

UMWELT- UND NACHHALTIGKEITSLEITLINIEN



Der Schutz der Umwelt und ein verantwortungsvoller Umgang mit natürlichen Ressourcen sind wesentliche Bestandteile der Unternehmensphilosophie der PentaCarbon GmbH. Bei allen betrieblichen Entscheidungen berücksichtigen wir ökologische Aspekte und streben danach, unsere Umweltleistung kontinuierlich zu verbessern.

Unser Ziel ist es, die Umwelt zu schützen, Ressourcen zu schonen und einen nachhaltigen Beitrag zum Erhalt der natürlichen Lebensgrundlagen für heutige und zukünftige Generationen zu leisten. Dabei verstehen wir Umweltschutz nicht nur als Verpflichtung, sondern auch als Chance, unsere Prozesse effizienter und nachhaltiger zu gestalten.

Die wesentlichen Ziele der PentaCarbon GmbH in diesem Zusammenhang sind:

- Vermeidung und Reduzierung von Umweltbelastungen, die durch unsere Aktivitäten entstehen
- Senkung des Material- und Ressourcenverbrauchs durch effiziente und nachhaltige Nutzung
- Kontinuierliche Weiterentwicklung der Umweltleitlinien, gestützt auf einen offenen Austausch mit Mitarbeitenden, Geschäftspartnern und Behörden
- Aktive Einbindung der Mitarbeitenden in die Umsetzung der Maßnahmen sowie Förderung ihres Bewusstseins für umweltrelevante Themen.

Einhaltung gesetzlicher Anforderungen

Die Einhaltung aller relevanten gesetzlichen Vorschriften, Verordnungen und behördlichen Auflagen im Bereich Umwelt- und Ressourcenschutz ist für uns selbstverständlich.

Darüber hinaus beobachten wir kontinuierlich neue gesetzliche Entwicklungen sowie technische Standards, um sicherzustellen, dass unsere Prozesse stets den aktuellen Anforderungen entsprechen und wir unsere Umweltleistung weiter verbessern können.

Verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen

Ein nachhaltiger und effizienter Einsatz von Energie, Wasser und Rohstoffen ist für uns ein zentrales Anliegen. Wir setzen uns dafür ein, den Ressourcenverbrauch in unseren betrieblichen Abläufen kontinuierlich zu reduzieren und vorhandene Ressourcen möglichst effizient zu nutzen.

Durch kontinuierliche Optimierung der betrieblichen Abläufe reduzieren wir den Ressourcenverbrauch und steigern die Effizienz unserer Prozesse.

Außerdem setzen wir auf Strom aus **erneuerbaren Energiequellen**, um unsere CO²-Bilanz zu verbessern und aktiv zum Klimaschutz beizutragen.

Durch diese Maßnahmen verbinden wir ökonomische Effizienz mit ökologischer Verantwortung und tragen so zu einer nachhaltigen Entwicklung unseres Unternehmens bei.

Vermeidung und Reduzierung von Abfällen

Die Vermeidung von Abfällen hat für uns höchste Priorität. Wo Abfälle nicht vollständig vermieden werden können, streben wir eine möglichst weitgehende Reduzierung sowie eine umweltgerechte Wiederverwertung an.

Wir achten auf eine sorgfältige Trennung von Abfällen und eine ordnungsgemäße Entsorgung gemäß den geltenden gesetzlichen Vorgaben. Ziel ist es, Umweltbelastungen zu minimieren und Wertstoffe möglichst im Kreislauf zu halten.

Umweltbewusstsein und Mitarbeiterereinbindung

Der Erfolg unserer Umweltstrategie hängt wesentlich vom Engagement unserer Mitarbeitenden ab. Unsere Mitarbeitenden werden regelmäßig in Umwelt- und Nachhaltigkeitsthemen geschult. Sie werden aktiv in die Umsetzung der Umweltziele einbezogen, zur Einbringung von Verbesserungsvorschlägen motiviert und für ressourcenschonendes Handeln sensibilisiert.

Nachhaltige Beschaffung

Bei der Beschaffung von Rohstoffen, Materialien und Dienstleistungen berücksichtigen wir – soweit wirtschaftlich und technisch umsetzbar – ökologische und nachhaltige Kriterien. Wir bevorzugen umweltfreundliche Produkte, langlebige Materialien sowie ressourcenschonende Lösungen, um die Umweltbelastungen entlang unserer Lieferkette systematisch zu reduzieren.

Kontinuierliche Verbesserung der Umweltleistung

Wir überprüfen regelmäßig unsere Umweltziele, Maßnahmen und Prozesse, um Verbesserungsmöglichkeiten zu erkennen und umzusetzen. Durch eine systematische Analyse unserer Abläufe streben wir eine fortlaufende Verbesserung unserer Umweltleistung an.

Offener Dialog und Transparenz

Die PentaCarbon GmbH pflegt einen offenen und transparenten Dialog mit Mitarbeitenden, Geschäftspartnern, Behörden und der Öffentlichkeit zum Thema Umweltschutz.

Wir nehmen Anregungen und Hinweise ernst und sehen den Austausch als wichtigen Bestandteil, um unsere Umweltmaßnahmen stetig weiterzuentwickeln.