

Einladung



Erfahrungsaustausch CO₂-neutrale Produkte im Maschinenbau: Vorgehen, Berechnungsmodelle und Beispiele

Wann: 27.09.2023, 10:00 bis 17:00 Uhr

Wo: [Schaeffler Industrial Drives AG & Co. KG](#)
Mittelbergstr. 2, 98527 Suhl

Wer: Geschäftsführer, Produktmanager, kaufmännische Leiter,
Nachhaltigkeitsbeauftragte

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Klimawandel ist eine der zentralen weltweiten Herausforderungen, der sich Industrie und Gesellschaft gegenübersehen. Spätestens im Jahr 2050 müssen Unternehmen ihre CO₂-Neutralität erreicht haben. Auch Ihre Kunden werden künftig mehr Fragen stellen. Dann ist es gut, wenn Sie nachweisebare Antworten geben können.

Unternehmen sollten sich daher auch frühzeitig mit ihrem **Product Carbon Footprint (PCF)** auseinandersetzen. Dieser erfasst alle Treibhausgasemissionen, die ein Produkt in den verschiedenen Phasen seines Lebenszyklus verursacht. Während sich die Scopes 1 und 2 (aus Quellen, die ein Unternehmen direkt verantwortet) vergleichsweise leicht feststellen lassen, ist die Ermittlung von Scope 3-Emissionen (in den vor- und nachgelagerten Wertschöpfungen) erheblich aufwändiger. So sind die entsprechenden Berechnungsmethoden derzeit kaum standardisiert.

Der VDMA hat das Thema mit einem eigenen Projekt aktiv aufgegriffen. Im Erfahren Sie,

- wie Sie den PCF in die Gesamtstrategie zur Erreichung der Klimaneutralität einordnen und welche Abgrenzungen bestehen,
- welche Methodik geeignet ist, um sich dem Thema zu nähern und
- welche Berechnungsmethoden Unternehmen für Komponenten und Gesamtmaschinen entwickelt haben und welche Erfahrungen sie dabei erzielt haben.

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

gez. Dr. Lorenz Pitum
VDMA Bayern

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

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
Dr. Lorenz Pitum, VDMA Bayern
Christian Albrecht, Geschäftsführer,
Schaeffler Industrial Drives AG & Co. KG

TOP 2

Vorstellung des gastgebenden Unternehmens

Christian Albrecht

TOP 3

Tour de Table

Moderation: Alf Dahl, Dr. Lorenz Pitum

TOP 4

Vortrag I

CO₂-neutrale Produkte im Maschinenbau: Herausforderungen und Lösungsansätze

Inhalte u. a.:

- Ausgangslage
- Ergebnisse des VDMA-Projektes „Berechnung des Product Carbon Footprint im Maschinen- und Anlagenbau“
- PCF-Berechnung Schritt für Schritt – was ist zu beachten?
- weitere Aktivitäten des VDMA

Hannah Lena Harlos, VDMA Umwelt und Nachhaltigkeit

Mittagspause

TOP 5

Betriebsrundgang

Resonanzrunde

Alf Dahl, Dr. Lorenz Pitum

TOP 6

Praxisbericht I

Product Carbon Footprint Berechnung am Beispiel der Motorenreihe RIB von Schaeffler

Inhalte u. a.:

- Projektskizze und Motivation
- Berechnungsmethodik
- Ergebnisse
- Welche Ausbaustufen sehen wir? Vorstellung einer automatisierten CO₂-Kalkulation innerhalb des Angebotsprozesses für Schaeffler-Standardprodukte
- Erfahrungen in der Projektabwicklung

Silvia Färber-Pfannschmidt, Marko Pfeiffer, Projektleitung,
Schaeffler Industrial Drives AG & Co. KG und
Stefan Schmidt, Industria- & Cost-Engineering,
Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Pause

TOP 7

Praxisbericht II

Product Carbon Footprint am Beispiel von Koenig & Bauer

Inhalte u. a.:

- Projektplanung
- Welche Berechnungsmethodik haben wir gewählt?
- Was sind die Ergebnisse?
- Welche Ausbaustufen sehen wir?
- Erfahrungen in der Projektabwicklung

Dr. Petra Schottke, Produktmanagerin und Nachhaltigkeitsverantwortliche,
Koenig & Bauer Sheetfed AG & Co. KG

TOP 8

Workshop

Transfer in der Praxis – Resonanzrunde

Alf Dahl, Dr. Lorenz Pitum

TOP 9

Zusammenfassung des Tages

Alf Dahl, Dr. Lorenz Pitum

Veranstaltungshinweise

Anmeldung, Stornierung, Kosten

Wir bitten Sie, sich bis spätestens zum **14.08.2023 anzumelden**. Die Teilnehmerzahl ist auf **30 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 im **Restaurant des Hotels „Goldener Hirsch“** einen **Tisch ab 19:30 Uhr reserviert**.

Im **Hotel „Goldener Hirsch“** (An der Hasel 91-93, 98527 Suhl-Neundorf) haben wir zudem für Veranstaltungsteilnehmer ein **Zimmerkontingent** eingerichtet (EZ inklusive Frühstück für 85 Euro). Bitte buchen Sie das Zimmer bei Bedarf **selbst bis zum 15.08.2023** – telefonisch unter 03681-79590 oder per E-Mail an reservierung@goldener-hirsch-suhl.de. **Reservierungsnummer** ist die **268292**.

Ihre Anmeldung

bitte bis **14.08.2023**

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

CO2-neutrale Produkte im Maschinenbau: Vorgehen, Berechnungsmodelle und Beispiele

Wann: 27.09.2023, 10:00 bis 17:00 Uhr

Wo: Schaeffler Industrial Drives AG & Co. KG
Mittelbergstr. 2, 98527 Suhl

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