

Die wichtigsten Begriffe der ISO 14001

Ein klares Verständnis der Terminologie ist der erste Schritt zu einem erfolgreichen Umweltmanagementsystem (UMS). Dieses Glossar erläutert die zentralen Fachbegriffe der Norm ISO 14001 unter Berücksichtigung der spezifischen Anforderungen für Unternehmen.

Umweltaspekt

Ein Umweltaspekt ist ein Bestandteil der Tätigkeiten, Produkte oder Dienstleistungen einer Organisation, der in Wechselwirkung mit der Umwelt tritt oder treten kann.

- *Einfach erklärt:* Es ist die **Ursache** für eine Veränderung der Umwelt (z. B. der Stromverbrauch einer Maschine oder das Entstehen von Abwasser).

Umweltauswirkung

Eine Umweltauswirkung ist jede Veränderung der Umwelt, ob ungünstig oder vorteilhaft, die sich ganz oder teilweise aus den Umweltaspekten einer Organisation ergibt.

- *Einfach erklärt:* Es ist die **Folge** oder das Ergebnis (z. B. die Erwärmung des Klimas durch CO₂ oder die Verschmutzung eines Gewässers).

Bindende Verpflichtungen

Dies sind rechtliche Verpflichtungen, die eine Organisation einhalten muss (z. B. Gesetze wie das Schweizer Umweltschutzgesetz USG), sowie andere Verpflichtungen, zu deren Einhaltung sie sich freiwillig entschliesst (z. B. Branchenstandards oder Verträge mit Nachbarn).

- *Bedeutung:* Die Einhaltung dieser Vorgaben ist die Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche ISO-Zertifizierung.

Umweltziele

Umweltziele sind spezifische, messbare Ergebnisse, die eine Organisation festlegt, um ihre Umweltleistung im Einklang mit ihrer Umweltpolitik zu verbessern.

- *Beispiel:* „Senkung des Papierverbrauchs in der Verwaltung um 20 % bis zum Ende des Geschäftsjahres 2027.“

Emissionen

Emissionen bezeichnen die Abgabe von Stoffen, Energie, Erschütterungen oder Strahlung aus einer bestimmten Quelle in die Umwelt.

- *Fokus:* Der Ursprungsort der Belastung (z. B. Abgase aus einem Kamin, Lärm direkt an einer Maschine).

Immissionen

Immissionen sind das Einwirken von Stoffen, Lärm, Erschütterungen oder Strahlung auf einen bestimmten Ort oder Organismus (Menschen, Tiere, Pflanzen).

- *Fokus:* Der Ort, an dem die Einwirkung gemessen wird (z. B. die Lärmbelastung bei den Anwohnern in der Nähe Ihres Firmenstandortes).

Der Unterschied auf einen Blick

Begriff	Fokus	Beispiel

Emission	Die Quelle	Das Abgas verlässt den Schornstein.
Immission	Der Empfänger	Die Luftqualität im benachbarten Wohnquartier.
Umweltaspekt	Die Ursache	Der Betrieb einer Anlage.
Umweltauswirkung	Die Folge	Der Ausstoss von CO ₂ und die Belastung der Atmosphäre.