

## Einladung



# Erfahrungsaustausch Product Carbon Footprint im Fokus: Produktlebenszyklus und Scope 3-Emissionen im Detail

**Wann:** 11.09.2024, 10:00 bis 17:00 Uhr

**Wo:** **KRONES AG**  
Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling

**Wer:** Produktmanager, kaufmännische Leiter, Nachhaltigkeitsbeauftragte

Sehr geehrte Damen und Herren,

kaum ein Unternehmen des Maschinen- und Anlagenbaus – egal, ob Hersteller der finalen Maschine oder von Komponenten – wird sich in den nächsten Jahren dem Druck der Kunden und des regulatorischen Marktes entziehen können, seine Klimabilanz zu verbessern. Spätestens im Jahr 2050 müssen Unternehmen ihre CO<sub>2</sub>-Neutralität erreicht haben. Bis dahin werden die Kosten für CO<sub>2</sub>-Emissionen erheblich steigen. Nicht nur deshalb werden Ihre Kunden künftig häufiger Fragen zu den Emissionen Ihrer Produkte stellen.

Der **Product Carbon Footprint (PCF)** ist ein wichtiges Instrument, um die Auswirkungen von Produkten auf das Klima transparent zu gestalten und anschließend reduzieren zu können. Die höchsten Emissionen eines Produktes entstehen nicht im eigenen Produktionsprozess, sondern vor allem in vorgelagerten Wertschöpfungsketten und in der Nutzungsphase der Produkte. Experten schätzen diesen Anteil auf 90 Prozent. Die Daten zu ermitteln, produktbezogen zu verifizieren und zu berechnen, ist anspruchsvoll. Allerdings: Produkte mit einem niedrigen PCF können Wettbewerbsvorteile bringen, insbesondere dann, wenn die CO<sub>2</sub>-Bepreisung erheblich steigt.

### In unserem Erfahrungsaustausch erfahren Sie,

- welche Normen und Regularien maßgeblich für die PCF-Betrachtung sind und wie sie aufeinander aufbauen,
- wie die Emissionsdatenerfassung über den Produktlebenszyklus erfolgen kann,
- welche Berechnungsmethodik sich eignet und
- wie Produkte mit einem niedrigen PCF vermarktet werden können.

Beispiele aus Mitgliedsfirmen, das Wissen von VDMA-Experten sowie der Erfahrungsaustausch im Workshop bilden den Rahmen für eine offene Diskussion. Bringen Sie sich mit Ihren Ideen und Erfahrungen ein und profitieren Sie zugleich im wettbewerbsneutralen Umfeld von den Anregungen Ihrer Fachkollegen. Ein gemeinsamer Vorabend kann dafür der Anfang sein.

### Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

gez. Alf Dahl, VDMA Ost

VDMA e.V.  
Präsident:  
Karl Haeusgen  
Hauptgeschäftsführer:  
Thilo Brodtmann  
Vereinsregister AG Frankfurt/Main, Nr. VR4278

gez. Bernhard Baumgartner, VDMA Bayern

Landesverband Ost  
Geschäftsführer:  
Oliver Köhn

Fuggerstraße 1d  
D-04158 Leipzig  
Telefon +49 341 521160-0  
E-Mail ost@vdma.org  
Internet www.vdma.org

## Programm

ab 09:30 Uhr

### Eintreffen der Teilnehmer

erste Gespräche bei Kaffee/Tee/Erfrischungen

### TOP 1

10:00 Uhr

### Begrüßung

Alf Dahl, VDMA Ost

Bernhard Baumgartner, VDMA Bayern

Peter Steger, Head of Corporate Sustainability, KRONES AG

### TOP 2

### Vorstellung des gastgebenden Unternehmens

Peter Steger

### TOP 3

### Interaktive Vorstellungsrunde

Moderation: Alf Dahl, Bernhard Baumgartner

### TOP 4

Vortrag

### Licht in die Normungs- und Verifizierungswelt der PCFs bringen

Inhalte u. a.:

- Welche Normen sind maßgeblich?
- Worin liegen die Gemeinsamkeiten und Unterschiede?
- Wie können wir sie in der Anwendung harmonisieren?

Hannah Lena Harlos, VDMA Umwelt und Nachhaltigkeit

## Mittagspause

### TOP 5

### Betriebsrundgang mit anschließender Resonanzrunde

Alf Dahl, Bernhard Baumgartner

### TOP 6

Praxisbericht I

### Scope 3 als Basis des PCF: Emissionsbilanzierung entlang der Wertschöpfungskette – Theorie, Methoden, Herausforderungen

Inhalte u. a.:

- Warum eine Scope 3-Bilanzierung notwendig ist
- Welche Scope 3-Kategorien wesentlich für das Unternehmen sind
- Wie gehen wir mit den Ergebnissen um?
- Wie die Scope 3-Bilanzierung mit der PCF-Berechnung, speziell für den Sondermaschinenbau, zusammenhängt
- Erfahrungen und Herausforderungen

Jens Lücke, Corporate Sustainability, KRONES AG

Linda Zimmerer, Sustainable Procurement, KRONES AG

David Meier, Sustainable Procurement, KRONES AG

## Pause

## TOP 7

Praxisbericht II

### **PCF über den Produkt-Lebenszyklus**

Inhalte u. a.:

- Zielsetzung/Lösungsansätze/Randbedingungen/Projektplanung
- Welche Berechnungsmethodik haben wir gewählt/entwickelt?
- Was sind die Ergebnisse?
- Erfahrungen in der Projektabwicklung

Prof. Dr.-Ing. Gerhard Geerling, Head of Sustainability Management,  
Mobile Hydraulic Solutions, Bosch Rexroth AG, Neu-Ulm/Elchingen

## TOP 8

Workshop

### **Transfer in der Praxis – Resonanzrunde**

Alf Dahl, Bernhard Baumgartner

## TOP 9

### **Zusammenfassung des Tages**

Alf Dahl, Bernhard Baumgartner

## Veranstaltungshinweise

### Anmeldung, Stornierung, Kosten

Wir bitten Sie, sich bis spätestens zum **02.08.2024 anzumelden**. Die Teilnehmerzahl ist auf **40 Personen** begrenzt. Um so vielen VDMA-Mitgliedern wie möglich den Erfahrungsaustausch zu ermöglichen, können wir **maximal zwei Anmeldungen je Unternehmen** zulassen. Diese werden wir in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigen.

Diese Erfahrungsaustausch-Veranstaltung des VDMA Ost ist kostenfrei. Bitte informieren Sie uns kurz, wenn Sie trotz Anmeldung nicht teilnehmen können. So haben andere Interessenten die Chance nachzurücken.

Gern gehen wir auch auf Ihre speziellen Diskussionswünsche ein. Bitte teilen Sie uns diese gemeinsam mit Ihrer Anmeldung auf dem beigefügten Formular mit.

### Vorabend/Übernachtung

Bei einem **informellen Vorabend** bieten wir Ihnen die Gelegenheit zu einem ersten Erfahrungsaustausch. Dafür haben wir in der **Brauereigaststätte Kneitinger** (Arnulfplatz 3, 93047 Regensburg) **ab 18:00 Uhr** einen **Tisch reserviert**.

Im Hotel **Central Regensburg CityCentre** (Jakobstraße 14, 93047 Regensburg) haben wir zudem für Veranstaltungsteilnehmer ein **Zimmerkontingent** eingerichtet (EZ inklusive Frühstück für 92 Euro). Bitte buchen Sie ein Zimmer bei Bedarf **selbst bis zum 13.08.2024** – telefonisch unter 0941 6009290 oder per E-Mail an [info@hotel-jakob-regensburg.de](mailto:info@hotel-jakob-regensburg.de) – Kennwort „KRONES/VDMA“.

## Ihre Anmeldung

bitte bis 02.08.2024

Noch einfacher melden Sie sich [online](#) an!

## Erfahrungsaustausch Product Carbon Footprint im Fokus: Produktlebenszyklus und Scope 3-Emissionen im Detail

**Wann:** 11.09.2024, 10:00 bis 17:00 Uhr

**Wo:** KRONES AG  
Böhmerwaldstr. 5, 93073 Neutraubling

**Vorname Name**

---

**Unternehmen**

---

**Funktion**

---

**Telefon-Durchwahl**

---

**E-Mail-Adresse**

---

### Am gemeinsamen Abendessen am Vortag

nehme ich teil.

nehme ich nicht teil.

Ich habe weitere Themenwünsche:

---

---

---

---

Datum

---

Name des Bearbeiters