

UMBERTO

Ökobilanzen belastbar. Komplexität beherrschbar.

Sie modellieren LCA und PCF visuell, rechnen schnell und behalten Annahmen und Parameter nachvollziehbar im Blick. So wird LCA eine verlässliche Grundlage Ihrer Impact Intelligence. Impact Intelligence bedeutet, dass Ihre Nachhaltigkeitsdaten so verlässlich vorliegen, dass daraus Entscheidungen werden, nicht nur Berichte.



Präzise

Sie arbeiten nachvollziehbar und ISO-konform.

Schnell

Sie rechnen auch große Stücklisten effizient.

Updatefähig

Sie aktualisieren Modelle per Excel Live Link statt neue Dateien zu bauen.

Warum jetzt?

Je komplexer Produkt und Lieferkette, desto schneller wird LCA zur manuellen Daueraufgabe. IPOINTE Umberto hält Modelle transparent, damit Ergebnisse erklärbar bleiben und sich wiederholen lassen.

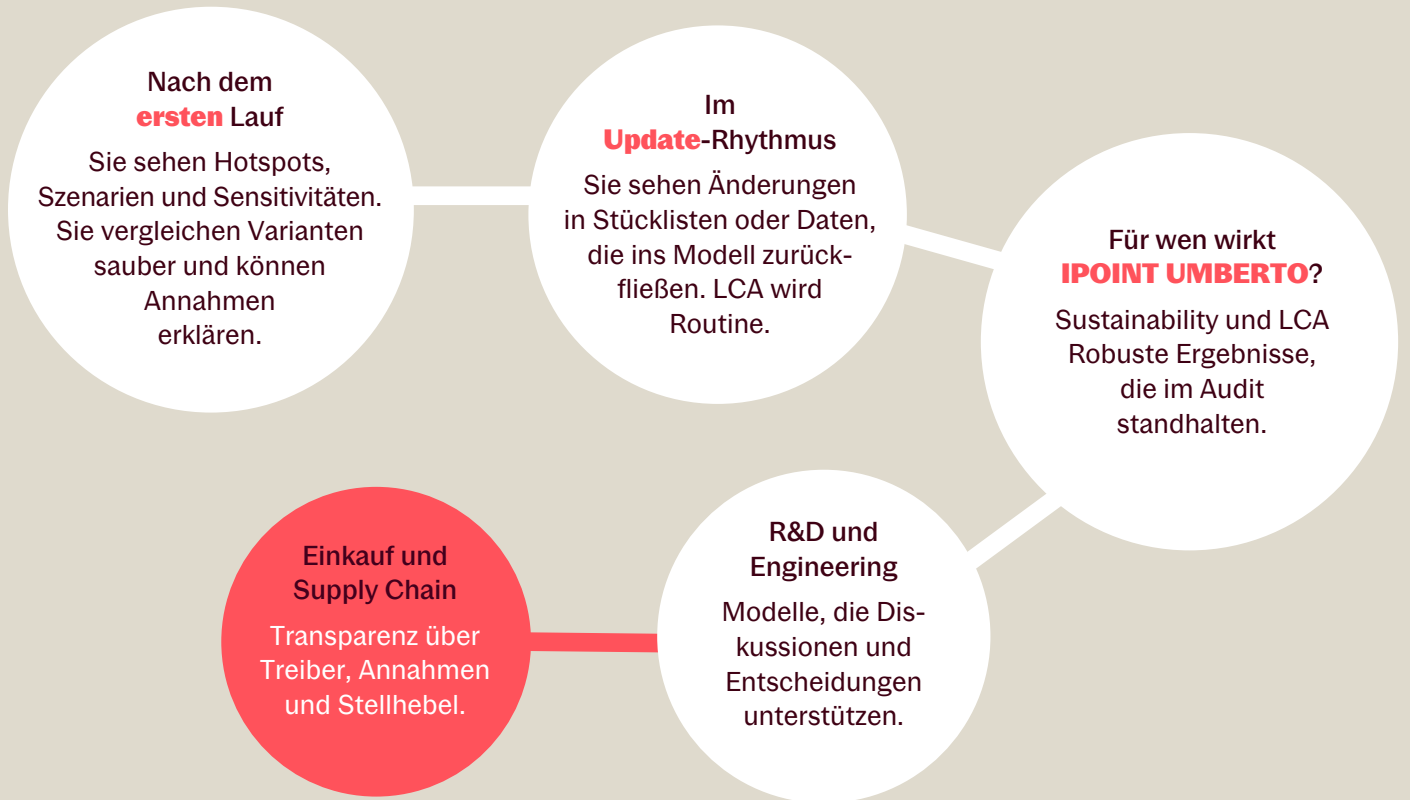


Schneller Einstieg

Sie starten mit einem priorisierten Produkt oder einer Produktfamilie. Sie nutzen die besten verfügbaren Daten und machen Lücken sichtbar. Sie bauen ein Modell, das mit jeder Iteration belastbarer wird.



IPOINT
GOOD MADE POSSIBLE



So arbeiten Sie mit IPOINT UMBERTO

- + Modellieren Sie bilden den Lebenszyklus strukturiert ab und behalten das Gesamtbild.
- + Datenquellen kombinieren Sie nutzen etablierte Datenbanken und ergänzen Primärdaten.
- + Treiber verstehen Sie öffnen Parameter und Annahmen gezielt, ohne Transparenz zu verlieren.
- + Szenarien prüfen Sie testen Sensitivitäten und Hebel, bevor Entscheidungen fallen.
- + Ergebnisse weitergeben Sie überführen Resultate in die Arbeitsweise, die im Unternehmen gebraucht wird.

Seit Jahren an verschiedenen Stellen in der Automotive- und Electronics-Industrie etabliert.

Das finden Sie in den Ergebnissen

Ein Modell, das Komplexität sichtbar macht.

Resultate mit nachvollziehbaren Annahmen und Parametern.

Eine Basis, die mit Ihren Anforderungen mitwachsen kann.

Finden Sie Ihren Weg aus der LCA-Nacharbeit auf ipoint-systems.com



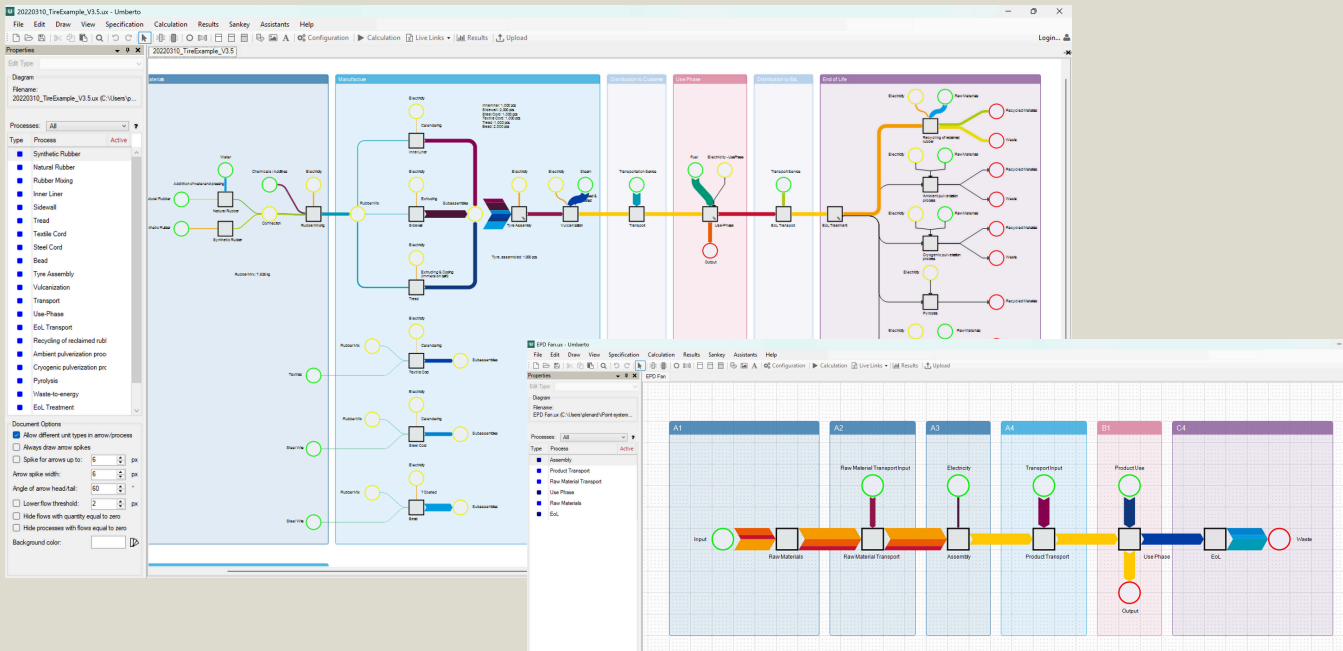
UMBERTO ist der Rechenkern, auf dem Impact Intelligence aufbaut, präzise, transparent und anschlussfähig.

UMBERTO: Stop Guessing - Start Knowing

Precise LCAs. Fully Automated. Trusted Worldwide.



Umberto ist eine der führenden Software für Life Cycle Assessment (LCA), Material Flow Cost Accounting (MFCA), Life Cycle Costing (LCC) und Corporate Carbon Footprints (CCF). Seit über 30 Jahren entwickelt und von Experten, Forschenden und Industrieunternehmen weltweit genutzt.



Warum Umberto

Leistungsstark & flexibel

- Umfangreiche Funktionen für LCA, MFC und verwandte Analysen
- Hochflexible Modellierung für komplexe Produkte und Stücklisten
- Schnellste Berechnungs-Engine am Markt – optimiert für große BOMs

Automatisiert & skalierbar

- Excel Live Link: Ein-Klick-Modellupdates
- Automatisierte PCF- & LCA-Erstellung – bis zu 80 % weniger Aufwand als Excel (Impact Intelligence)

Transparent & wissenschaftlich fundiert

- Vollständige Einsicht in alle Parameterwerte („Explore“ Feature)
- Einfache Nutzung von Datenbanken: ecoinvent, USLCI, Carbonminds ...
- ISO-konform LCA, PCF, EPD, CCF u.v.m. (ISO 14040/44, 14067, 14064, 14025 etc.)

User Experience – Intuitiv & visuell

- Grafische Modelloberfläche mit Farbkodierung pro Lebenszyklusphase
- Modellelemente frei platzierbar und individuell editierbar

Übersichtliche Szenario-, Sensitivitäts- & Hotspot-Analysen

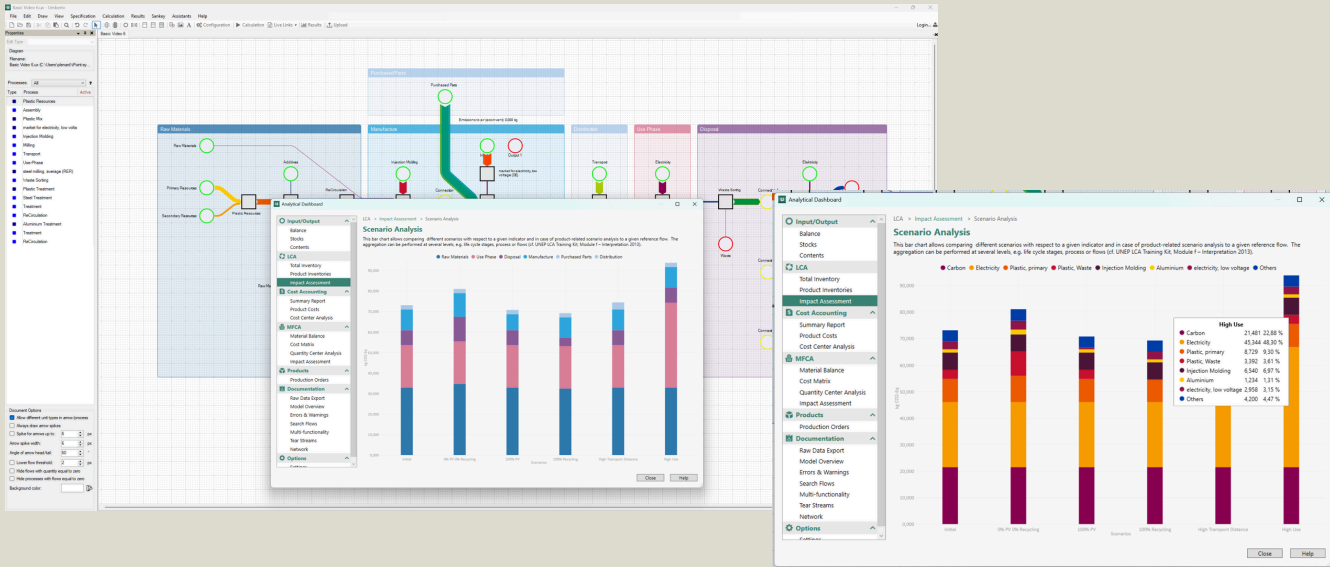
umberto[®]
know the flow.

IPOINT
GOOD MADE POSSIBLE

www.ipoint-systems.de
Ludwig-Erhard-Str. 58
72760 Reutlingen - Germany

UMBERTO: Stop Guessing - Start Knowing

Precise LCAs. Fully Automated. Trusted Worldwide.



Für Unternehmen

- Automatisierte PCFs für tausende Produkte
- Transparente Scope-3-Analysen durch primäre Lieferantendaten
- Vollständig integrierbar in ERP/PLM für globales Scaling

Für Forschung & Lehre

- Intuitive Einführung in LCA
- Multi-User-Education-Licenses
- Regelmäßige Updates sichern Zukunftsfähigkeit
- Von führenden Universitäten weltweit verwendet (TUM, Cambridge, Harvard u.v.a.)

Für die Beratung

- In Industrie und Fabrikation
- In komplexen Branchen

Warum IPOINT:

- Kombiniert Compliance- und Nachhaltigkeitsdaten in einem System
- Mission-critical für OEMs & globale Lieferketten
- Pre-configured Workflows für EUDR, PFAS, Batterie-Regulation etc.
- Kunden-zertifiziert hoher Nutzen: NPS 80+

Vertrauen weltweit

Genutzt von BASF, Bosch, Mercedes-Benz, Continental, Honda, Panasonic, Ford, Logitech, Mahle u.v.m. (Industrie)

und von führenden Universitäten wie Cambridge, Harvard, Fraunhofer, TUM, McGill (Academia)



umberto[®]
know the flow.

IPOINT
GOOD MADE POSSIBLE

www.ipoint-systems.de
Ludwig-Erhard-Str. 58
72760 Reutlingen - Germany