



## Elmos Semiconductor SE ESG Richtlinien

---

Abschnitt:	Umwelt
Kapitel:	Energieeffizienz
Richtlinie:	Energieeffizienz von Elmos Produkten
Geltungsbereich:	Elmos Konzern
Unterstützte UN SD Ziele:	
Adressierte GRI Standards:	302

---

Bei der Entwicklung von Elmos Halbleitern stehen Energieeffizienz und Umweltschutz im Mittelpunkt. Ein Großteil unserer Produkte zielt darauf ab, die Applikation des Kunden effizienter zu betreiben.

Die automobilen Halbleiter von Elmos tragen wesentlich dazu bei, die Treibhausgasemissionen von Fahrzeugen zu reduzieren. Halbleiterlösungen in der Elektronik leisten einen signifikanten Beitrag zur Reduktion des globalen Treibhausgas-Flottenausstoßes. Elmos trägt dazu mit unterschiedlichsten Automotive-Komponenten bei, z.B. mit Powermanagementlösungen für den Antriebsstrang, effizienter LED Beleuchtung, hocheffizienter Motorsteuerung für Klimaanlage und Kühlung, Aerodynamikoptimierung, Sensoren für automatisches Licht, sowie effizienter DC-DC Konverter.

Elmos Anwendungen für die optimale Einstellung von Kühlergrill- und Lüftungsklappen oder zur Batteriedrucküberwachung sind insbesondere bei E-Fahrzeugen überzeugende Lösungen für ein intelligentes und effizientes Energie- und Batteriemangement.

---

<b>ESG Strategie</b>	ESG Produktmatrix und Produktnutzen
<b>Zertifikate</b>	Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke Zertifikat

---