

## Umwelt- & Energiepolitik

Die CHIRON Group SE misst dem Thema Nachhaltigkeit eine besondere Bedeutung bei. Der sparsame Umgang mit Ressourcen sowie der Schutz von Natur und Umwelt sind uns ein Anliegen. Wir agieren mit Blick in die Zukunft und denken in Generationen. Die CHIRON Group stellt sich globalen Herausforderungen und nimmt ihre Verantwortung für Klimaschutz, Energieeffizienz, Erneuerbare Energien, nachhaltiges Ressourcenmanagement und -effizienz, Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen sowie Abfallvermeidung wahr. Wir unterstützen das Konzept des „Europäischen Grünen Deals“ („European Green Deal“), das Konzept der EU-Kommission, mit dem die EU den Übergang zu einer modernen, ressourceneffizienten und wettbewerbsfähigen Wirtschaft schaffen möchte, die bis 2050 keine Netto-Treibhausgase mehr ausstößt. Deshalb unternehmen wir auch über gesetzliche Anforderungen hinaus besondere Anstrengungen, z.B. im Rahmen unserer Bemühungen, unseren Treibhausgasemissionen gezielt zu reduzieren.

Die Einhaltung aller gesetzlichen Vorgaben zu diesem Zweck ist deshalb für uns selbstverständlich. Das Ziel unserer Politik ist die Umwelt- & Energieleistung der CHIRON Group SE kontinuierlich zu verbessern. Um dies zu erreichen, erfassen und messen wir die für uns wesentlichen Umwelt- und Energieaspekte um die damit verbundenen Auswirkungen kontinuierlich zu beeinflussen.

Dieses Dokument ist als Ergänzung bzw. Vertiefung der *Grundsätze unseres Integrierten Management Systems* zu sehen.

Für die CHIRON Group SE sind folgende Bereiche relevant:

### **Auswirkungen auf die Umwelt**

Wir stellen mit entsprechenden Maßnahmen sicher, dass unser Handeln keine negativen Auswirkungen auf die direkte und indirekte Umwelt der CHIRON Group hat.

Unser Umfeld soll nicht durch Emissionen (z.B. Lärm, Geruch) oder Freisetzung von gefährlichen Stoffen negativ beeinträchtigt werden.

### **Treibhausgasemissionen und CO<sub>2</sub>-Reduktion (Dekarbonisierung)**

Eine vollständige und jährlich aktualisierte Emissionsbilanzierung (Corporate Carbon Footprint, CCF) über Scope 1, 2 und 3 nach dem Treibhausgas-Protokoll (THG-Protokoll) ist die Grundlage für die Maßnahmenableitung zur CO<sub>2</sub>-Reduzierung. Wir haben uns zu den Zielen der Science-Based-Target Initiative (SBTi) verpflichtet. Unsere Reduktionsziele und Maßnahmen wurden überprüft und freigegeben. In Deutschland produzieren wir seit 2022 in Scope 1 und 2 klimaneutral (bilanziell).

### **Energieeffizienz**

Es ist uns ein Anliegen sowohl unsere Produkte und Dienstleistungen als auch unseren eigenen Ressourceneinsatz hinsichtlich Energieeffizienz stetig zu verbessern. Die Steigerung der Energieeffizienz haben wir als einen wesentlichen Hebel zur Verbesserung unserer Umweltleistung identifiziert.

### **Erneuerbare Energien**

Der weltweite Ausbau von erneuerbaren Energien steht für uns im Fokus. Da der elektrische Energiebedarf den größten Anteil am Gesamtenergiebedarf aufweist, hat die Verwendung von Grünstrom sowie der Ausbau unserer Eigenstromproduktion (bspw. PV-Anlagen) für uns Priorität.

## Nachhaltiges Ressourcenmanagement

Hierunter fallen alle Maßnahmen, Methoden und Lösungen die zur Nutzung und zum Schutz von Ressourcen wie Energie und Rohstoffen aber auch zur Behandlung von Abfällen und Abwässern entwickelt und umgesetzt werden.

## Umgang mit Abfällen

Das Vermeiden und Reduzieren von Abfällen stellt in unserer Produktion einen wichtigen Hebel für die Umweltleistung dar. Weiterhin optimieren wir die Verpackung unserer Produkte und Ersatzteile fortlaufend, um Ressourcen zu sparen.

Die Abfälle werden durch zertifizierte Entsorger abgeholt, gelagert und dem Recycling oder der Entsorgung zugeführt.

## Life-Cycle Betrachtung

Unsere Maschinen werden mit Hinblick auf ressourcenschonende Herstellung und energieeffizienten Einsatz entwickelt. Dadurch profitieren unsere Kunden während der gesamten Nutzungsdauer des Produktes.

Durch entsprechende Wartung und Nutzung von Ersatzteilen kann die Lebensdauer der Maschine maßgeblich verlängert werden. Zusätzlich bietet die CHIRON Group verschiedene Konzepte zur (mehrmaligen) Wiederaufbereitung der Maschinen an.

Am Ende des Lebensweges zeichnet sich unser Produkt durch einen hohen Anteil an recyclingfähigen Materialien aus.

Tuttlingen, den 01.07.2024

Die geschäftsführenden Direktoren der CHIRON Group SE:



Markus Unterstein, CFO



Bernd Hilgarth, CSO



Dr. Claus Eppler, CTO