

# SWARCO **SDG'S**

ZIELE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG



# ZIELE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

Die Ziele für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals, SDGs) der Vereinten Nationen sind ein globaler Rahmen für die Bewältigung wichtiger Herausforderungen wie Klimawandel, soziale Ungleichheit und Wirtschaftswachstum. Als Teil der Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung ermutigen diese 17 Ziele Unternehmen, Regierungen und Gemeinden, auf eine nachhaltigere und gerechtere Zukunft hinzuwirken.

SWARCO ist sich der großen Verantwortung und der Auswirkungen seiner Geschäftstätigkeit bewusst. Wir verpflichten uns, Produkte und Prozesse zu entwickeln, die unseren positiven Einfluss auf die Umwelt und die Gesellschaft verstärken und gleichzeitig mögliche negative Auswirkungen unserer Aktivitäten reduzieren. Dieses Dokument hebt die SDGs hervor, auf die sich SWARCO konzentriert, um eine bedeutsame Wirkung zu erzielen.

## SDGS, DIE SWARCO ANGEHT

<p><b>3</b> GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN</p> 	<p><b>5</b> GESCHLECHTERGLEICHHEIT</p> 	<p><b>6</b> SAUBERES WASSER UND SANITÄREINRICHTUNGEN</p> 	<p><b>7</b> BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE</p> 
<p><b>8</b> MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM</p> 	<p><b>9</b> INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR</p> 	<p><b>10</b> WENIGER UNGLEICHHEITEN</p> 	<p><b>11</b> NACHHALTIGE STÄDTE UND GEMEINDEN</p> 
<p><b>12</b> NACHHALTIGE/R KONSUM UND PRODUKTION</p> 	<p><b>13</b> MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ</p> 	<p><b>17</b> PARTNERSCHAFTEN ZUR ERREICHUNG DER ZIELE</p> 	

# 3 GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN

EIN GESUNDES LEBEN FÜR ALLE MENSCHEN  
JEDEN ALTERS GEWÄHRLEISTEN UND IHR  
WOHLERGEHEN FÖRDERN.



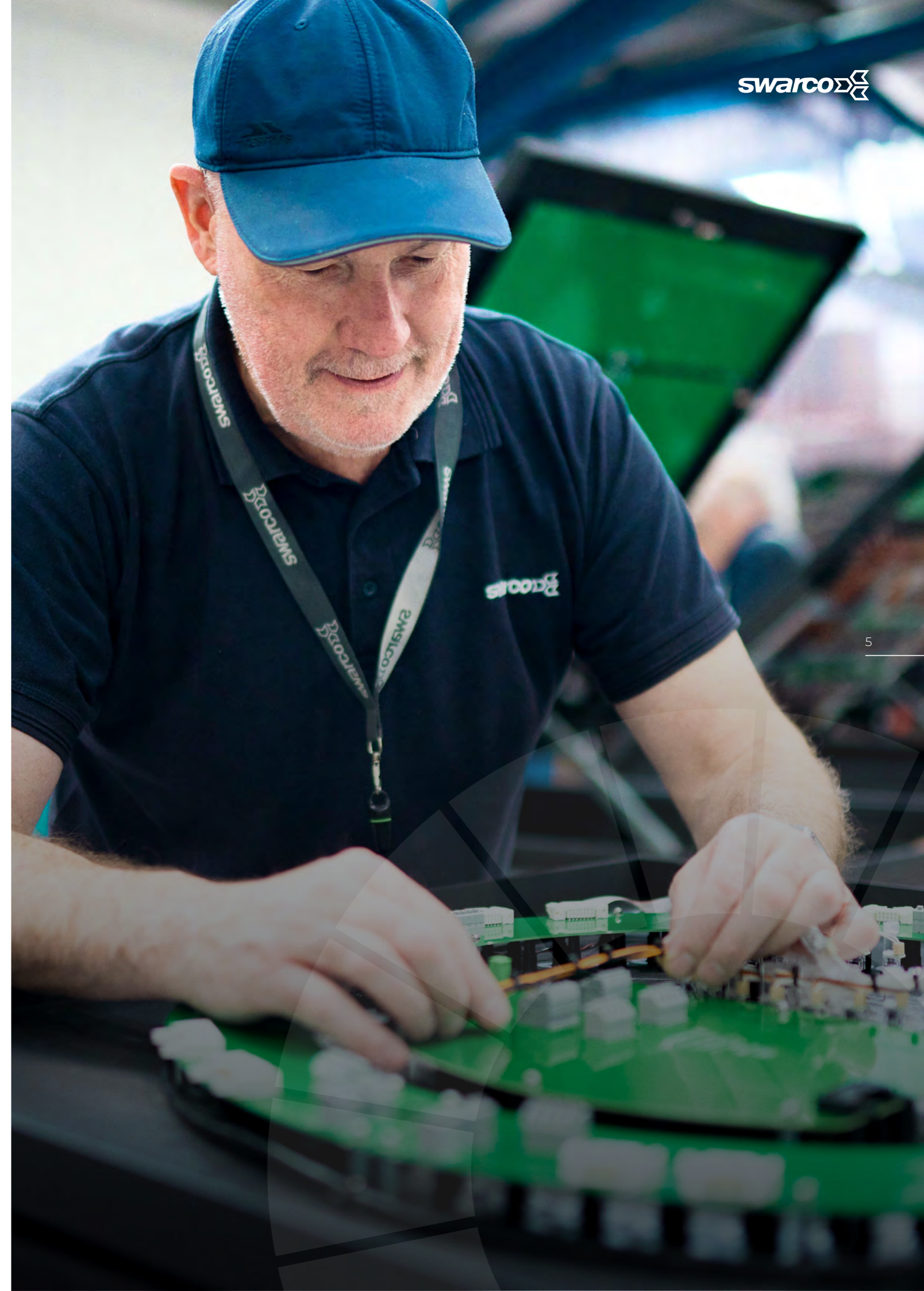
## SWARCO ABGESCHLOSSENE MASSNAHMEN

- Verbesserung der Straßenmarkierungssysteme und Sicherheit auf Autobahnen
- Implementierung intelligenter Verkehrsmanagementlösungen zur Optimierung des Verkehrsflusses, Reduzierung von Staus und Minimierung von Unfallrisiken
- Unterstützung globaler Verkehrssicherheitsinitiativen: Vision Zero
- Zero Harm Initiative mit dem Ziel, keine Zwischenfälle, keine Unfälle und keine Umweltschäden zu verursachen
- Hotline für psychische Gesundheit in Deutschland und Großbritannien
- SWARCO unterstützt Gesundheitsprogramme wie Impfungen, ärztliche Untersuchungen und Fitnesskurse



## SWARCO ZUKÜNFTIGE ZIELE

- Gute Gesundheit und Wohlbefinden für alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weltweit
- Ausweitung der Programme für psychische Gesundheit
- Fokus auf gefährdete Verkehrsteilnehmende





# 5

## GESCHLECHTERGLEICHHEIT

GESCHLECHTERGLEICHSTELLUNG ERREICHEN  
UND ALLE FRAUEN UND MÄDCHEN ZUR  
SELBSTBESTIMMUNG BEFÄHIGEN.



### SWARCO ABGESCHLOSSENE MASSNAHMEN

- Das SWARCO CSR Playbook unterstreicht das Engagement des Unternehmens, eine CSR-Mentalität in der gesamten Belegschaft zu verankern
- SWARCO hält sich an den Grundsatz „Gleicher Lohn für gleiche Arbeit“
- SWARCO setzt sich für faire Chancen für alle ein
- 5 von 18 Mitgliedern des Top-Managements auf Konzernebene sind Frauen
- In einigen SWARCO-Unternehmen sind bis zu 37 % Frauen in den technischen Teams



### SWARCO ZUKÜNFTIGE ZIELE

- Attraktive Arbeitsbedingungen schaffen und sicherstellen, dass jede Person wertgeschätzt und anerkannt wird
- Engagement für die Förderung von Gleichstellung in der Belegschaft und die Beseitigung unrechtmäßiger Diskriminierung
- Anerkennung der Leistungen von Frauen in Technologie und Führung





# SAUBERES WASSER UND SANITÄREINRICHTUNGEN

VERFÜGBARKEIT UND NACHHALTIGE BEWIRTSCHAFTUNG  
VON WASSER UND SANITÄRVERSORGUNG FÜR ALLE  
GEWÄHRLEISTEN.



## SWARCO ABGESCHLOSSENE MASSNAHMEN

- 89 von 123 Standorten befinden sich in Gebieten mit geringer bis mittlerer Wasserknappheit
- Nur zwei (Mexiko - Tijuana & USA - Tennessee ) von 16 Produktionsstätten befinden sich in Gebieten mit hoher Wasserknappheit
- SWARCOCLEAR Filterperlen, ein nachhaltiges und umweltfreundliches Filtermedium, das den Verbrauch von Wasser, Chemikalien und Energie reduziert



## SWARCO ZUKÜNFTIGE ZIELE

- Gewährleistung von Wasser, Hygiene und sanitären Einrichtungen für alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an allen Standorten weltweit
- Bei der Bewertung neuer Standorte wird auch das Wasserstressniveau berücksichtigt
- In Gebieten mit hoher Wasserknappheit werden Wassereffizienz und reduzierter Wasserverbrauch berücksichtigt



# BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE

ZUGANG ZU BEZAHLBARER, VERLÄSSLICHER, NACHHALTIGER UND MODERNER ENERGIE FÜR ALLE SICHERN.



## SWARCO ABGESCHLOSSENE MASSNAHMEN

- Pionier der LED-Technologie für Verkehrszeichen und Signalgeber
- Integration erneuerbarer Energien: SWARCO integriert Solarenergie in seine Anlagen, um die Abhängigkeit von nicht-erneuerbarer Energie zu verringern
- Installation von Überwachungssystemen zur Verfolgung des Energieverbrauchs an Standorten mit hohem Energieverbrauch
- Bezug von 90 % Ökostrom innerhalb der SWARCO Gruppe in der EU
- Drei von 16 Produktionsstandorten sind nach ISO 50001 zertifiziert



## SWARCO ZUKÜNFTIGE ZIELE

- Eine bezahlbare und nachhaltige Energieversorgung für die weltweite Belegschaft sicherstellen
- Wechsel zu Ökostromanbietern an Standorten weltweit, wann immer dies möglich und wirtschaftlich vertretbar ist
- Einführung eines standardisierten Energieüberwachungssystems an allen SWARCO-Hauptstandorten weltweit
- Bewertung aller Standorte hinsichtlich der technischen und wirtschaftlichen Machbarkeit von Photovoltaik-Installationen
- Verpflichtung zur Erreichung von Netto-Null-Emissionen bis 2050
- Alle relevanten Standorte sind nach ISO 50001 zertifiziert





# MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRT – SCHAFTSWACHSTUM

DAUERHAFTES, INKLUSIVES UND NACHHALTIGES  
WIRTSCHAFTSWACHSTUM, PRODUKTIVE  
VOLLBESCHÄFTIGUNG UND MENSCHENWÜRDIGE  
ARBEIT FÜR ALLE FÖRDERN.



## SWARCO ABGESCHLOSSENE MASSNAHMEN

- Zero Harm Initiative mit dem Ziel, keine Zwischenfälle, keine Unfälle und keine Umweltschäden zu verursachen
- Bereitstellung persönlicher Schutzausrüstung für die gesamte Belegschaft
- Ein SWARCO Unternehmen sponsert Kinder und Jugendliche, deren Eltern oder Verwandte im Unternehmen beschäftigt sind, und fördert so ein unterstützendes Umfeld für die junge Generation



## SWARCO ZUKÜNFTIGE ZIELE

- SWARCO ist bestrebt, gleichberechtigte Beschäftigungschancen für alle Personen im Einstellungsverfahren zu gewährleisten
- SWARCO unterstützt aktiv die Entwicklung junger Talente durch verschiedene Initiativen





# INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR

EINE WIDERSTANDSFÄHIGE INFRASTRUKTUR  
AUFBAUEN, INKLUSIVE UND NACHHALTIGE  
INDUSTRIALISIERUNG FÖRDERN UND INNOVATIONEN  
UNTERSTÜTZEN.



## SWARCO ABGESCHLOSSENE MASSNAHMEN

- Wir bieten energieeffiziente Infrastruktur für Straßensicherheit und Verkehrsmanagement
- SWARCOs Produkte sind von hoher Qualität, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten
- SWARCO Innovation Hub - eine Plattform für die gemeinsame Entwicklung innovativer Mobilitätslösungen, die die Bedürfnisse der Nutzer und der Gemeinschaft effektiv erfüllen
- Einführung der SWARCO ECO-LINE Produkte mit dem Ziel, die Umweltbelastung zu reduzieren
- SWARCO ist aktives Mitglied in verschiedenen Normungsausschüssen und Standardisierungsgremien
- Wissenschaftliche **Veröffentlichungen** zu verschiedenen Themen, einschließlich Nachhaltigkeit



## SWARCO ZUKÜNFTIGE ZIELE

- Umsetzung von Lösungen der Kreislaufwirtschaft in allen Geschäftsbereichen (3 RMS + 2 ITS)
- Lebenszyklusanalysen für wichtige Produkte
- Ökodesign-Grundsätze werden bei allen F&E-Aktivitäten für Produkte, Prozesse und Lösungen berücksichtigt
- Nachhaltige Produktlinien



# 10 WENIGER UNGLEICHHEITEN

UNGLEICHHEIT IN UND ZWISCHEN LÄNDERN VERRINGERN.



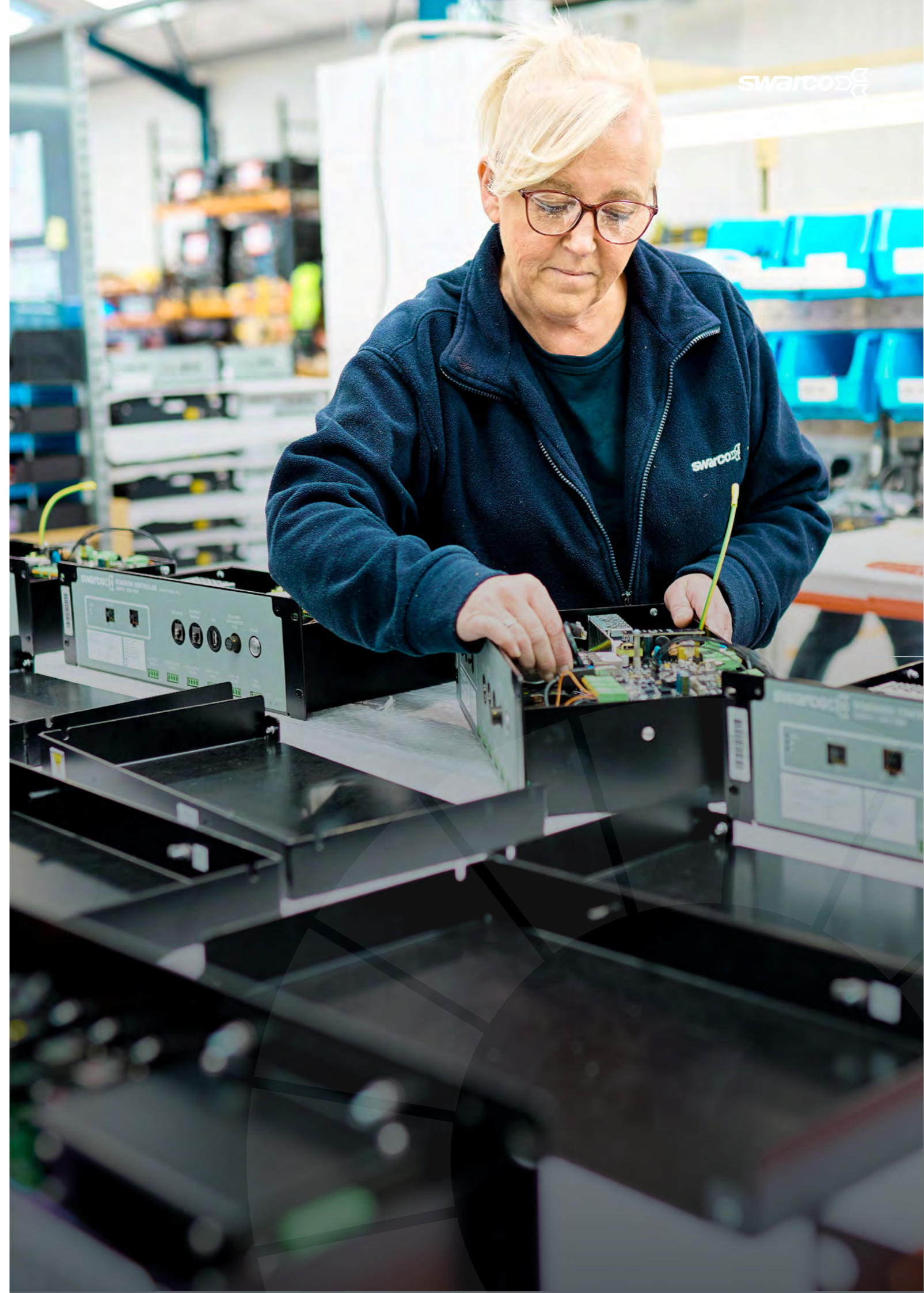
## SWARCO ABGESCHLOSSENE MASSNAHMEN

- SWARCO setzt sich in Bildungsinitiativen ein, die darauf abzielen, Ungleichheiten durch die Bereitstellung von Wissen und Ressourcen für unterrepräsentierte Gemeinschaften zu verringern. Beispielsweise hält ein SWARCO-Unternehmen Gastvorträge zum Thema CSR für Grundschullehrkräfte und nutzt dabei Instrumente der SDGs, um sozial verantwortliches Verhalten anzuregen.
- SWARCO entwickelt und implementiert Infrastrukturlösungen, die für alle zugänglich sind, auch für Menschen mit Behinderungen - Beispiel F&E-Projekt für blinde Menschen
- SWARCO befolgt die EU-Transparenzrichtlinien zur geschlechtsspezifischen Lohnlücke



## SWARCO ZUKÜNFTIGE ZIELE

- SWARCO setzt sich für eine vielfältige und inklusive Belegschaft ein
- SWARCO hält sich an die Grundsätze des fairen Handels, fördert ein gerechtes Wirtschaftswachstum und gewährleistet gleichzeitig faire Löhne und Arbeitsbedingungen für alle Mitarbeiterinnen, Mitarbeiter, Partnerinnen und Partner
- In Entwicklungsländern wollen wir den Lebensstandard der lokalen Gemeinschaften verbessern





# NACHHALTIGE STÄDTE UND GEMEINDEN

STÄDTE UND SIEDLUNGEN INKLUSIV, SICHER,  
WIDERSTANDSFÄHIG UND NACHHALTIG GESTALTEN.



## SWARCO ABGESCHLOSSENE MASSNAHMEN

- Bereitstellung intelligenter städtischer Verkehrslösungen
- "Young Mobility Ambassador Program" zur gemeinsamen Entwicklung von Verkehrssicherheitslösungen mit Jugendlichen
- Sponsoring, Spenden, ehrenamtliche Arbeit von SWARCO für ausgewählte lokale Gemeinschaften
- SWARCO entwickelt und implementiert Infrastrukturlösungen, die für alle zugänglich sind, auch für Menschen mit Behinderungen - Beispiel F&E-Projekt für blinde Menschen



## SWARCO ZUKÜNFTIGE ZIELE

- Verbesserung des städtischen Straßenverkehrsmanagements weltweit
- Umsetzung von Lösungen der Kreislaufwirtschaft in allen Geschäftsbereichen (3 Road Marking Systems + 2 Intelligent Transport Systems)
- Wir verbessern unsere wirtschaftliche, soziale und ökologische Position für unsere Partner, für unsere Mitarbeiter, für eine bessere Welt



# 1 2 NACHHALTIGE/R KONSUM UND PRODUKTION

NACHHALTIGE KONSUM- UND PRODUKTIONSMUSTER SICHERSTELLEN.



## SWARCO ABGESCHLOSSENE MASSNAHMEN

- Energieeffizienz in der Produktion und in den Produkten
- Verwendung umweltfreundlicherer Materialien
- LCA-Berechnungen für Umweltverbesserungen
- Effiziente Maßnahmen der Kreislaufwirtschaft - z.B. Indusferica
- Wiederverwendung von Verpackungsmaterial
- Verwendung von Glasscherben (Abfällen) als Rohstoff für die Herstellung von Verkehrssicherheitsprodukten (Glasperlen)
- Abwärmenutzung zur Beheizung von Gebäuden und Lieferung von Heizenergie an benachbarte Industrieunternehmen
- Erste Umweltproduktdeklaration (EPD) für Glasperlen
- 11 von 16 Produktionsstandorten sind nach ISO 14001 zertifiziert



## SWARCO ZUKÜNFTIGE ZIELE

- Umsetzung von Lösungen der Kreislaufwirtschaft in allen Geschäftsbereichen (3 RMS + 2 ITS)
- Ökodesign-Prinzipien werden bei allen F&E-Aktivitäten für Produkte, Prozesse und Lösungen berücksichtigt
- SWARCO will nachhaltige Produktions- und Verbrauchspraktiken stärken. Dazu gehören Investitionen in eine nachhaltige Infrastruktur und in F&E, um die Treibhausgasemissionen in den Produktionsprozessen weiter zu reduzieren
- Stetiger Ausbau unseres Portfolios an EPDs
- Alle relevanten Standorte sind nach ISO 14001 zertifiziert





# 13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

UMGEHEND MASSNAHMEN ZUR BEKÄMPFUNG DES KLIMAWANDELS UND SEINER AUSWIRKUNGEN ERGREIFEN.



## SWARCO ABGESCHLOSSENE MASSNAHMEN

- Bezug von 90 % Ökostrom innerhalb der SWARCO Gruppe in der EU
- Nutzung eigener PV-Anlagen an verschiedenen Standorten
- Abwärmenutzung zur Beheizung von Gebäuden und Lieferung von Heizenergie an benachbarte Industrieunternehmen
- Verwendung umweltfreundlicher Materialien für ECO-LINE Produkte
- Berechnungen des CO2-Fußabdrucks
- Einführung der ersten effizienten Produkte der Kreislaufwirtschaft (Wiederverwendung von Beschilderungen)
- Wiederverwendung von Verpackungsmaterialien



## SWARCO ZUKÜNFTIGE ZIELE

- Reduzierung des CO2-Fußabdrucks entlang der gesamten Wertschöpfungskette (Scope 1, 2 und 3) auf Netto-Null-Emissionen, wie im EU Green Deal bis 2050 gefordert
- Eine Checkliste für Neuanschaffungen von Firmenfahrzeugen zur Prüfung emissionsfreier Optionen ist in allen Tochtergesellschaften verfügbar
- SWARCO hat sich verpflichtet, mehr erneuerbare Energiequellen in seinen Betrieb zu integrieren, um die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen zu verringern





# PARTNERSCHAFTEN ZUR ERREICHUNG DER ZIELE

UMSETZUNGSMITTEL STÄRKEN UND DIE GLOBALE PARTNERSCHAFT FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG MIT NEUEM LEBEN ERFÜLLEN.



## SWARCO ABGESCHLOSSENE MASSNAHMEN

- GoGreen Initiative - Programm arbeitet mit europäischen Städten zusammen, die sich dem European Green Deal verpflichtet haben
- Young Mobility Ambassadors Program - beinhaltet Partnerschaften mit Verkehrspsychologen, Marktforschungsunternehmen und Bildungseinrichtungen
- Zusammenarbeit mit der Europäischen Kommission und ERTICO
- Langjähriges Mitglied von IRF und ERF



## SWARCO ZUKÜNFTIGE ZIELE

- Verantwortungsvolle Förderung von Partnerschaften, die zu einer nachhaltigen Entwicklung beitragen
- Ausbau der Zusammenarbeit mit YOURS: Youth for Road Safety der Vereinten Nationen



