

IPRI-Pressemitteilung vom 18. Dezember 2015

IPRI Forschungsprojekt zum Carbon Management in der Druckluftfilterbranche erfolgreich abgeschlossen

Das International Performance Research Institute (IPRI) hat zusammen mit dem Institut für Energie- und Umwelttechnik e.V. (IUTA) das Forschungsprojekt „Carbon Management - Entwicklung von Instrumenten zur Erarbeitung, Dokumentation und Umsetzung des produktlebenszyklusorientierten Carbon Accounting, Carbon Planning und Carbon Controlling (Carbon Management) in der Druckluftfilterbranche“ erfolgreich abgeschlossen. Im Rahmen des Projekts wurde ein für kleine und mittelständische Unternehmen (kmU) Instrumente zur CO₂-Bilanzierung industrieller Druckluftfilter entwickelt.

Zunehmende Bedeutung eines Carbon Managements für kleine und mittelständische Unternehmen

Durch einen verstärkten Fokus auf den Umweltschutz von Seiten des Marktes fühlen sich Unternehmen veranlasst, neben den ökonomischen Zielen auch ökologische Ziele zu gestalten und zu verfolgen. Besondere Aufmerksamkeit der Öffentlichkeit gilt den durch unternehmerisches Handeln verursachten CO₂-Emissionen als klimaschädliches Treibhausgas. Vor diesem Hintergrund wird es für Unternehmen, insbesondere in energieintensiven Industriezweigen wie der Druckluftbranche, zunehmend wichtig, ein Carbon Management zu implementieren, das es ermöglicht, Maßnahmen zur Erreichung der eigenen CO₂-Ziele abzuleiten. Ziel des Projektes war die Entwicklung von Instrumenten für kleine und mittlere Unternehmen der Druckluftfilterbranche, mit denen diese in der Lage sind, ihren Kunden ein Entscheidungsunterstützungssystem sowohl für die Filteranschaffungen als auch für die Gestaltung der betrieblichen Infrastruktur anzubieten. Dies bezieht sich auf die Produktauswahl, auf die Erfassung der infrastrukturellen Gegebenheiten in den Betrieben und auf die nachfolgende Steuerung während des Betriebes zur Verbesserung der CO₂-Bilanz.

Ergebnisse des Forschungsprojektes

Im Rahmen des Forschungsprojekts wurden die folgenden Ergebnisse erarbeitet:

- Carbon Accounting der Produktion (u.a. ein Produktvergleich mittels um CO₂ erweiterte Produktinformationsblätter).
- Carbon Accounting der Betriebs- und Entsorgungsphase (CO₂ Betrachtung aus Anwendersicht und deren Möglichkeiten zum direkten sowie indirekten Messen).
- Allgemeine Ansätze zum Carbon Planning und Controlling (u.a. Investitionsbewertungsmöglichkeiten unter ökologischen Gesichtspunkten).

Verbreitung und Bereitstellung der Ergebnisse

Die Forschungsergebnisse sind im Rahmen verschiedener Veröffentlichungen für die interessierte Öffentlichkeit bereitgestellt. Weitere Informationen zum Projekt und zu den Ergebnissen stehen auf der Projektwebseite zur Verfügung: www.sustainability-control.org/carbon-management.

Zudem wird von IPRI ein Seminar angeboten, in dem die Grundlagen des Carbon Managements sowie Instrumente und Ansätze für eine erfolgreiche Umsetzung vermittelt

werden. Erstmals wird das Seminar im Sommer 2016 (21. Juni 2016) angeboten. Nähere Informationen zum Seminar finden Sie unter www.ipri-institute.com/veranstaltungen.

Das IGF-Vorhaben 17992 N / 1 der Forschungsvereinigung Institut für Energie- und Umwelttechnik e.V. - IUTA, Bliersheimer Straße 60, 47229 Duisburg wurde über die AiF im Rahmen des Programms zur Förderung der industriellen Gemeinschaftsforschung (IGF) vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestags gefördert.

Ansprechpartner:

International Performance Research Institute gGmbH
Sebastian Kassermann, M.Sc.
Königstraße 5
D-70173 Stuttgart
Telefon: 0711-6203268-8030
Telefax: 0711-6203268-1045
E-Mail: skassermann@ipri-institute.com

Über IPRI:

Das International Performance Research Institute (IPRI) ist ein gemeinnütziges Forschungsinstitut auf dem Gebiet der Betriebswirtschaftslehre. Unter der Leitung von Prof. Dr. Mischa Seiter betreibt das Institut international angelegte Forschung mit dem Schwerpunkt auf Controlling sowie Performance Measurement und Management von Unternehmen und Unternehmensnetzwerken sowie öffentlichen Organisationen. Im Mittelpunkt steht die Durchführung von nationalen und internationalen Forschungsprojekten und Studien.

Weitere Informationen unter:

www.ipri-institute.com