SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH

Für ein besseres Morgen

Technologie ist die Lösung für eine nachhaltige Zukunft

Die Menschheit steht vor dringenden globalen Aufgaben. Eine sich verschärfende Klimakrise, steigende Temperaturen, schwere Naturkatastrophen, hohe Energiekosten, Inflation und geopolitische Konflikte sind große Herausforderungen. Als ein führendes Technologieunternehmen verfolgt Siemens das Ziel, mit Innovationen das Leben von Menschen zu verbessern, indem sie die Dekarbonisierung unterstützen und die Ressourceneffizienz verbessern. Gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern treiben wir den Einsatz von transformativen Technologien weiter voran. Dabei ist die Digitalisierung ein wesentlicher Hebel, um unsere Kunden und Partner bei der Erreichung ihrer eigenen Nachhaltigkeitsziele zu unterstützen.

Erstmals mehr Emissionen vermieden als verursacht

Besonders große Wirkung bei Umweltschutz und Dekarbonisierung erzielt Siemens durch die Anwendung seiner Technologien und Produkten von Kunden in den Sektoren Industrie, Infrastruktur, Transport- und Gesundheitswesen. Die innovativen Produkte und Lösungen, die Siemens im Geschäftsjahr 2024 an seine Kunden verkauft hat, werden während ihres Lebenszyklus rund 144 Mio. Tonnen an Treibhausgasemissionen vermeiden. Das sind mehr als die 121 Mio. Tonnen CO_2e-Emissionen, die das Unternehmen im Geschäftsjahr 2024 entlang seiner gesamten Wertschöpfungskette (Scope-1, -2 und -3) verursacht hat.

CO_2e-Fußabdruck um 60 % reduziert

Bei seinen Bemühungen zur Reduzierung der CO_2e-Emissionen im eigenen Betrieb macht Siemens weiterhin deutliche Fortschritte. Anhaltende Wirkung zeigen umfangreiche Investitionen, etwa in die Elektrifizierung der Fahrzeugflotte und in den Einsatz eigener Technologien zur Effizienzsteigerung sowie zur Elektrifizierung von Produktionsanlagen und Gebäuden. So verringerte Siemens seine CO_2e-Emissionen im Vergleich zum Basisjahr 2019 um 60 Prozent und übertraf damit sein Zwischenziel bereits ein Jahr früher als geplant.

Reduktion der Emissionen im eigenen Geschäftsbetrieb um 90 % bis 2030

Bis Ende des Geschäftsjahrs 2030 will das Unternehmen die CO_2e-Emissionen aus dem eigenen Betrieb um 90 Prozent reduzieren und bis zum Geschäftsjahr 2050 über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg Netto-Null-Treibhausgas-Emissionen erreichen. Damit bekräftigt Siemens seinen Einsatz für das Ziel des Pariser Klimaabkommens und gegen den Klimawandel.

Anstrengungen für Ressourceneffizienz

Gute Fortschritte macht Siemens auch bei der Verbesserung der Ressourceneffizienz. Im Geschäftsjahr 2024 beschleunigte das Unternehmen die Umsetzung seines „Robust Eco Design"-Ansatzes (RED) im Hardware-, Software- und Servicebereich – ein wichtiger Ausdruck des Engagements, mit dem Siemens den ökologischen Fußabdruck seines gesamten Portfolios reduzieren will. Im Geschäftsjahr 2024 führte Siemens das EcoTech-Label ein, als zentralen Bestandteil seiner Strategie zur branchenübergreifenden Förderung der Kreislaufwirtschaft und zur Steigerung der Ressourceneffizienz.

DEGREE: 360-Grad-Ansatz für Nachhaltigkeit

Siemens definiert seine Ziele im strategischen Rahmenwerk DEGREE, das Nachhaltigkeit aus allen Blickwinkeln betrachtet. Das Technologieunternehmen verfolgt dabei einen ganzheitlichen Ansatz in den sechs Kategorien „Decarbonization", „Ethics", „Governance", „Resource Efficiency", „Equity" und „Employability" – mit stringenten und messbaren Kenngrößen.

Nachhaltigkeit bei Siemens Österreich

- Europaweit bedeutendes Forschungsprojekt in aspern Seestadt (Wien) zur Entwicklung nachhaltiger Technologien für CO_2-neutrale Smart Cities
- Wegweisender Microgrid-Showcase zur Optimierung des CO_2-Footprints inkl. Elektromobilitätsladeinfrastruktur in der Siemens City in Wien. Blueprint für Siemens-Standorte weltweit
- Zertifiziert nach internationalen Systemmanagementstandards: ISO 14001 Umwelt, ISO 50001 Energiemanagement
- „Grüne" Investitionen: 0,5 Mio. Euro im Geschäftsjahr 2024 für Umweltschutzmaßnahmen (Luftreinhaltung, Gewässerschutz, Natur- und Landschaftspflege, ...)

Siemens AG Österreich | Siemensstraße 90 | 1210 Wien
Tel.: +43 (0) 51707-0 | www.siemens.at