

LCA CARE - Erfassen, Analysieren, Berichten und Weiterentwickeln für ökologisch innovative KMUs

NEWSLETTER 1

März 2025



Stärkung der KMU: LCA CAREs Meilensteine in Forschung und Öko-Innovation

Warum LCA für nachhaltige Geschäftspraktiken?

Da Unternehmen weltweit mit immer größeren Umweltproblemen konfrontiert sind, hat sich die Ökobilanzierung (Life Cycle Assessment, LCA) zu einem wichtigen Instrument für die Bewertung und Verbesserung der Nachhaltigkeitsleistung entwickelt.

Warum ist sie wichtig? → Es identifiziert signifikante Umweltauswirkungen während der Produktion und fördert die Nachhaltigkeit. Es liefert Nachweise für die Erfüllung von Anforderungen und Richtlinien, verbessert die Wettbewerbsfähigkeit auf dem Markt, indem es die Glaubwürdigkeit und das Vertrauen in die Marke fördert, verbessert die wirtschaftliche und ökologische Leistung und stärkt die Nachhaltigkeitsstrategien der Unternehmen. Insbesondere in Sektoren wie der Agrar- und Ernährungswirtschaft ermöglicht es den Unternehmen, Faktoren wie Methanemissionen in der Viehzucht, den Düngemittleinsatz in der Pflanzenproduktion und den Energieverbrauch in der Lebensmittelverarbeitung zu bewerten.


[Mehr lesen](#)

1. Veröffentlichung der Roadmap für den Forschungsbericht

Das Projekt ist stolz darauf, die Veröffentlichung des Fahrplans für die Entwicklung eines LCA-Tools für KMU bekannt zu geben, der auf unserer Website verfügbar ist. Das Dokument basiert auf Untersuchungen, die in allen Partnerländern durchgeführt wurden, und enthält wertvolle Erkenntnisse, die als Grundlage für die nächsten Schritte dienen werden.

Dieser kollaborative Ansatz gewährleistet, dass die Forschungsergebnisse die Bedürfnisse und Realitäten von KMU genau widerspiegeln. Der Bericht wird als wichtiges Leitdokument für die nächsten Phasen des LCA-CARE-Projekts dienen und sowohl die Entwicklung des LCA-Tools als auch die Gestaltung des Spezialisierungskurses unterstützen.

Dieser Bericht markiert nicht nur einen wichtigen Meilenstein des LCA-CARE-Projekts, sondern unterstreicht auch das Engagement des Projekts, KMU bei der Integration von Ökobilanzen in ihre Nachhaltigkeitsstrategien zu unterstützen.


[Mehr lesen](#)


© 2024 LCA Pflege

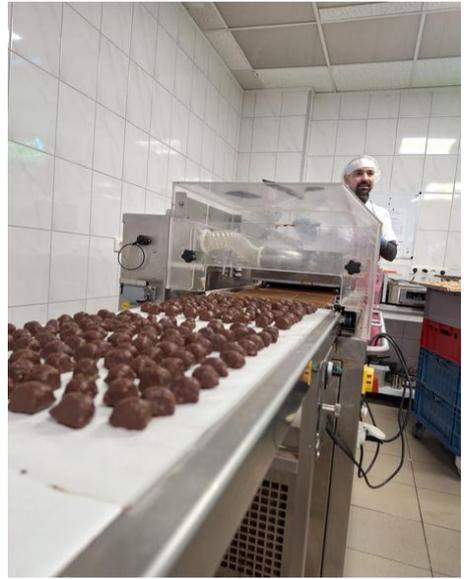
Finanziert von der Europäischen Union. Die geäußerten Ansichten und Meinungen sind jedoch ausschließlich die des Autors/der Autoren und spiegeln nicht unbedingt die der Europäischen Union oder der Europäischen Exekutivagentur für Bildung und Kultur (EACEA) wider. Weder die Europäische Union noch die Bewilligungsbehörde können für diese verantwortlich gemacht werden. Projektnummer: 101139959. Wenn Sie diese Mitteilungen nicht mehr erhalten möchten, können Sie sie jederzeit durch eine Antwort an den Absender dieser E-Mail abbestellen.

LCA-CARE Projekttreffen in Birkenfeld, Deutschland

Im November 2024 fand in Deutschland ein länderübergreifendes Projekttreffen des LCA-CARE-Konsortiums statt, das vom IfaS auf dem Umwelt-Campus Birkenfeld organisiert wurde. Ziel war es, die Fortschritte zu überprüfen, die laufenden Aufgaben zu optimieren und die Ausrichtung für die nächsten Umsetzungsphasen festzulegen. Im Rahmen dessen wurden auch die Einrichtungen der Projektpartner Govindas Manufaktur GmbH besucht.

Ein Hauptschwerpunkt des Treffens war der Forschungsbericht und die Entwicklung des LCA-Tools, wobei sich die Partner auf die Definition seiner Struktur und Zugänglichkeit konzentrierten. Die Diskussionen konzentrierten sich auf die Datenbankintegration, die KI-gesteuerte Analyse und die Herausforderung, ein Gleichgewicht zwischen wissenschaftlicher Strenge und Benutzerfreundlichkeit herzustellen, um die praktische Anwendbarkeit des Tools für KMU zu gewährleisten.

Govindas Manufaktur gmbH



[Mehr lesen](#)



Umwelt-Campus in Birkenfeld der Hochschule Trier



Govindas Manufaktur gmbH

Welche Entwicklung ist als Nächstes zu erwarten? Das LCA CARE-Tool

Nach umfassender Forschung und strategischer Planung tritt das Projekt nun in seine nächste entscheidende Phase ein: die Entwicklung des LCA-CARE-Tools. Diese innovative, cloudbasierte Anwendung wurde speziell für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) im Agrar- und Ernährungssektor entwickelt. Sie bietet einen strukturierten und einfachen Ansatz für die Nachhaltigkeitsbewertung und die Entwicklung von Aktionsplänen zur Verringerung der Umweltauswirkungen.

Um die Wirkung des LCA-CARE-Tools zu verstärken, wird im Rahmen des Projekts ein Programm zum Aufbau von Kapazitäten entwickelt. Das Programm soll Unternehmen das notwendige Wissen und die Fähigkeiten für die Umsetzung nachhaltiger Praktiken vermitteln. Dadurch werden die organisatorischen Kapazitäten zur Unterstützung von Öko-Innovationen gestärkt, praktische Anleitungen zur Integration von Nachhaltigkeit in die täglichen Abläufe bereitgestellt, die Wirksamkeit des LCA-Tools verbessert, um sicherzustellen, dass sein volles Potenzial von KMU ausgeschöpft wird, und spezielle Schulungen und Ressourcen zur direkten Unterstützung nachhaltiger Entscheidungen angeboten.

[Mehr lesen](#)

Sind Sie neugierig, mehr zu erfahren?



Folgen Sie uns auf LinkedIn, um auf dem Laufenden zu bleiben, und besuchen Sie unsere LCA-CARE-Website, die in sechs Sprachen verfügbar ist.

[Mehr sehen](#)

