



Prognose der Treibhausgasemissionen und Anwendung des CO₂-Preises im Vergabeprozess: Arbeitshilfe „LCC-CO₂-Tool“ des Umweltbundesamtes

Für die Abschätzung von Lebenszykluskosten in der öffentlichen Beschaffung stehen bereits verschiedene Arbeitshilfen und Tools zur Verfügung. Eine Lücke bestand jedoch in Bezug auf § 2 Abs. 1 AVV Klima, wonach bei den Prüf- und Berücksichtigungspflichten vor Einleitung eines Vergabeverfahrens in die Wirtschaftlichkeitsuntersuchung nach § 7 Abs. 2 BHO – soweit mit vertretbarem Aufwand möglich – eine Prognose der verursachten Treibhausgasemissionen während des gesamten Lebenszyklus einzubeziehen ist.

Das Umweltbundesamt (UBA) schließt diese methodische Lücke mit Bereitstellung eines Excel-basierten Lebenszykluskostenrechners, dem LCC-CO₂-Tool. Im Tool integriert ist eine Möglichkeit zur Abschätzung der mit dem Beschaffungsgegenstand verbundenen Treibhausgasemissionen. Mit Hilfe eines anzusetzenden CO₂-Preises können die CO₂-Kosten als Teil der gesamten Lebenszykluskosten ermittelt werden.

Es erwarten Sie u. a. folgende Themen:

- Aufbau und Anwendungsmöglichkeiten des LCC-CO₂-Tools
- Praxisbeispiel 1 (Arbeitsplatzcomputer): Einsatz des LCC-CO₂-Tools als Hilfestellung bei der Bedarfsermittlung & Wirtschaftlichkeitsprüfung
- Praxisbeispiel 2 (Matratzen): Einsatz des LCC-CO₂-Tools als Hilfestellung bei der Ausschreibung und Zuschlagserteilung

Im Verlauf des Seminars besteht die Möglichkeit, auch individuelle Frage- und Problemstellungen zu diskutieren.

Zu den Referentinnen:

Kathrin Graulich, stellvertretende Leiterin des Bereichs Produkte & Stoffströme und Senior Researcher in der Gruppe „Zirkuläres Wirtschaften & Globale Wertschöpfungsketten“, ist seit 1999 am Öko-Institut beschäftigt.

Lucía Gascón Castellero ist seit 2022 wissenschaftliche Mitarbeiterin der Gruppe „Zirkuläres Wirtschaften & Globale Wertschöpfungsketten“ im Bereich Produkte & Stoffströme des Öko-Instituts.

Die ABSt Sachsen bietet dieses Seminar wie folgt an:

Webinar: 26.05.2025 / 14:00 – 16:00 Uhr

Anmeldung über: <https://www.abstsachsen.de/seminare/>