



# **FISCHER** **UMWELTSCHUTZ**

RICHTLINIE

FISCHER LICHT & METALL sieht sich und alle direkt mit dem Unternehmen verbundenen Personen und externen Anbieter in der Pflicht, durch unternehmerisches Handeln, die natürliche Umwelt möglichst wenig zu belasten. Da unser Handeln im Bereich unseres Produkt- und Leistungsangebot nicht ohne Verbrauch natürlicher Ressourcen möglich ist, liegt ein Schwerpunkt unserer Bestrebungen auf der Förderung der Nachhaltigkeit bei der Nutzung dieser Ressourcen. Die Substitution endlicher Ressourcen stellt ein flankierendes Ziel auf diesem Weg dar. Aktuell nicht vermeidbare Industrie- bzw. Gewerbeabfälle verbringt FISCHER LICHT & METALL in den Recyclingkreislauf, so dass diese wieder der Rohstoffwirtschaft zugeführt werden. Ein weiteres Handlungsfeld im Umweltschutz ist die Energieeinsparung, um die Treibhausmissionen zu verringern und damit dem Klimawandel zu begegnen.

Wir erkennen unsere Verantwortung für künftige Generationen und wollen sicherstellen, dass für diese in einer intakten Umwelt, mit biologischer Vielfalt, eine hohe Lebensqualität erhalten bleibt. Es entspricht unserer festen Überzeugung, dass wir durch die Berücksichtigung von Umweltaspekten über den gesamten Lebensweg unserer Produkte sowie Dienstleistungen die Ressourcen für künftige Generationen erhalten und verbessern können.

Für die Realisierung unserer Zielsetzungen, für ökologische Schutzmaßnahmen sowie der Vermeidung von Gesundheitsrisiken für Mensch und Tier, sind die Unternehmensleitung und alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter gleichermaßen verantwortlich.

Diese Umweltrichtlinie dient dem Zweck, ein gemeinsames Werteverständnis mit abgestimmten Zielsetzungen zum Umweltschutz zu entwickeln. Die darin enthaltenen Regelungen sollen eine Orientierung in unserem Arbeitsalltag ermöglichen und auch darstellen, welche Verhaltensweisen wir von uns und anderen im Sinne der Umwelt zu jeder Zeit einfordern.

Diese Richtlinie ist somit für alle Bereiche von FISCHER LICHT & METALL und für alle Beschäftigte verbindlich. FISCHER LICHT & METALL verpflichtet sich auf die Erfüllung der gesetzlichen Bestimmungen und weiteren bindenden Verpflichtungen zum Umweltschutz.

Wir bitten alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im täglichen Arbeitsalltag, dass sie ihre Führungskräfte, bei ersichtlichem Handlungsbedarf zum Schutz der Umwelt, vertrauensvoll und offen informieren. Um dies zu ermöglichen, sensibilisieren wir unsere Beschäftigten durch Schulung und Information über die Auswirkungen unseres Handelns auf die Umwelt.

**Bei Fragen  
zum Umwelt-, Arbeits- und Gesundheitsschutz  
wenden Sie sich bitte an:**

**Herrn Dipl.-Ing. Helmut Sassenhausen  
Durchwahl -141.**

## ENERGIEEFFIZIENZ UND ERNEUERBARE ENERGIEN

FISCHER LICHT & METALL setzt auf die Reduzierung des Energieverbrauchs sowie auf den Einsatz erneuerbarer Energien zur Verbesserung der Nachhaltigkeit bei der Bereitstellung der erforderlichen Energien.

### **Reduzierung des Energieverbrauchs:**

Der Energieverbrauch wird überwacht, dokumentiert und es werden durch die „Normalisierung“, Bezugsgrößen errechnet, die als energetische Basis für die Zielsetzungen einer Verbesserung der Energieeffizienz herangezogen werden. Aus diesen Erkenntnissen werden die folgenden Maßnahmen zur Verbrauchsreduzierung abgeleitet:

- \_Austausch energieintensiver Maschinen und Einrichtungen
- \_Dämmung von Gebäuden zur Verringerung der nötigen Heizungsenergie
- \_Nutzung von Wärmerückgewinnung
- \_Einbau von Bewegungssensoren und Zeitschaltuhren
- \_Reduzierung von Mobilität durch Online-Tools

Bei vergleichbaren Alternativen streben wir die wirtschaftlichsten Lösungen an, um die Energieeffizienz zu verbessern und den Energieverbrauch zu reduzieren. Auch die Sensibilisierung unserer Beschäftigten stellt ein Potenzial zur Reduzierung des Energieverbrauchs im täglichen Arbeitsleben dar. Wir appellieren deshalb an alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter folgende **Energiesparmöglichkeiten** zu nutzen:

**\_Schalten Sie Beleuchtung und Geräte aus, wenn sie nicht verwendet werden**

**\_Nutzen Sie so oft wie möglich natürliches Sonnenlicht**

**\_Vermeiden Sie unnötiges Ausdrucken**

**\_Stellen Sie die Raumtemperatur für Büroräume auf 20 bis 22 Grad Celsius ein**

**\_Denken Sie daran: Stoßlüften ist effizienter als Dauerlüften**

### **Nutzung erneuerbarer Energien:**

Gegenstand der strategischen Geschäftsplanung ist die regelmäßige Prüfung, ob sich neue Möglichkeiten ergeben, erneuerbare Energien einzusetzen. Wir betrachten die Substitution von fossilen Energieträgern durch erneuerbare Energien als wettbewerbsrelevanten Faktor und somit als wichtigen Teil der Unternehmenspolitik.

Die folgenden Maßnahmen sind aktuell in der Prüfung und ggf. Umsetzung:

- \_Vermehrte Nutzung von Photovoltaikanlagen zur internen Stromerzeugung
- \_Umstellung auf Ökostrom
- \_Nutzung von Kollektoren zur Wärmeerzeugung

## TREIBHAUSGASEMISSIONEN UND LUFTQUALITÄT

Emissionen, die im Rahmen unserer betrieblichen Prozesse und Tätigkeiten freigesetzt werden, haben wir kategorisiert und überwachen diese routinemäßig. Aktuell werden von uns folgende Emissionen verursacht:

- \_CO<sub>2</sub>-Emissionen im Rahmen des Herstellungsprozesses
- \_F-Gas-Emissionen im Rahmen des Herstellungsprozesses
- \_Feinstaub-Emissionen durch innerbetriebliche Transporte und Auslieferung

Überschreiten unsere emissionsverursachenden Tätigkeiten gesetzliche oder selbst gesetzte Grenzwerte, ergreifen wir nach Stand der Technik geeignete Maßnahmen, um diese auf das zulässige bzw. vertretbare Maß zu begrenzen und/oder zu behandeln. Unser primäres Ziel im Sinne des Immissionsschutzes ist auch hier: Vermeidung von Emissionen ist besser als deren Behandlung.

Wir übermitteln jährlich an die Behörde eine Lösemittelbilanz nach 31.BImSchV. Hierdurch erfüllen wir die gesetzlichen Vorgaben und bringen laufend Verbesserungen mit ein.

Die Qualität und Schadstofffreiheit der Luft in Räumen innerhalb von Gebäuden, in denen unsere Beschäftigten tätig sind, ist für uns von besonderer Bedeutung. Hier orientieren wir uns an der Norm DIN EN 16798-1:2021, da die Raumluftqualität einen hohen Einfluss auf das Wohlbefinden sowie die Gesundheit unserer Beschäftigten hat.

## MANAGEMENT NATÜRLICHER RESSOURCEN

FISCHER LICHT & METALL ist bestrebt, den Einsatz und den Verbrauch von Ressourcen während der Produktion möglichst gering zu halten. Wir streben an, den Verbrauch von Rohstoffen, aber auch von Hilfs- und Betriebsstoffen sowie von Wasser und Energie zu reduzieren bzw. im besten Fall zu vermeiden. Hier leistet uns unser Qualitätsmanagementsystem eine wertvolle Unterstützung, indem wir durch präventive Maßnahmen fehlerhafte Prozessergebnisse auf ein Mindestmaß begrenzen.

Eine Sonderstellung unter den natürlichen Ressourcen nimmt für uns die Ressource Wasser ein. Wir folgen mit unserer Anschauung hier der Wasserrahmenrichtlinie der Europäischen Gemeinschaft, die für Oberflächengewässer, das Grundwasser sowie die Küstengewässer einen guten Zustand erreichen und erhalten will. Zur Verwirklichung des Ziels „Schutz der Ressource Wasser“ haben für uns folgende Maßnahmen Priorität:

- \_Grundwasserschutz durch sichere Befüll- und Abfüllvorgänge sowie sichere Lagerung von wassergefährdenden Stoffen
- \_Vermeidung der Versiegelung von Flächen oder Nutzung des Oberflächenwassers zur Substitution von Frischwasser
- \_Vermeidung bzw. Reduzierung von Abwasser aus Reinigungstätigkeiten

Auch hier appellieren wir an alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter folgende Möglichkeiten zu nutzen:

- \_Drehen sie den Wasserhahn ab, während Sie Ihre Hände einseifen**
- \_Nutzen Sie bei der Toilettenspülung die Teilmengen-Spültaste oder die Stoptaste**

## ABFALLVERMEIDUNG, RECYCLING UND ABFALLENTSORGUNG

FISCHER LICHT & METALL folgt einer systematischen Herangehensweise, indem in erster Linie Maßnahmen zur Vermeidung von Abfällen getroffen werden, die einem Recycling bzw. einer möglichen stofflichen Verwertung immer vorausgehen. Durch eine konsequente Trennung von Abfallströmen aller anfallenden Abfälle stellen wir sicher, dass alle Abfälle einer umweltgerechten Abfallentsorgung zugeführt werden.

Wir stellen die gesetzeskonforme Entsorgung der Abfälle sicher und erfüllen unsere Pflichten zur Nachweisführung.

Bei Abfällen wie Chemikalien oder andere Materialien, die bei ihrer Freisetzung in die Umwelt eine Gefahr darstellen, führen wir die erforderlichen Nachweise der gesetzeskonformen Abfallentsorgung.

Wir achten darauf, dass bei der Handhabung dieser Stoffe, bei der Beförderung, Lagerung oder beim Recycling sowie der Wiederverwendung und bei ihrer Entsorgung ein sicherer Umgang gewährleistet ist.

## LÄRMEMISSIONEN

Wir reagieren auf die spezifischen Anforderungen unserer Beschäftigten sowie der örtlichen Gemeinden und Anwohner, indem wir unsere Lärmemissionen durch technische aber auch organisatorische Maßnahmen auf ein Minimum reduzieren.

## DANKE

Vielen Dank, dass Sie sich die Zeit genommen haben, diese Richtlinie zum Umweltschutz sorgfältig zu lesen. Diese Richtlinie wird in unserem Managementsystem als dokumentierte Information gelenkt, d. h. regelmäßig überprüft und bei Bedarf an relevante Anforderungen interessierter Parteien angepasst.

## HINWEIS

Jede **Führungskraft** ist in erster Linie dafür verantwortlich, die Regelungen zum Schutz der Umwelt den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern zu vermitteln und diese einzuweisen, zu schulen und zu beaufsichtigen.

Alle **Beschäftigten** sind in der Pflicht, die Regelungen des Umweltschutzes zu befolgen und an der Verbesserung proaktiv mitzuwirken.

# LEITLINIEN UMWELTSCHUTZ

STAND: JANUAR 2023



Die Erhaltung der natürlichen Umwelt in unserer Region ist die Lebensgrundlage heutiger und zukünftiger Generationen. Umweltbewusstes Denken und Handeln ist in unseren Unternehmensgrundsätzen FISCHER MAXIME fest verankert. Bei der Entwicklung, prozessoptimierten Produktion, Verpackung und Logistik legen wir großen Wert auf Umweltfreundlichkeit und Energieeffizienz. Dieses Selbstverständnis für nachhaltige Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erwarten wir

von Lieferanten und Geschäftspartnern und fordern dies mit unserem FISCHER GESCHÄFTSPARTNER Verhaltenskodex ein.

FISCHER LICHT & METALL sichert den wirtschaftlichen Erfolg des Unternehmens im Wettbewerb durch hohen Verbrauchernutzen, überragende Qualität, sowie das Bemühen um größtmögliche Umweltverträglichkeit

- 1.** Alle gesetzlichen Vorschriften, Verordnungen und behördlichen Auflagen zum Umweltschutz halten wir strengstens ein.
- 2.** Der verantwortungsvolle und sparsame Umgang mit Energie, Wasser und Materialien ist für unser Unternehmen ein zentrales Anliegen. Abfälle, Abwasser und Emissionen sind so weit wie möglich zu vermeiden bzw. zu vermindern. Das gilt auch für unser persönliches Verhalten am Arbeitsplatz.
- 3.** Umweltschutz verlangt auf allen Ebenen verantwortungsbewusste Mitarbeiter:innen, die aktiv bei der Realisierung unserer Leitlinien mitwirken.
- 4.** Unsere Führungskräfte fördern das Umweltbewusstsein und die Umweltverantwortung aller Mitarbeiter:innen und motivieren sie zu aktivem Umweltschutz und zu einer kontinuierlichen Verbesserung in ihrem Verantwortungsbereich.
- 5.** Bereits bei der Produkteentwicklung achten wir auf Umweltverträglichkeit der einzelnen Komponenten (z. B. LEDs) und auf Nachhaltigkeit der Prozesse. So verbessern wir ständig die Energieeffizienz unserer Produkte.
- 6.** Bei der Beschaffung unserer Rohstoffe und Verbrauchsmaterialien beachten wir so weit als machbar ökologische Kriterien.
- 7.** Unser verantwortungsbewusstes Chemikalienmanagement handelt nach den geltenden Sicherheits- und Umweltgesetzen. Unsere Umweltpolitik und -Aktivitäten konzentrieren sich auf die Reduzierung oder Substitution von gefährlichen Chemikalien mit großer Auswirkung auf die Umwelt.
- 8.** Wir vermeiden unnötige Warenbewegungen und Transporte in unserer Beschaffungs- und Auslieferungslogistik als auch im internen Werksverkehr.
- 9.** Maschinen und Verfahren werden nicht nur nach den Grundsätzen des Arbeits- und Gesundheitsschutzes, sondern auch nach den Kriterien des Umweltschutzes betrieben.
- 10.** Nicht vermeidbare Produktionsabfälle werden vorrangig einer Weiter- bzw. Wiederverwendung zugeführt, ansonsten werden sie verantwortungsbewusst entsprechend der Vorschriften entsorgt.
- 11.** Wir fördern einen offenen Dialog zum Thema Umweltschutz mit unseren Geschäftspartnern und der Öffentlichkeit. Gerne nehmen wir Anregungen zur Verbesserung entgegen.



FISCHER LICHT & METALL GmbH & Co. KG  
Rocksdorfer Str. 10 | 92360 Mühlhausen  
[www.fischer-lum.de](http://www.fischer-lum.de)