

Unsere Umwelt ist von unschätzbarem Wert. Als Unternehmen können wir einen entscheidenden Beitrag zu ihrer Erhaltung leisten. Die nachfolgende Richtlinie setzt den Rahmen für unser Engagement in Sachen Umwelt- und Ressourcenschutz. Sie gilt sowohl innerhalb der E. K. SML Verbindungstechnik GmbH (EK SML) als auch im Umgang mit Kunden, Lieferanten und anderen Geschäftspartnern. Wir erwarten von unseren Geschäftspartnern, dass auch sie sich an diese Umweltstandards gebunden fühlen.

1. **Umweltstrategie:** EK SML verpflichtet sich, stets im Einklang mit den geltenden Umweltgesetzen und Vorschriften zu handeln und diese als Mindeststandard für unsere Aktivitäten zu betrachten. Hinsichtlich der von uns, unseren Produkten oder unseren Geschäftspartnern ausgehenden Umweltbelastungen verfahren wir nach dem Vorsorgeprinzip. Zudem arbeiten wir daran, die Entwicklung und den Einsatz umweltfreundlicher Technologien aktiv voranzutreiben und innovative Lösungen für eine nachhaltige Zukunft zu finden.
2. **Umweltfreundliche Produkte:** Bei EK SML entwickeln wir keine eigenen Produkte. Wir entwickeln Fertigungskonzepte, Anlagenkomponenten und Werkzeuge, um die Produktideen unserer Kunden umzusetzen. Auch bei der Realisierung umwelt- und klimafreundlicher Produkte sind wir unseren Kunden ein kompetenter und engagierter Partner. Für die Automobilindustrie sind möglichst emissionsarme und kraftstoffsparende Fahrzeuge ein wichtiges Ziel. Wir bringen unsere Technologie- und Systemkompetenz beispielsweise bei der Umformung hochfester Stähle ein und ermöglichen damit eine leichtere Bauweise von Komponenten.
3. **Umweltfreundliche Beschaffung:** Auf der Beschaffungsseite bevorzugen wir bei der Auswahl der Lieferanten und Produkte die nachhaltigen und umweltfreundlichen Alternativen. Alle entlang der Lieferkette hergestellten Produkte müssen die Umweltschutzstandards ihres Marktsegments erfüllen. Dies schließt den kompletten Produktlebenszyklus und alle verwendeten Materialien ein. Bei der Gestaltung der Produkte sind ein minimaler Einsatz von umweltgefährdenden Stoffen, die Reparaturfähigkeit sowie die Möglichkeiten der Wiederaufbereitung, Wiederverwendung oder Entsorgung zu berücksichtigen.
4. **Umweltfreundliche Produktion:** In allen Phasen der Produktion arbeiten wir an ökologisch optimalen Lösungen, um die Minimierung von Umweltbelastungen zu gewährleisten. Wir treffen geeignete Vorkehrungen zur Vermeidung von Unfällen, die sich negativ auf die Umwelt auswirken können. Wir entwickeln und realisieren Maßnahmen zur Einsparung von Ressourcen und Energie, zur Vermeidung von Emissionen und zur Reduzierung des Abfallaufkommens. Neben dem Einsatz umweltschonender Technologien kommt es dabei auf das Verhalten jedes Einzelnen an. Deshalb ist uns die Förderung des Umweltbewusstseins der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ebenso wichtig.
5. **Stoffverbote und Gefahrstoffe:** Bezüglich der Chemikalien und Stoffe, die in den an EK SML gelieferten Produkten enthalten sein können, sind insbesondere das Verbot von Schwermetallen sowie die Vorgaben der REACH-Verordnung und der RoHS-Richtlinie einzuhalten. Im Rahmen unserer Produktion arbeiten wir stets daran, den Einsatz gefährlicher Stoffe zu minimieren. Bei der Auswahl und Verwendung von Chemikalien und anderen Gefahrstoffen haben Sicherheit und Umweltschutz eine hohe Priorität. Unsere Strategie zielt darauf ab, schädliche Substanzen zu ersetzen und zu reduzieren. Zudem gewährleisten wir, dass die Gefahrstoffe sicher gehandhabt, transportiert und gelagert werden.
6. **Ressourcenschonung:** Bei EK SML unterbinden wir die Verschwendung von Ressourcen und stellen sicher, dass mit Ressourcen wie Wasser, Energie, Rohstoffen und Materialien verantwortungsvoll umgegangen wird. Wir setzen auf verbrauchsarme Technologien, die Verwendung von Sekundärrohstoffen und die Wiederverwendung von Materialien. Das gilt für den Produktionsbereich ebenso wie für die Verwaltung. Von der Umlaufschmierung über Abwärmenutzung und Bewegungsmelder bis zum Recyclingpapier, jeder Beitrag zählt.

7. **Abfallmanagement:** EK SML hat eine Systematik etabliert, um die festen und flüssigen Abfälle aus unseren Produktionseinrichtungen sowie Verpackungsmaterialien zu identifizieren, zu überwachen und geregelt zu entsorgen. Zudem liegt ein besonderer Schwerpunkt auf der Abfallvermeidung und der Einrichtung von Mehrweg- und Kreislaufsystemen. Das gilt sowohl für die Materialflüsse innerhalb unseres Unternehmens als auch für die Lieferketten mit Kunden und Lieferanten.
8. **Energieeffizienz:** Wir verpflichten uns, unsere energieintensiven Prozesse regelmäßig zu überwachen, den Energieverbrauch zu dokumentieren und Maßnahmen zur Minimierung des Verbrauchs zu ergreifen. Dazu gehören der Einsatz energiesparender Produktionsverfahren ebenso wie die energetische Sanierung von Gebäuden und die Optimierung von Transportwegen. Darüber hinaus wollen wir verstärkt erneuerbare Energien nutzen.
9. **Luftreinhaltung und Dekarbonisierung:** EK SML verpflichtet sich, bestehende Vorgaben zur Luftreinhaltung einzuhalten und im Sinne auf nationaler und internationaler Ebene vereinbarter Reduktionsziele insbesondere die Reduzierung von CO₂- und Treibhausgasemissionen voranzutreiben. Wir setzen uns eigene Reduktionsziele zur stetigen Verringerung der Emissionen und definieren Strategien und Maßnahmen, um diese Ziele zu erreichen. Zudem schaffen wir Transparenz in Bezug auf die von uns sowie den vorgelagerten Lieferketten ausgehenden Emissionen.
10. **Lärmemissionen:** Wir wollen die Lärmemissionen, die von unserem Unternehmen ausgehen, auf ein Minimum reduzieren und damit die Gesundheit und Lebensqualität unserer Mitarbeiter und Nachbarn schützen.
11. **Biodiversität, Artenvielfalt und Bodenqualität:** Wir gewährleisten, dass die anwendbaren Gesetze und Regelungen zum Tier- und Artenschutz im Rahmen unserer Geschäftstätigkeit eingehalten werden. Unser gemeinsamer Auftrag lautet, die natürlichen Wälder und andere Ökosysteme zu schützen und nicht zu ihrer Zerstörung beizutragen. Wir unterstützen eine nachhaltige Landnutzung, um Artenvielfalt und Bodenqualität zu erhalten.

Umweltschutz ist eine dauerhafte Verpflichtung und Aufgabe. Mit der nachhaltigen Nutzung von Ressourcen, der Vermeidung von Emissionen und dem Schutz von Ökosystemen geht es letztlich auch darum, unsere eigenen Lebensgrundlagen zu erhalten. Bei EK SML arbeiten wir daran, die von uns ausgehenden Umweltauswirkungen fortwährend zu reduzieren. Zu diesem Zweck werden die relevanten Umweltdaten regelmäßig erfasst und durch Optimierungsmaßnahmen stetig verbessert. Einmal jährlich fassen wir die Entwicklung der Treibhausgasemissionen und anderer Umweltdaten sowie unsere Umweltziele und Maßnahmen in einem Umweltbericht zusammen.

E. K. SML Verbindungstechnik GmbH
Geschäftsführung

Paul Bültmann

Alexandra Bültmann-Keller