

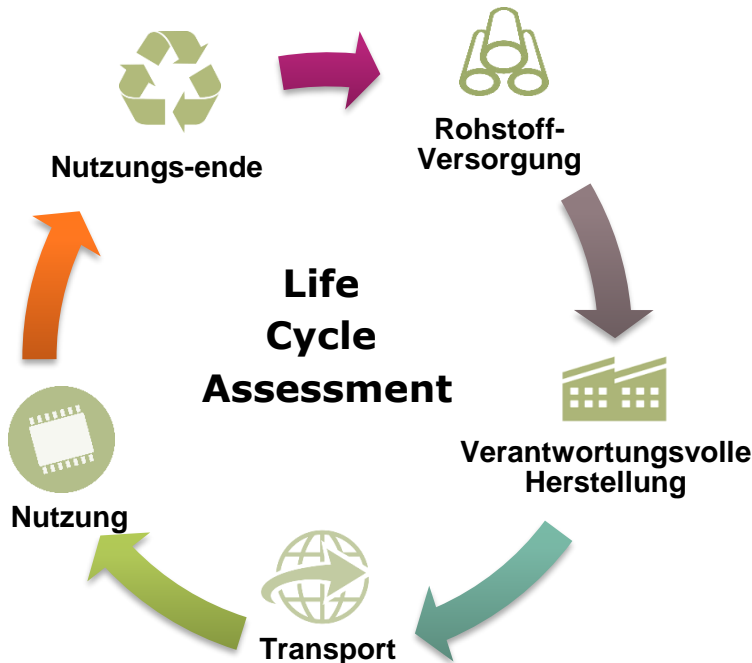
Unser Ziel ist, durch die nachhaltigen Produkte einen Beitrag für die Allgemeinheit zu leisten - Life Cycle Assessment¹⁾ und Ermöglichung von Kreislaufwirtschaft

Wir ermöglichen ein sicheres Recycling durch die Bereitstellung einer produktbezogenen Dokumentation:

- Materialzusammensetzung der Produkte von Infineon ([MCDS](#)³⁾)
- Informationen für Abfallverwerter über die Datenbank [SCIP](#)⁴⁾
- [RoHS](#)⁵⁾-Deklaration und andere Stoffdeklarationen

Wir ermöglichen eine sichere Nutzung durch die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen für unsere Produkte, z.B. [REACH](#) durch die Bereitstellung einer 100%igen Materialinhaltsdeklaration (MCDS).

[Infineon-Produkte](#) spielen eine wichtige Rolle bei der Energie- und CO₂-Einsparung und tragen so zu einer nachhaltigen Umwelt bei.



Wir berücksichtigen den Transport in unserem [CO₂-Fußabdruck](#) (Scope 3-Emissionen).

Wir arbeiten aktiv an nachhaltigen Verpackungslösungen in Zusammenarbeit mit Lieferanten.

Wir bewerten unsere Materialien und Chemikalien in enger Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten anhand von strikten [Anforderungen](#), z. B. ICP²⁾-Analysen, Bewertungen von [Konfliktmineralien \(3TG\)](#) und [Kobalt](#), Deklarationen zu besorgniserregenden Substanzen.

Wir haben einen globalen Chemie-Genehmigungsprozess etabliert, um Alternativen für gefährliche Substanzen zu bewerten.

Wir arbeiten eng mit anderen Halbleiterunternehmen zusammen, um Alternativen für besorgniserregende Stoffe zu finden, z. B. [DA5 project](#) zur Bleisubstitution in Automobilanwendungen.

Wir berücksichtigen die Roh- und Hilfsstoffe in unserem [CO₂-Fußabdruck](#) (Scope 3-Emissionen).

Wir ermitteln den CO₂-Fußabdruck (Scope 1-, 2- und 3-Emissionen) des Herstellungsprozesses und definieren Ziele, um dessen Auswirkungen zu reduzieren. Mehr dazu [hier](#).

Wir führen regelmäßig Produktionsbewertungen und Verbesserungsprogramme für z. B. [Energie](#), [Wasser](#), [Abfall](#) und [Emissionen](#) durch. Dadurch ermöglichen wir ökologische Nachhaltigkeit und Klimaschutz in Anlehnung an die [Sustainability Development Goals \(SDG\)](#).

Wir pflegen einen regelmäßigen Wissensaustausch zwischen unseren Produktionsstandorten, um Verbesserungspotenziale zu identifizieren.

Lesen Sie mehr unter [Nachhaltigkeit bei Infineon](#)

¹⁾ Lebenszyklusanalyse

²⁾ Inductively Coupled Plasma (engl. für induktiv gekoppeltes Plasma)

³⁾ Material content data sheet (engl. für Materialinhaltsdatenblatt)

⁴⁾ Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)

⁵⁾ Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (engl. für Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten)