

# **ESG-Richtlinie von AIXTRON**

## **1. Einleitung und Grundsätze**

### **Vision:**

AIXTRON beschreibt in der nachfolgenden Richtlinie zur Nachhaltigkeit (ESG-Richtlinie) seine Ansätze und Schwerpunkte im Bereich Nachhaltigkeit sowie seine Selbstverpflichtung zur Identifikation und Umsetzung aller erforderlichen Maßnahmen. Wir streben eine nachhaltige und verantwortungsvolle Geschäftstätigkeit an. Wir sind uns der Auswirkungen unseres unternehmerischen Handelns auf die Umwelt und die Menschen bewusst und setzen uns dafür ein, wirtschaftlichen Erfolg im Einklang mit dem Schutz der Umwelt zu erzielen.

### **Werte:**

Unsere ESG-Aktivitäten werden von den grundlegenden Werten Integrität, Respekt, Nachhaltigkeit und Transparenz geleitet. Wir binden alle relevanten Stakeholder in unsere Prozesse ein.

### **Ziele:**

Wir entwickeln und setzen uns konkrete Ziele, um unsere ESG-Performance in den Bereichen Umwelt, Soziales und Governance kontinuierlich zu verbessern. Ferner überprüfen wir in regelmäßigen Abständen, welche Themen für AIXTRON in der Auswirkung sowie finanziell wesentlich sind. Eine Reihe von Zielen der Vereinten Nationen für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals, SDGs) werden durch unser Businessmodell gefördert. Das Ziel „Industrie, Innovation und Infrastruktur“ (SDG 9) trifft den Kern unseres Unternehmens, denn Innovationen sind ein essenzieller Teil unseres Handelns und Basis unseres Erfolgs. Mit unseren Anlagen wurden Weltrekorde bei der Entwicklung neuer Solarzellen erzielt, was klar das Ziel „Bezahlbare und saubere Energie“ (SDG 7) fördert. Weitere Ziele, die wir fördern, sind „Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum“ (SDG 8), „Klimaschutz“ (SDG 13) sowie „Verantwortungsbewusste Produktion und Konsum“ (SDG 12).

### **Geltungsbereich:**

Die vorliegende ESG-Richtlinie hat Geltung für die gesamte AIXTRON-Gruppe.

## **2. Umweltverantwortung**

### **Energieeffizienz:**

Wir reduzieren den Energieverbrauch in der Produktion und bei unseren Produkten durch umfangreiche Investitionen in Maßnahmen zur Energieeffizienz und die Verwendung erneuerbarer Energien. Darüber hinaus werden wir die Energieeffizienz unserer Produkte weiter verbessern, um dadurch den Energieverbrauch beim Betrieb unserer Anlagen beim Kunden zu reduzieren.

**Ressourcenschonung:**

Durch hohe F&E-Aufwendungen minimieren wir den Materialverbrauch und fördern die Kreislaufwirtschaft. Wir streben dauerhaft danach, einerseits mit unseren Produkten und Lösungen und andererseits mit effizienten Prozessen und Produktionsverfahren, unseren ökologischen Fußabdruck und den unserer Kunden zu optimieren.

**Emissionsreduktion:**

Wir setzen uns Ziele zur Verringerung von Treibhausgas- und anderen schädlichen Emissionen und senken unseren CO<sub>2</sub>-Footprint in Einklang mit dem Paris-Protokoll. Der Klimawandel ist ein unumkehrbares Phänomen, dem wir gemeinsam entschlossen entgegentreten müssen. Wir werden deshalb unseren bisher eingeschlagenen Weg fortsetzen, um die CO<sub>2</sub>-Emissionen unseres unternehmerischen Handelns und unserer Lieferkette weiter zu reduzieren und die unvermeidbaren Emissionen nur mit solchen Klimaschutzprojekten zu kompensieren, die hohen Qualitätsstandards entsprechen.

**Abfallmanagement:**

Wir ergreifen Maßnahmen zur Abfallvermeidung und -reduzierung sowie zur sicheren Entsorgung und streben eine weitere Abfallreduzierung an.

**Lieferkette:**

Unsere Lieferanten müssen hohe Anforderungen hinsichtlich ihrer Umweltperformance erfüllen. Wir binden unsere Partner in der Lieferkette aktiv ein. Wir setzen uns für eine nachhaltige und verantwortungsvolle Beschaffung ein. Dies beinhaltet die Einhaltung der Anforderungen des Lieferkettensorgfaltspflichtengesetzes (LkSG) zur Sicherstellung menschenrechtlicher und umweltbezogener Sorgfaltspflichten in unserer Lieferkette. Wir arbeiten mit Lieferanten zusammen, die unsere Werte und Standards teilen und sich zu nachhaltigen Praktiken verpflichten. Die regelmäßige Überprüfung und Bewertung unserer Lieferanten hinsichtlich ihrer Nachhaltigkeitsleistung ist ein wesentlicher Bestandteil unserer Strategie.

## 3. Soziale Verantwortung

**Arbeitnehmerrechte:**

Wir gewährleisten faire Arbeitsbedingungen und die Einhaltung internationaler Arbeitsstandards.

**Gesundheit und Sicherheit:**

Wir schützen die Gesundheit und Sicherheit unserer Mitarbeiter durch gezielte Maßnahmen. Die Identifizierung und Vermeidung möglicher Risiken in den Bereichen Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit hat oberste Priorität. Unser Ziel ist es, Verletzungen von Personen und Schäden an Vermögenswerten zu vermeiden. Dazu stellen wir sicher, dass unsere Unternehmenspolitik in den Bereichen Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz wirksam umgesetzt und gesetzliche Vorgaben und Empfehlungen strikt eingehalten werden. Alle notwendigen technischen und

organisatorischen Maßnahmen werden regelmäßig überprüft und kontinuierlich verbessert. Potenzielle Gefahrenquellen werden rechtzeitig erkannt und deren Ursachen beseitigt, um ein sicheres Arbeiten zu gewährleisten.

**Diversität und Inklusion:**

Wir fördern eine vielfältige und inklusive Unternehmenskultur. Für alle bestehenden und potenziellen Mitarbeiter ist gelebte Chancengleichheit eine Grundvoraussetzung. Wir sehen die Vielfalt unserer Mitarbeiter als wichtiges Fundament und einen wesentlichen Teil unserer Unternehmenswerte und Unternehmenskultur.

**Menschenrechte:**

Wir verpflichten uns zur Achtung der Menschenrechte in allen Geschäftsbereichen und entlang unserer Lieferkette. Dies umfasst die Einhaltung international anerkannter Menschenrechtsstandards und -prinzipien, die Sicherstellung fairer Arbeitsbedingungen und die Bekämpfung von Menschenhandel, Zwangsarbeit und Kinderarbeit. Wir fördern Diversität und Inklusion in unserem Unternehmen und bei unseren Geschäftspartnern.

**Gemeinschaftliches Engagement:**

Wir unterstützen lokale Gemeinschaften und soziale Projekte. Als Teil der Gesellschaft engagiert sich AIXTRON freiwillig für gesellschaftliche und soziale Projekte. Dies ist Teil unseres ganzheitlichen Verständnisses von Nachhaltigkeit.

## 4. Innovation und Technologie

**Nachhaltige Produkte:**

Wir entwickeln Produkte, die sowohl leistungsfähig als auch umweltfreundlich sind. Mit unserer einzigartigen Technologie ermöglichen wir, Halbleiter immer leistungsfähiger und ressourcenschonender zu machen. Dadurch kann die Effizienz einer Vielzahl von Produkten verbessert werden. Dies betrifft Anwendungen aus Bereichen wie beispielsweise Energieversorgung, eMobilität, Unterhaltungselektronik oder Kommunikation.

**Forschung und Entwicklung:**

Wir investieren in Technologien, die zur Lösung globaler Herausforderungen beitragen. Unsere Innovationskraft nutzen wir, um sowohl unseren eigenen ökologischen Fußabdruck als auch den unserer Kunden und Endverbraucher zu verringern. Unsere einzigartige Technologie ermöglicht es, Halbleiter immer leistungsfähiger und ressourcenschonender zu machen, was die Effizienz einer Vielzahl von Produkten verbessert, einschließlich Anwendungen in den Bereichen Energieversorgung, eMobilität, Unterhaltungselektronik und Kommunikation.

## 5. Unternehmensführung

### **Transparenz:**

Wir berichten regelmäßig über unsere ESG-Performance.

### **Integrität:**

Wir fördern eine ethische Unternehmenskultur und bekämpfen Korruption.

### **Risikomanagement:**

Wir identifizieren und managen ESG-relevante Risiken.

## 6. Umsetzung und Messung

### **Organisation:**

Die Gesamtverantwortung liegt beim Finanzvorstand.

### **Schulungen:**

Wir sensibilisieren und schulen unsere Mitarbeiter regelmäßig.

### **Messung:**

Wir entwickeln Kennzahlen zur Messung der Fortschritte bei der Umsetzung unserer ESG-Ziele.

### **Berichterstattung:**

Wir berichten regelmäßig an interne und externe Stakeholder über unsere Fortschritte.