



iPoint Sustainability Agent LCA Modul

Die Situation

Als Hersteller in der Automobil- oder auch Elektronik-Branche sind Sie zunehmend gefordert, die Eigenschaften Ihrer Produkte den ökologischen Anforderungen anzupassen. Gleichzeitig verlieren LCA Datensätze aufgrund neuer Technologien wie z.B. Elektromobilität schnell an Aktualität und bedürfen einer Anpassung. Umweltbewusstes Handeln hilft nicht nur unseren Planeten zu schützen und dabei Kosten zu sparen, sondern hebt gleichzeitig die Reputation mit daraus erwachsenden Marktvorteilen für Ihr Unternehmen.

Status Quo

Unmengen an Daten die oft in mehreren Systemen, teils redundant gespeichert werden machen es einem fast unmöglich, den Überblick zu bewahren oder gar

neue Berechnungsmethoden daraus zu entwickeln.

Ab sofort sind Sie in der Lage, mithilfe Ihrer vorhandenen Datensätze die Umweltauswirkungen Ihrer Produkte über den gesamten Lebensweg zu bewerten, ohne diese für neue Systeme anpassen zu müssen.

Die Lösung

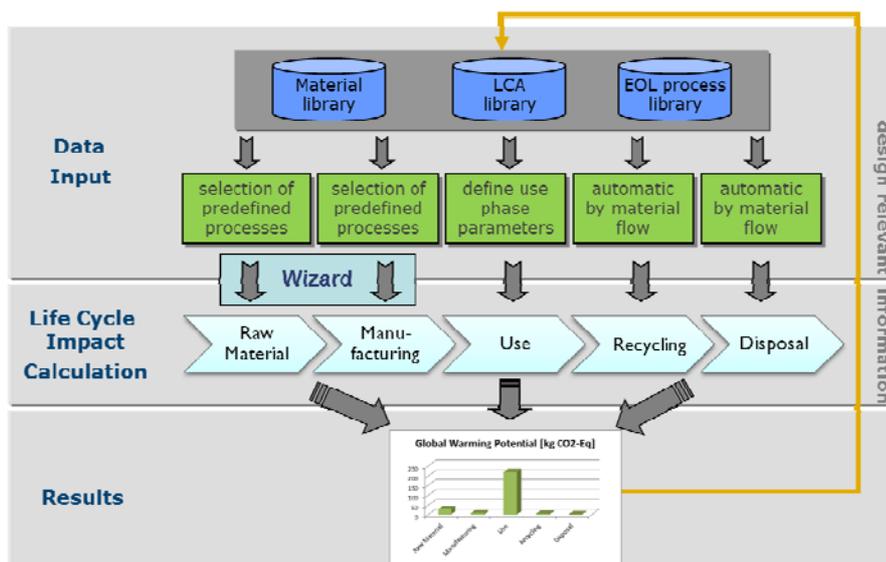
Mit dem iPoint Sustainability Agent LCA Modul erhalten Sie ein Werkzeug, mit dem Sie bereits in der Planungsphase die negativen Umwelteigenschaften Ihrer Produkte identifizieren und darauf sofort reagieren können. Die ganzheitliche Analyse Ihres Produktes erfordert umfangreiche, umweltbezogene Daten. Das iPoint Sustainability Agent LCA Modul anzuwenden bedeutet für Sie: keine zusätzlichen, aufwändigen Recherchen. Denn das iPoint Sustaina-



bility Agent LCA Modul arbeitet auf Basis der weltweit führenden Quelle für Ökobilanzdaten ecoinvent und kombiniert diese Informationen mit den Produktmodell-Strukturen aus Ihren ERP & PLM Systemen. Die Integration von In-house Daten bildet das Herzstück des iPoint Sustainability Agent LCA Moduls und ist unser Spezialgebiet!

Ein integrierter Wizard hilft Ihnen, den Eingabeaufwand gering zu halten und erleichtert das Arbeiten mit dem iPoint Sustainability Agent LCA Modul. Sie können die Bewertungstiefe für Ihr Produkt variabel

auswählen: für das gesamte Produkt, Baugruppen oder einzelne Bauteile. Die Bilanzierungsergebnisse sind klar und deutlich aufbereitet und ermöglichen auch den Vergleich von möglichen Produktvarianten und Zukunftsszenarien durch Manipulation vielfältiger Einflussfaktoren. Unser umfassendes Service inkludiert persönliche Schulungen, ein Telefonservice sowie User Foren in denen Sie mit anderen Usern sowie unseren Administratoren direkt in Kontakt treten können. Wir kümmern uns umgehend um Ihre Anliegen und helfen Ihnen gerne weiter!



Die Vorteile auf einen Blick:

- > Führen Sie eine Schwachstellenanalyse für jedes Ihrer Produkte und über den gesamten Lebensweg durch!
- > Vergleichen Sie Produktalternativen. Variieren Sie vielfältige Einflussfaktoren!
- > Identifizieren Sie jene Bauteile, Materialien und Prozesse, die gravierende Umwelteinflüsse aufweisen. Dadurch sehen sie auf einen Blick, wo Optimierungen notwendig sind.
- > Sparen Sie Zeit und Aufwand mit der einzigartigen Datenintegration des iPoint Sustainability Agent LCA Moduls! Egal mit welchem ERP/PLM System Sie arbeiten – dieses LCA Modul erkennt Ihre Daten und arbeitet damit.
- > Die Ergebnisse der Umweltbewertung fließen direkt in die umweltgerechte Produktgestaltung ein. So können Sie bereits ab einer frühen Phase der Produktentwicklung die Umweltauswirkungen steuern.
- > Die nächste Stufe der LCA: Elektromobilität. Aufgrund unseres Expertenwissens im Bereich Elektronik sind wir die richtigen Ansprechpartner in Sachen Elektromobilität.
- > Alles aus einer Hand: Stellen Sie sich aus den verschiedenen Modulen (LCA, Stoff- und Risikomanagement, End-of-Life,...) Ihre persönliche Softwareumgebung ganz nach Ihren Bedürfnissen zusammen!