitschienenprodukte sind nach Ö-Norm EN 1317 geprüft und zertifiziert. In diesem Zusammenhang wurde die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) durch den TÜV zertifiziert und bestätigt.

### Seit 2018 - ISO EN 14001 Umweltmanagement

Die internationale Umweltmanagementnorm legt weltweit anerkannte Anforderungen an ein Umweltmanagementsystem fest. Dabei wird der Schwerpunkt auf einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess als Mittel zur Erreichung der jeweils definierten Ziele in Bezug auf die Umweltleistung einer Organisation gelegt.

### Seit 2018 - EN ISO 45001 Arbeits- und Gesundheitsschutz

Die EN ISO 45001 ist ein Standard zur Zertifizierung von Arbeits- und Gesundheitsmanagementsystemen. Der Standard setzt sich zum Ziel, arbeitsbedingte Risiken für Mitarbeiter in Form von gesundheitlichen Schäden, Unfällen und Verletzungen zu erkennen und mit Hilfe von Präventivmaßnahmen zu vermeiden.

## 6. Verwaltungsstruktur

### 6.1. Organisation, Personal, Kommunikation

**Verantwortlichkeiten in der Auftragsabwicklung:** Jeder Mitarbeiter ist im eigenen Aufgabenbereich individuell für die Einhaltung der festgelegten Umweltmanagementmaßnahmen verantwortlich.

**Qualifikation und Ausbildung:** Die Qualifikation und Motivation jedes Mitarbeiters ist relevant für die Umsetzung des Umweltprogramms im Unternehmen. Daher ist die Förderung von Eigeninitiative, Eigenverantwortung und umweltbezogenem Denken jedes Einzelnen zur konsequenten Umsetzung des Umweltprogramms ein wesentlicher Bestandteil der Umsetzung.

**Externe/Interne Kommunikation:** Unser Unternehmen ist offen für den Informationsanspruch der Öffentlichkeit. Dies zeigt sich insbesondere durch die Teilnahme am EMAS-System mit der abschließenden Veröffentlichung der Umwelterklärung. Im Rahmen der täglichen Arbeitsbesprechung werden immer wieder Aspekte des Umweltverhaltens angesprochen und so die Ernsthaftigkeit des Themas als „Chefsache“ immer wieder unterstrichen und damit eine permanente Umweltverhaltensschulung auf der Basis des „Kooperativen Lernens“ abgewickelt.

### 6.2. Beschaffung nach umweltrelevanten Aspekten

**Ökologische Beschaffungskriterien:** Ergänzend zu den technischen und qualitativen Kriterien nach EN ISO 9001:2015 werden bewusst ökologische Kriterien in den Beschaffungsprozess einbezogen. Bei Gleichwertigkeit der Angebote wird grundsätzlich der umweltbewusstere Anbieter den Zuschlag erhalten. Zusätzlich beziehen wir derzeit bewusst Strom, der zum Teil aus erneuerbaren Quellen stammt.

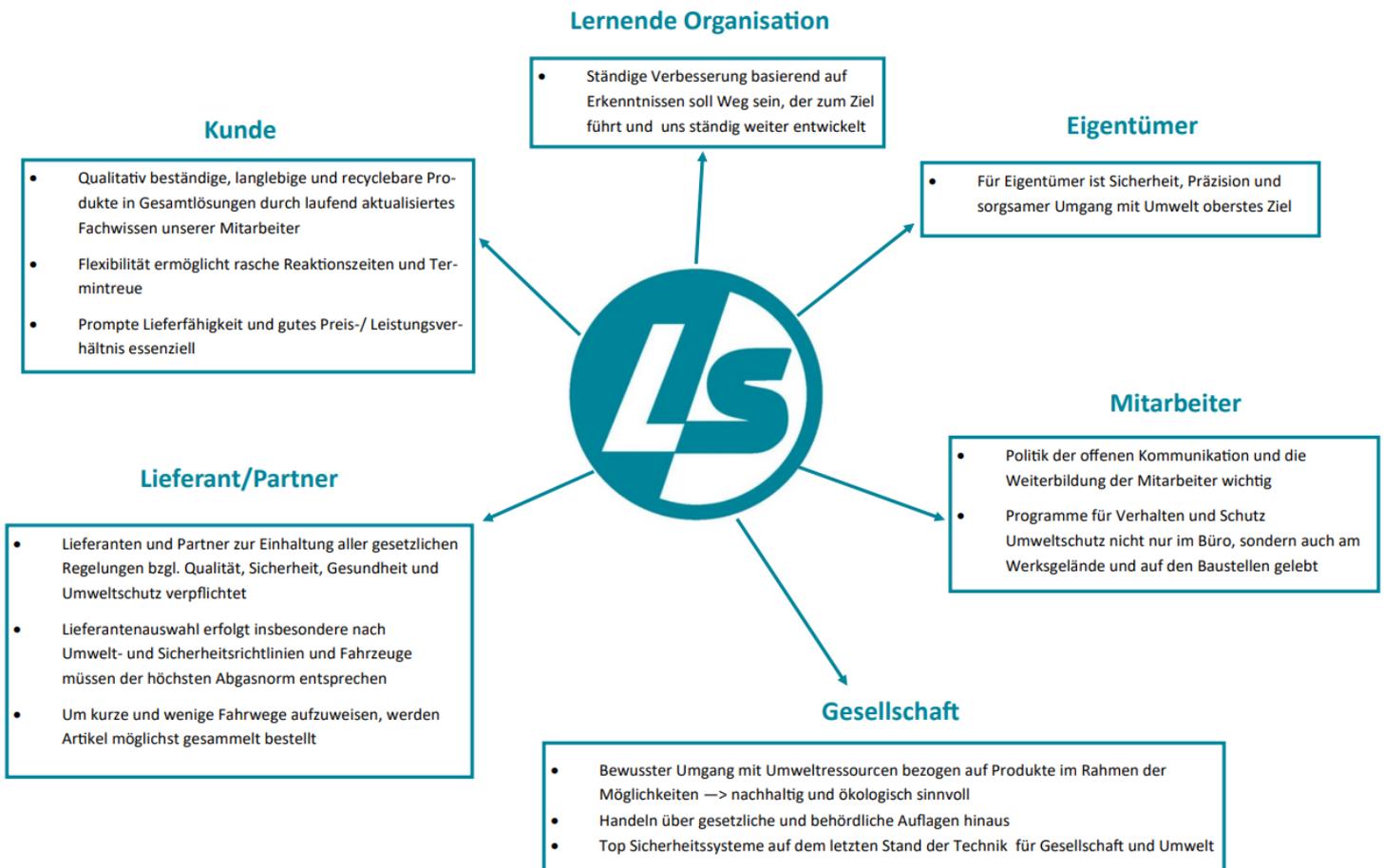
### 6.3. Umweltmanagement-Dokumentation

**Verfahren zur Identifizierung, Bewertung und Registrierung der Umweltauswirkung:** Das Ziel der Identifizierung, Bewertung und Registrierung von Umweltauswirkungen ist eine starke Bewusstseinsbildung zu entwickeln und darauf aufbauend, negative Umweltauswirkungen bewusster zu erkennen und dementsprechende Maßnahmen zur Reduzierung zu setzen. Weiters wird darauf sensibilisiert, Sicherheitsdatenblätter aktiv in den Beschaffungsprozess und in den Verarbeitungsprozess einzubeziehen.

**Lenkung der Dokumente/Daten:** Mit dem Verfahren zur Lenkung der Dokumente soll sichergestellt werden, dass alle umweltrelevanten Dokumente jederzeit in der jeweils aktuellen Fassung an allen erforderlichen Stellen vorliegen. Die Lenkung der Dokumente/Daten gilt für alle umweltrelevanten Dokumente/Daten (interne wie externe), die für das Funktionieren des Umweltmanagementsystems erforderlich sind.

## 7. Unternehmenspolitik und Leitbild

### 7.1. Leitbild



### 7.2. Unternehmenspolitik

#### Mensch

Der Mensch ist das höchste Gut in unserem Unternehmen. Unfälle vermeiden ist ein zentrales Anliegen des Unternehmens.

#### Kunde

Durch laufend aktualisiertes Fachwissen unserer Mitarbeiter sind wir in der Lage, qualitativ beständige, langlebige und recyclebare Produkte in Gesamtlösungen anzubieten. Unsere Fahrzeugrückhaltesysteme sind zudem CE EN 1317 zertifiziert. Unsere Flexibilität ermöglicht rasche Reaktionszeiten und Termintreue. Wir zeichnen uns durch prompte Lieferfähigkeit und gutes Preis-/ Leistungsverhältnis aus.

#### Mitarbeiter

Der Erfolg unserer Geschäftsfelder ermöglicht leistungsgerechte Bezahlung und sichere Arbeitsplätze. Die Politik der offenen Kommunikation und die Weiterbildung der Mitarbeiter sind uns wichtig. Die Motivation wird in positivem Teamwork, gegenseitiger Akzeptanz und Respekt gefördert. Sicherheit ist uns nicht nur als Produkt und Dienstleistung höchstes Ziel, ganz besonders für Menschen ist Sicherheit oberste Zielrichtung. Es bestehen Programme für

Verhalten und Schutz. Umweltschutz wird nicht nur im Büro, sondern auch am Werksgelände und auf den Baustellen gelebt.

<b>Lieferant / Partner</b>	<p>Wir verpflichten unsere Lieferanten und Partner zur Einhaltung aller gesetzlichen Regelungen bzgl. Qualität, Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz. Wir erwarten kurzfristige und pünktliche Lieferung hochqualitativer Produkte. Die prompte Bezahlung der Lieferantenforderungen hat hohe Priorität. Die Lieferantenauswahl erfolgt insbesondere nach Umwelt- und Sicherheitsrichtlinien und Fahrzeuge müssen der höchsten Abgasnorm entsprechen. Um kurze und wenige Fahrwege aufzuweisen, werden Artikel möglichst gesammelt bestellt.</p>
<b>Gesellschaft</b>	<p>Durch den bewussten Umgang mit Umweltressourcen handeln wir in unserem Unternehmen bezogen auf unsere Produkte im Rahmen der Möglichkeiten nachhaltig und ökologisch sinnvoll. In unserer Tätigkeit bemühen wir uns über gesetzliche und behördliche Auflagen hinaus zu handeln. Durch unsere Fahrzeugrückhaltesysteme bieten wir der Gesellschaft und Umwelt top Sicherheitssysteme auf dem letzten Stand der Technik an.</p>
<b>Eigentümer</b>	<p>Durch eine hohe Führungsqualität und engagierte, entscheidungsfreudige Mitarbeiter wollen wir ein gutes Image wahren und einen hohen Return of Investment erwirtschaften. Für den Eigentümer, als gelernten Piloten, ist Sicherheit, Präzision und der sorgsame Umgang mit der Umwelt oberstes Ziel.</p>
<b>Banken, Versicherungen, Behörden und Nachbarn Technologie</b>	<p>Mit diesen externen wichtigen Interessenpartnern am Unternehmen pflegen wir einen transparenten, offenen Kontakt. Die Bekanntmachung von Informationen sehen wir als Hol- und Bringschuld.</p> <p>Um stets am neuesten Stand des Wissens bzgl. Technik und Sicherheit zu sein, werden Fachgremien, Messen und Ausstellungen besucht, sowie zahlreiche Medien gelesen. Um das Wissen zu erhalten, werden wichtige Erkenntnisse in das QM-System eingepflegt und in Schulungen und Meetings an Mitarbeiter vermittelt.</p>
<b>Planen</b>	<p>Wir definieren unsere Ziele und Prozesse transparent, messbar und nutzbringend für das Unternehmen und die Mitarbeiter</p>
<b>Gesundheit</b>	<p>Das Wohlbefinden und die Gesundheit unserer Mitarbeiter hat höchste Priorität. Alle möglichen Maßnahmen zur Verhütung und Vermeidung von Unfällen und Berufskrankheiten werden ergriffen.</p>
<b>Lernende Organisation</b>	<p>Ständige Verbesserung basierend auf Erkenntnissen soll für uns der Weg sein, der uns zum Ziel führt und uns ständig weiterentwickelt.</p>
<b>Eigenkontrolle</b>	<p>Wir haben die Aufgabe, alle erforderlichen Maßnahmen zu erkennen – festzulegen – in unserer täglichen Arbeit umzusetzen – und auf Einhaltung zu kontrollieren.</p> <p>Wir benötigen dazu die Mithilfe aller Mitarbeiter in unserer Organisation, allen voran der Führungskräfte, weil wir der Überzeugung sind, dass Qualität, Arbeitssicherheit, Umweltschutz und Schadensvermeidung in erster Linie Management- Aufgaben sind.</p> <p>Alle Mitarbeiter sind verpflichtet, an der Umsetzung der Unternehmenspolitik aktiv mitzuarbeiten und Verbesserungsvorschläge an der Unternehmenspolitik weiterzuleiten.</p>

## 8. Umweltaspekte

	Energieverbrauch	Emissionen - Luft	Emissionen - Wasser	Emissionen - Lärm	Emissionen - Geruch	Flächennutzung/ Vibrationen	Abfall	Rohstoffverbrauch	Summe
Beschaffung	1	0	0	0	0	1	1	1	4
Anlieferung der Bauteile	2	3	0	1	1	1	0	1	11
Fertigung der Bauteile	2	2	0	1	0	0	1	2	10
Lager	2	0	0	0	0	0	2	2	7
Montage + Transport Baustelle	3	3	0	1	0	1	0	1	11
Instandhaltung Gebäude	2	1	2	0	0	0	2	2	13
Verhalten der MA	3	4	0	0	0	0	2	4	15
Summe	15	13	2	3	1	2	8	13	71

Abbildung 3: Matrix Umweltaspekte

Legende:

Skala	Bewertung
0	Nicht relevant
1	Geringe Relevanz bzw. Verbesserungen nur mit großem Aufwand realisierbar
2	Geringe Relevanz, auf die man keinen großen Einfluss hat
3	Mäßiges Potential => längerfristig Ziele / Maßnahmen planen
4	Großes Verbesserungspotential => Maßnahmen dringend umsetzen
5	Großes Verbesserungspotential => kurzfristige Ziele / Sofortmaßnahmen nötig

### Energieverbrauch

Der Energieverbrauch für Transport der benötigten Bauteile zur Baustelle ist niedrig, da der Anlieferer aus Österreich kommt (=kurze Wege) und die benutzten LKWs den neusten Standards entsprechen. Genauso ist der Energieverbrauch niedrig im Bereich Gebäudeinstandhaltung und Lager, da die Firma den Energiebedarf Strom zum Großteil aus eigenen PV-Anlagen deckt.

Ein erhöhter Energiebedarf besteht bei der Montage auf der Baustelle durch den Maschineneinsatz, sowie beim Verhalten der Mitarbeiter, welche mit PKWs zum Unternehmen anreisen. Hier wird versucht mit dem vermehrten Einsatz von Elektroautos entgegenzuwirken.

### Emissionen - Luft

Abgase entstehen durch Firmen-PKWs und LKWs, dazu durch die Anlieferung der Bauteile durch externe Lieferanten und durch die Gebäudeheizung (Gas). Indirekte Emissionen entstehen durch die Mobilität der Mitarbeiter (Arbeitswege). Hier wird versucht, vermehrt auf Elektromobilität umzusteigen.

## Emissionen - Wasser

Bei den Sanitäreanlagen kann mit zusätzlicher Sensibilisierung der MitarbeiterInnen Wasser gespart werden.

## Emissionen - Lärm

Lärm-Emissionen werden durch den Straßenlärm, der durch den Verkehr der LKWs während der Anlieferung und des Transportes der Bauteile für die Montage an den jeweiligen Baustellen anfällt, erzeugt. Diese werden so gering wie möglich gehalten.

## Emissionen - Geruch

Geruchs-Emissionen entstehen durch Abgase, die beim Transport der Bauteile und bei der Fertigung der Einzelteile anfallen.

## Emissionen – Vibrationen

Bei der Montage auf der Baustelle können Vibrationen durch das Rammen von Befestigungen entstehen. Die dafür genutzte Technologie kommt jedoch nur noch selten zum Einsatz.

## Flächennutzung / Biodiversität

Die Grundstücksfläche wurde zwar Großteils asphaltiert, jedoch legen wir Wert auf diverse Berührungspunkte mit der Natur. An diesem Punkt wurde bereits intensiv gearbeitet wie durch diverse Grünflächen, überall da, wo Begrünung möglich ist, und die PV-Anlage gezeigt wird.

## Abfall

Abfall entsteht in den Pausen auf der Baustelle und in den Betriebsräumlichkeiten sowie bei diversen Arbeitsprozessen. Wir, die Firma Leitschutz GmbH mit all unseren Mitarbeitern, achten sehr auf ordnungsgemäße Mülltrennung und fachgerechte Entsorgung. Verpackungsabfälle fallen bei uns kaum an, da die Produkte so gut wie unverpackt geliefert werden. Bei einigen individuellen Anfertigungen kann Abfall im Lager anfallen. Auf unseren Baustellen achten wir besonders darauf, dass jeglicher produzierter Abfall auch wieder mitgenommen und entsorgt wird.

## Rohstoffverbrauch

Bei der Montage werden einige Einwegprodukte eingesetzt wie z.B. Schrauben oder Schmierstoffe.

Dabei schauen wir auch auf die Einbringung diverser Mehrweg-Produkte, wie nachfüllbare und lokale Hygieneprodukte. Unser WC-Papier besteht bereits aus recycelten Materialien, eine Umstellung auf recyceltes Druckpapier ist geplant, um weitere Ressourcen zu schonen. Kürzlich haben wir unser Bürogebäude um einen weiteren Besprechungsraum ergänzt. Dadurch kam es zu einem erhöhten Rohstoffverbrauch.

## 9. Umweltzielsetzungen und Maßnahmen

Die Firma Leitschutz verpflichtet sich, Umweltziele und -Maßnahmen in den ESG-Bereichen Umwelt, Soziales und Unternehmensführung zu setzen, um sich kontinuierlich zu verbessern.

Zielsetzung	Maßnahmen	Termin / Zuständigkeit
<b>Umwelt</b>		
LED-Beleuchtung im Innenbereich	Deckenleuchten austauschen	Erledigt 2021
LED-Beleuchtung im Außenbereich	Starkstromleuchten auf LED	Erledigt 2021
Elektrofahrzeuge	Bei Neuanschaffung prüfen	1 E-PKW im Betrieb/ laufend / GF
E-Ladestation / WallBoxen	Bedarf prüfen / installieren	2 in Betrieb
LKW-Flotte mit Euro 6 Norm	Bei Neuanschaffung	Alle umgesetzt
Spritsparendes fahren	Schulungen jährlich / laufend	Jährlich / QM
Wohnraumlüftung im Bürogebäude	Besseres Raumluftklima	Erledigt 2001
Maschinenaggregate mit Biodiesel betreiben	Weniger Emissionen	Erledigt 2023
Kernindikator Energieeffizienz verbessern	Treibstoff Verbrauch pro MA senken	Effiziente Autos & Schulungen / Laufend / QM
Kernindikator Emissionen verbessern	Gasverbrauch senken / Brennwertgerät anschaffen	2024 / GF

<b>Soziales</b>		
Freundlicher Sozialraum für Mitarbeiter inkl. Küche und Freizeiteinrichtungen	Gemütlicher Aufenthaltsraum mit Goodies	Erledigt 2022
Grillabend für alle Mitarbeiter	Miteinander fördern	Laufend /GF & QM
Höhenverstellbare Schreibtische für Angestellte	Bei Bedarf	Erledigt
Wasserspender für Soda, Heißwasser	Plastikmüll vermeiden	Erledigt 2020
Firmenfahräder für Kurzstrecken am Standort	2 Räder verfügbar	Erledigt 2023
Gratis Kaffee für Mitarbeiter	Angestellte & Arbeiter	Erledigt
Gratis Mineralwasser & gesunde Jause	Angestellte & Arbeiter	Erledigt / 2024
Unterstützung des Baus & Betriebes eines Spitals in Nigeria	Finanzielle & organisatorische Unterstützung	Seit 2023 / GF
Unterstützung des örtlichen Fußballklubs	Monetäre Unterstützung	Seit 2001 / GF
<b>Unternehmensführung</b>		
Einhaltung aller Compliance Richtlinien	Unterstützung von allen MA	Laufend /GF & QM
Risikomanagement laut IMS-Handbuch	Durch die Firmenleitung	Laufend / GF & QM

## 10. Kernindikatoren

Die umweltrelevanten Kennzahlen der Leitschutz GmbH werden jeweils in absoluten Zahlen oder als relativer Kennwert in Bezug auf die jeweilige Mitarbeiterzahl des Jahres bezogen.

	2021	2022	2023
Mitarbeiter	38,83	40,5	39,75

### Kernindikator: Energieeffizienz

Absolute Energiekennzahlen:

Leistungsinput	Einheit	2021	2022	2023
Gesamter direkter Energieverbrauch	kWh	26.079,10	29.131,30	27.683,60
Gesamte Erzeugung erneuerbarer Energien	kWh	31.721	34.646,30	29.763,81
Gas	kWh	65.624,10	60.373,50	53.503,60
Diesel	L	110.898	112.927	109.095
Benzin	L	3.887	1.464	2.033

## Kernindikator Energieeffizienz:

Leistungsinput	Einheit	2021	2022	2023
<b>Gesamter direkter Energieverbrauch</b>	kWh / MA	671,62	719,29	696,44
<b>Gesamte Erzeugung erneuerbarer Energien</b>	kWh / MA	816,92	855,46	748,76
<b>Gas</b>	kWh / MA	1.690,04	1.490,70	1.346,00
<b>Diesel</b>	L / MA	2.855,99	2.788,32	2.744,53
<b>Benzin</b>	L / MA	100,10	36,15	51,14

Die Firma Leitschutz GmbH verfügt über eine eigene großflächige Photovoltaikanlage, welche sich am Betriebsgelände befindet. Da keine Batterien vorhanden sind, kann der eigene Strom nicht für den Eigenbedarf gespeichert werden. Der hier erzeugte Strom, wird direkt ins öffentliche Netz eingespeist. Daher deckt die Firma ihren Eigenbedarf, indem sie Strom vom Netz bezieht. Elektrische Energie aus dem öffentlichen Netz wird vor allem für die Versorgung der Büros (Beleuchtung, Büromaschinen, Werkzeugmaschinen etc.) verbraucht. Die Gasheizung versorgt das Bürogebäude und die Werkstatt mit Wärme. Der Gasbedarf ist in den Jahren 2021 bis 2023 tendenziell gesunken. Das liegt vor allem an den mildereren Wintern, die einen geringeren Heizbedarf mit sich gebracht haben. Der Großteil der Transportflotte wird durch Dieselmotoren betrieben. Die hier verbrauchten Mengen sind in den letzten Jahren konstant geblieben.

## Kernindikator: Emissionen

Die Leitschutz GmbH produziert direkte Emissionen in die Luft in den Bereichen Mobilität und Energie.

Jährliche Gesamtemissionen in kg CO<sub>2</sub>-Äquivalent aus der Mobilität des Unternehmens:

Leistungs-input	Einheit	2021	2022	2023
Diesel	kg CO <sub>2</sub> e	360.418,5	367.012,75	354.558,75
Benzin	kg CO <sub>2</sub> e	10.805,86	4.069,92	5.651,74

Quelle: CO<sub>2</sub>-Rechner - Umweltbundesamt. Berechnet im März 2024.

(<https://secure.umweltbundesamt.at/co2mon/co2mon.html>)

Jährliche Gesamtemissionen in kg CO<sub>2</sub>-Äquivalent des Energiebedarfs:

Leistungsinput	Einheit	2021	2022	2023
Strom Verbrauch	kg CO <sub>2</sub> e	260,79	291,31	326,13
Gas	kg CO <sub>2</sub> e	166.685,21	153.348,69	135.899,14

Quelle: CO<sub>2</sub>-Rechner - Umweltbundesamt. Berechnet im März 2024.

(<https://secure.umweltbundesamt.at/co2mon/co2mon.html>)

Die Emissionen aufgrund des Stromverbrauches hängen wesentlich mit dem Strommix zusammen. Der Strommix unseres Lieferanten „Energie Steiermark“ stammt zu 100% aus Ökostrom. So wird der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck im Bereich Energie möglichst geringgehalten. Die Firma Leitschutz speist mehr Strom als sie aus dem Netz bezieht durch eine Photovoltaikanlage in das öffentliche Netz ein. Der Gasbedarf wird ebenfalls durch Energie Steiermark gedeckt.

Summe der Emissionen:

Leistungsinput	Einheit	2021	2022	2023
Summe	kg CO <sub>2</sub> e	537.853,15	524.376,21	496.138,12

Kernindikator Energieeffizienz:

Leistungsinput	Einheit	2021	2022	2023
Summe	kg CO <sub>2</sub> e /MA	12.851,48	12.947,56	12.482,59

Die Kernindikatoren im Bereich Energieeffizienz zeigen, dass der Energiebedarf in den Jahren 2021 bis 2023 relativ zur Mitarbeiteranzahl konstant geblieben ist.



Abbildung 2: Betriebsgelände mit Photovoltaikanlagen

## Kernindikator: Wasser

Der Wasserverbrauch wird einerseits durch das öffentliche Wassernetz abgedeckt, welches den Wasserbedarf des Büros sowie der Sanitärräume abdeckt, und andererseits durch den firmeninternen Brunnen, welcher für die Bewässerung der Grünflächen sowie das am Lagerplatz gebrauchte Wasser genutzt wird.

Regenwasser versickert nach einer groben Filterung im Substrat am Lagerplatz und wird so ressourcenschonend dem natürlichen Kreislauf rückgeführt.

### Absolute Wasserkennzahlen:

Leistungsinput	Einheit	2021	2022	2023
Wasser Ortswasser	m <sup>3</sup>	107	175	199
Kernindikator Wasser Ortswasser	m <sup>3</sup> / MA	2,76	4,32	5,01
Wasser Brunnen	m <sup>3</sup>	326	288	237

Der Wasserverbrauch aus der Ortswasserleitung ist seit 2021 gestiegen, weil einerseits die Anzahl der HomeOffice Tage der Mitarbeiter im Büro rückläufig ist und andererseits im Bereich der gewerblichen Mitarbeiter der Personalstand erhöht wurde und mit dem Zubau des Mannschaftsraumes auch mehr Wasserverbraucher nötig geworden sind.

## Kernindikator: Material

Die Materialströme der Leitschutz GmbH setzen sich aus den beiden Hauptgeschäftszweigen – Fahrzeugrückhaltesysteme und Wildschutzzäune – zusammen. Diese fallen aufgrund der großen Massen jährlich in signifikanten Mengen an. Die Mengen der Materialien variieren stark abhängig von den jeweils erlangten Aufträgen und der Auftragsart.

Jährlicher Massestrom der verwendeten Schlüsselmaterialien:

Leistungsinput	Einheit	2021	2022	2023
Summe	t / MA	22,65	26,53	15,11



Abbildung 3: Leitschienenlager

## Kernindikator: Abfall

Die Leitschutz GmbH legt besonderen Wert auf die Abfallvermeidung und die getrennte Abfallentsorgung. Da wir ein Metallverarbeitendes Unternehmen sind, sind unsere Altmetallabfälle besonders hervorzuheben, welche mit 14,5% den zweitgrößten Anteil unseres Abfallaufkommens ausmachen. Mit über 64% liegt der Großteil unserer Abfälle im Betonabbruch (bedingt durch das Abtragen von alten Beständen/Fundamenten an Wildschutzzaun). Weitere Informationen sind unserem Abfallwirtschaftskonzept zu entnehmen.

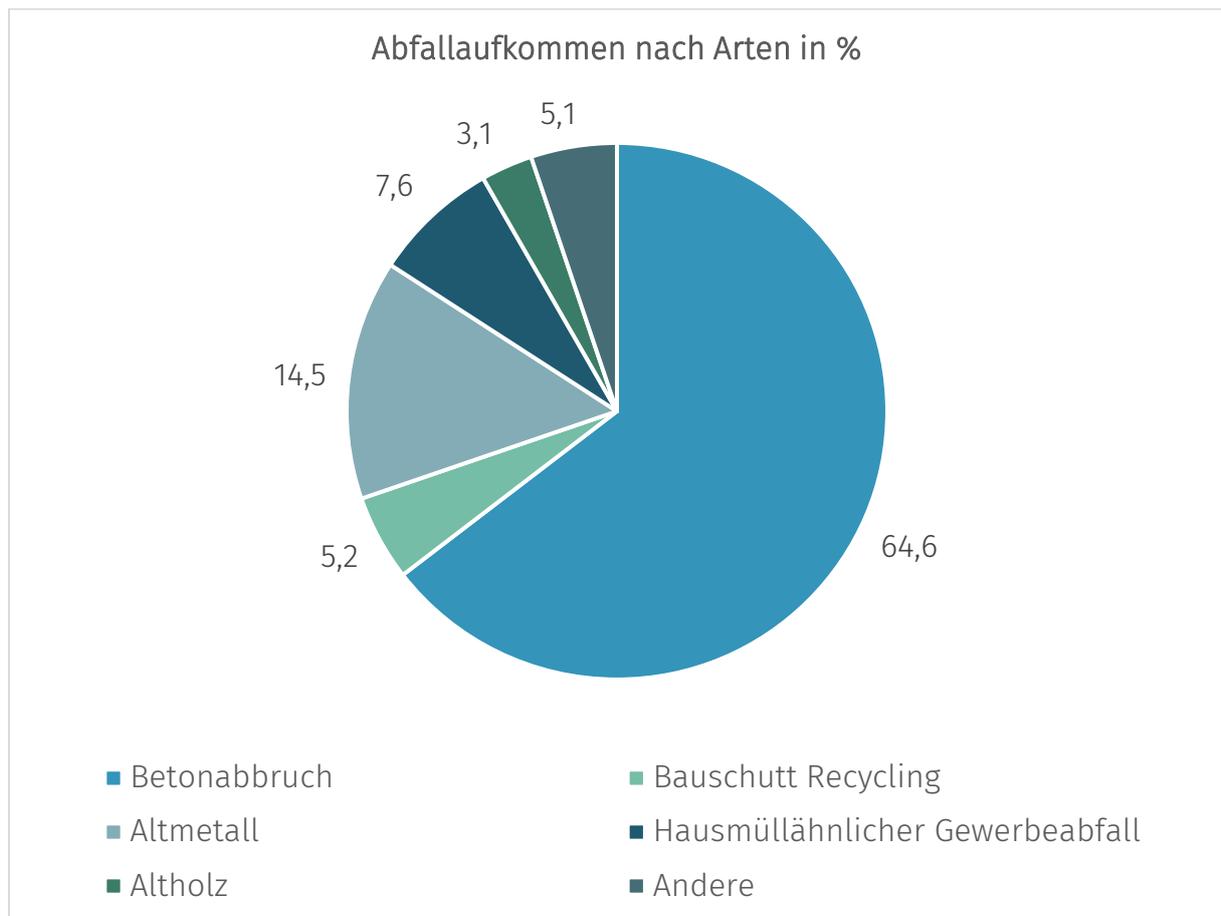


Abbildung 4: Abfallaufkommen nach Abfallsorten in Prozent

## Kernindikator: Flächenverbrauch in Bezug auf die biologische Vielfalt

Die Flächen der Firma Leitschutz umfassen:

Leistungsinput	Einheit	
Flächenverbrauch Gesamt	m <sup>2</sup>	15.600
Davon Grünflächen	m <sup>2</sup>	300
Zusätzliche naturnahe Flächen	m <sup>2</sup>	ca. 6.200

Die Grundstücksfläche des Firmengeländes beträgt ca. 15.600 m<sup>2</sup>, wobei ca. 300 m<sup>2</sup> Grünfläche – der Vorgarten - inkludiert ist. Abseits des Standortes verfügt die Leitschutz GmbH über weitere naturnahe Flächen, dazu gehören:

- 4.200 m<sup>2</sup> begrünte Flächen, auf welchen die Photovoltaikanlage platziert, ist
- 2000 m<sup>2</sup> Marillengarten

## 11. Legal Compliance

Unser Unternehmen verpflichtet sich uneingeschränkt zur Einhaltung aller relevanten Rechtsvorschriften. Wir erfüllen sämtliche gesetzliche Bestimmungen und regulatorische Anforderungen in allen Bereichen unseres Geschäftsbetriebs. Durch kontinuierliche Überwachung, Schulung unserer Mitarbeiter und regelmäßige Überprüfung unserer Prozesse stellen wir sicher, dass wir stets im Einklang mit den geltenden Gesetzen und Vorschriften agieren. Diese Verpflichtung bildet das Fundament unserer unternehmerischen Verantwortung und unseres Handelns gegenüber unseren Kunden, Mitarbeitern, Partnern und der Gesellschaft insgesamt.

Die Einhaltung der Vorschriften gemäß GewerbeVO wird durch die Prüfbescheinigung des §82b durch die ConPlusUltra GmbH bestätigt:



Abbildung 5: Prüfbescheinigung gemäß § 82b der Gewerbeordnung

Zahl	Nummer	Auflagenlexit	Status	Bemerkung
------	--------	---------------	--------	-----------

Zum Zeitpunkt der Überprüfung konnten keine Abweichungen bei den Auflagen festgestellt werden.

Alle für uns relevanten Gesetze und Vorschriften sind im Büro der Firma Leitschutz am Server unter der Rechtsdatei abgespeichert und einsehbar.

## 12. Gültigkeitserklärung



### Gültigkeitserklärung

Die vorliegende Umwelterklärung der Fa. **LEIT-SCHUTZ Handels- und Montage GmbH** wurde im Rahmen einer Begutachtung nach EMAS-VO von der

**Quality Austria Trainings-, Zertifizierungs- und Begutachtungs GmbH**  
**Zelinkagasse 10/3, 1010 Wien**  
**AT-V-0004**

geprüft.

Der leitende Gutachter der Quality Austria Trainings-, Zertifizierungs- und Begutachtungs GmbH bestätigt hiermit, dass die Umweltpolitik, das Umweltprogramm, das Umweltmanagementsystem, die Umweltprüfung und das Umweltbetriebsprüfungsverfahren der Organisation mit der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 vom 25. November 2009 (EMAS-VO), unter Berücksichtigung der Verordnung (EG) 2017/1505 vom 28. August 2017 und der Verordnung (EU) 2018/2026 vom 19. Dezember 2018, übereinstimmt und erklärt die relevanten Inhalte der aktualisierten Umwelterklärung nach Anhang IV, für gültig.

Grafenwörth, 23. April 2024

DI Markus Haderer  
Leitender Umweltgutachter

## 13. Impressum

Leit-Schutz Handels- und Montage GmbH

Mitterweg 1

3484 Grafenwörth

office@leitschutz.com

Telefon +43 2738 77060

Fax +43 2738 77060 60

FN 144.058a

Landesgericht St. Pölten

UID-Nr.: ATU 40673400

### **Verfasser:**

Alina Katzenberger

Tanja Weber