

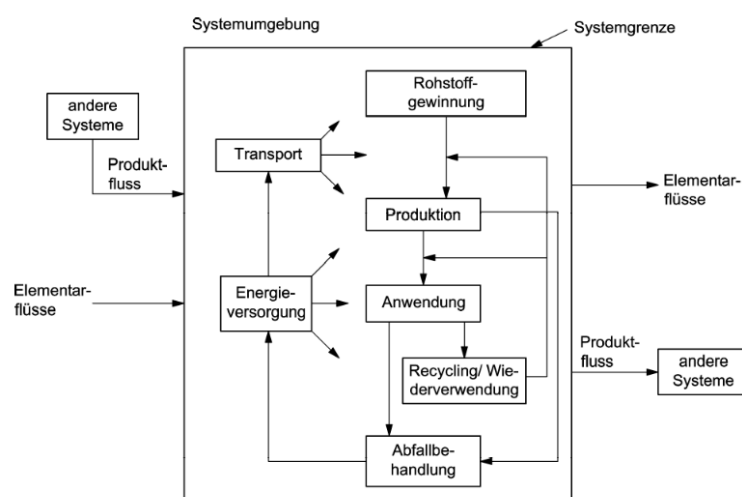


Environmental Product Declaration (EPD)

TÜV AUSTRIA unterstützt seine Kunden bei der Erstellung von EPDs – Environmental Product Declarations. Auch die Zertifizierung einer EPD durch die TÜV AUSTRIA CERT GMBH ist möglich.

Im Zuge einer Environmental Product Declaration werden die Auswirkungen, die ein Produkt oder eine Dienstleistung über seinen Lebensweg auf die Umwelt hat, erfasst. Die Analyse umfasst je nach Anwendungsfall Auswirkungen während der Produktions-, Nutzungs- und Entsorgungsphase des Produkts mit allen damit verbundenen vor- und nachgeschalteten Prozessen (z.B. Rohstoffgewinnung und Abfallbehandlung).

Als Grundlage wird eine Sachbilanz (LCI: Life Cycle Inventory Analysis) mit Angaben zum Ressourcenverbrauch erstellt. Anschließend werden die konkreten Umweltauswirkungen mit einer Wirkungsabschätzung (LCIA: Life Cycle Impact Assessment) analysiert.



Beispiel eines Produktsystems für eine Ökobilanz (Quelle: ISO 14040)

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Übersichtliche Informationsdarstellung für Kunden
- ✓ Unterstützung der Glaubwürdigkeit und umweltbezogenen Eigenverantwortung
- ✓ Förderung von Marketing und Verkauf des deklarierten Produktes
- ✓ Schritt in Richtung Nachhaltigkeit

Gerne beraten wir Sie bei allen notwendigen Schritten zur Erstellung von EPDs für Ihre Produkte!



TÜV AUSTRIA als Partner

Der österreichische TÜV ist ein internationales Unternehmen mit Niederlassungen in mehr als 20 Ländern der Welt. TÜV AUSTRIA beschäftigt über 1.200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftet ca. 130 Mio. Euro Umsatz. Das Leistungsspektrum reicht von der Managementsystem-Zertifizierung über Prüfungen von Aufzügen und Druckgeräten, Anlagensicherheit, Aus- und Weiterbildung, Medizintechnik, Elektrotechnik, umweltschutztechnische Gutachten, Schallschutzgutachten, Carbon Footprint-Evaluierungen, IT-Security, Loss Adjustments, AppChecks, alle Arten von Zertifizierungen und Kalibrierungen, Produktprüfungen, technischer Due Diligence und Legal Compliance Checks bis zu Prüfungen von Bühnen-, Photovoltaik- und Windkraftanlagen.

Ansprechpartner:

Ing. Ludwig POINTNER, MSc
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
Geschäftsfeld Industry & Energy Austria
Business Unit UW- Umweltschutz
4600 Thalheim bei Wels
Tel.: +43 7242 44177-8200
Fax: +43 7242 44177-0
Mail: ludwig.pointner@tuv.at
Web: <http://www.tuv.at>