

## Einladung



## Erfahrungsaustausch Produkt-CO<sub>2</sub>-Fußabdruck: Regulatorik meistern, Standards setzen, Wettbewerbsvorteile sichern

**Wann:** 18.09.2025, 10:00 bis 17:00 Uhr

**Wo:** [Kern Technik GmbH & Co. KG](#)  
Fischbacher Straße 17, 98553 Schleusingen

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

### Sehr geehrte Damen und Herren,

der marktbasierter Handlungsdruck auf den Maschinen- und Anlagenbau steigt: Regulatorische Vorgaben erfordern, dass Maschinenbau-Betriebe ihre Klimabilanz verbessern und zugleich ihre Kunden auf den Weg zur Nachhaltigkeit begleiten. Bis spätestens zum Jahr 2050 müssen Unternehmen CO<sub>2</sub>-neutral agieren, die Kosten für CO<sub>2</sub>-Emissionen werden bis dahin erheblich klettern.

Einheitliche branchenspezifische **Product Category Rules (PCR)** ermöglichen es, den **Product Carbon Footprint (PCF)** nach vergleichbaren Kriterien zu berechnen – so lassen sich die Ergebnisse im Wettbewerbsumfeld miteinander vergleichen. Die manuelle Berechnung des PCF ist zeit- und kostenintensiv, fehleranfällig und schwer skalierbar. Eine automatisierte Lösung kann dagegen den Arbeitsaufwand und die Fehlerquote drastisch reduzieren. Entscheidend ist zudem die Datenqualität, da diese die Grundlage für präzise, effiziente und verlässliche Berechnungen bildet. Nur hochwertige Daten gewährleisten korrekte Berechnungsergebnisse und letztlich effektive Maßnahmen sowie angemessene Schlussfolgerungen.

### In der Erfahrungsaustausch-Veranstaltung erfahren Sie unter anderem,

- welche Entwicklungen bei der Standardisierung der PCR-/PCF-Berechnung zu erwarten sind,
- wie sich die Standards praxisnah und möglichst automatisiert umsetzen lassen,
- wie Sie die Datenqualität sichern und
- welche Geschäftsmodelle Sie bereits heute mit den PCR-/PCF-Daten entwickeln können.

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit Praxisexperten und Ihren Branchenkollegen auszutauschen sowie Ihr Wissen zu erweitern. Auch in diesem Jahr können Sie sich zudem bereits am **Vorabend** bei einem gemeinsamen Abendessen kennenlernen und erste Gespräche zum Thema Produkt-CO<sub>2</sub>-Fußabdruck führen. **Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme** und einen inspirierenden Tag voller neuer Erkenntnisse und spannender Diskussionen! **Sind Sie dabei?**

Freundliche Grüße

Alf Dahl  
VDMA Ost

Bernhard Baumgartner  
VDMA Bayern

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

Landesverband Ost  
Geschäftsführer:  
Oliver Köhn

Fuggerstraße 1d  
D-04158 Leipzig  
Telefon +49 341 521160-12  
E-Mail [ost@vdma.org](mailto:ost@vdma.org)  
Internet [www.vdma.org](http://www.vdma.org)

# Programm

## **Eintreffen der Teilnehmer**

erste Gespräche bei Kaffee/Tee/Erfrischungen  
„Stimmungsbild“

**TOP 1**  
10:00 Uhr

## **Begrüßung**

mit Hinweisen zu Compliance und kartellgerechtem Verhalten

Alf Dahl, VDMA Ost  
Bernhard Baumgartner, VDMA Bayern  
Cornelia Kern, Geschäftsführerin, Kern Technik GmbH & Co. KG

**TOP 2**

## **Vorstellung des gastgebenden Unternehmens**

Cornelia Kern  
Dr. Matthias Kallenbach, Leiter Innovation und Technik, Kern Technik GmbH & Co. KG

**TOP 3**

## **Tour de Table/Kennenlernrunde**

Moderation: Alf Dahl

**TOP 4**

Vortrag

## **Status Quo und aktuelle Entwicklungen bei der Standardisierung der PCF-Berechnung**

Inhalte u. a.:

- Überblick über die relevanten Begrifflichkeiten
- aktuelle Entwicklungen der Standardisierung/Harmonisierung PCR
- Entwicklung von Geschäftsmodellen für den Maschinenbau

Florian Ruhnke, VDMA Umwelt und Nachhaltigkeit

## **Mittagspause**

**TOP 5**

## **Betriebsrundgang**

**TOP 6**

Praxisbericht I

## **Product Category Rules am Beispiel Syntegon Technology**

Inhalte u. a.:

- Projekteinordnung
- Datenqualität und Clustern von Maschinentypen
- Berechnungsmethodik
- Ergebnisse
- Erfahrungen aus dem Projekt

Markus Burkert, Productmanagement Cartridge & Sustainability, Syntegon Technology GmbH

## **Pause**

### **TOP 7**

Praxisbericht II

#### **Datenqualität und Automatisierung für die PCF-Berechnung**

Inhalte u. a.:

- Bedeutung der Datenqualität für die PCF-/PCR-Berechnung
- Betrachtungshorizont und Ausbau der Datenqualität
- heutiger Nutzen: teilautomatisierte, systemunterstützte Berechnung der Daten für PCF/PCR
- geplante Ausbaustufen
- Praxistipps

Dr.-Ing. Manuel Boog, Sustainability Strategy,  
Rolls-Royce-Power System AG

### **TOP 8**

Workshop

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

Moderation: Alf Dahl, Bernhard Baumgartner

### **TOP 9**

#### **Diskussion offener Fragen und Zusammenfassung des Tages**

Moderation: Alf Dahl, Bernhard Baumgartner

## Veranstaltungshinweise

### Anmeldung, Stornierung, Kosten

Wir bitten Sie, sich bis zum **13.08.2025** anzumelden. Aufgrund der Raumkapazität ist die Teilnehmerzahl 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 ist kostenfrei. Bitte informieren Sie uns kurz, falls 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.

### Übernachtung/Vorabend

Um die Vernetzung und das persönliche Kennenlernen der Teilnehmer zu unterstützen, planen wir einen informellen Vorabend. Dieser soll Ihnen die Gelegenheit zu einem ersten Erfahrungsaustausch bieten. Dafür haben wir **ab 19:00 Uhr** im **Restaurant „Teutsche Schule“** in **Schleusingen** (Suhler Straße 11, 98553 Schleusingen) einen **Tisch** reserviert.

Im **Hotel „Wagners Seehotel Schleusingen“** (Am Langen Teich 3, 98553 Schleusingen) haben wir zudem für Veranstaltungsteilnehmer ein **Zimmerkontingent** eingerichtet (EZ inkl. Frühstück 75 Euro; DZ zur Einzelnutzung inkl. Frühstück 83 Euro). Bitte buchen Sie das Zimmer bei Bedarf **selbst bis zum 01.08.2025** – telefonisch unter 036841 337-0 oder per E-Mail an [rezeption-schleusingen@wagners-hotel.de](mailto:rezeption-schleusingen@wagners-hotel.de). Als **Stichwort** geben Sie bitte **„VDMA“** an.

## Ihre Anmeldung

bitte bis **13.08.2025**

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

## Produkt-CO2-Fußabdruck: Regulatorik meistern, Standards setzen, Wettbewerbsvorteile sichern

**Wann:** 18.09.2025, 10:00 bis 17:00 Uhr

**Wo:** Kern Technik GmbH & Co. KG  
Fischbacher Straße 17, 98553 Schleusingen

**Vorname Name**

---

**Unternehmen**

---

**Funktion**

---

**Telefon-Durchwahl**

---

**E-Mail-Adresse**

---

Am gemeinsamen Abendessen ab 19:00 Uhr am Vortag (17.09.2025)

**nehme ich teil.**

**nehme ich nicht teil.**

**Ich habe weitere Themenwünsche:**

---

---

---

---

Datum

---

Name des Bearbeiters