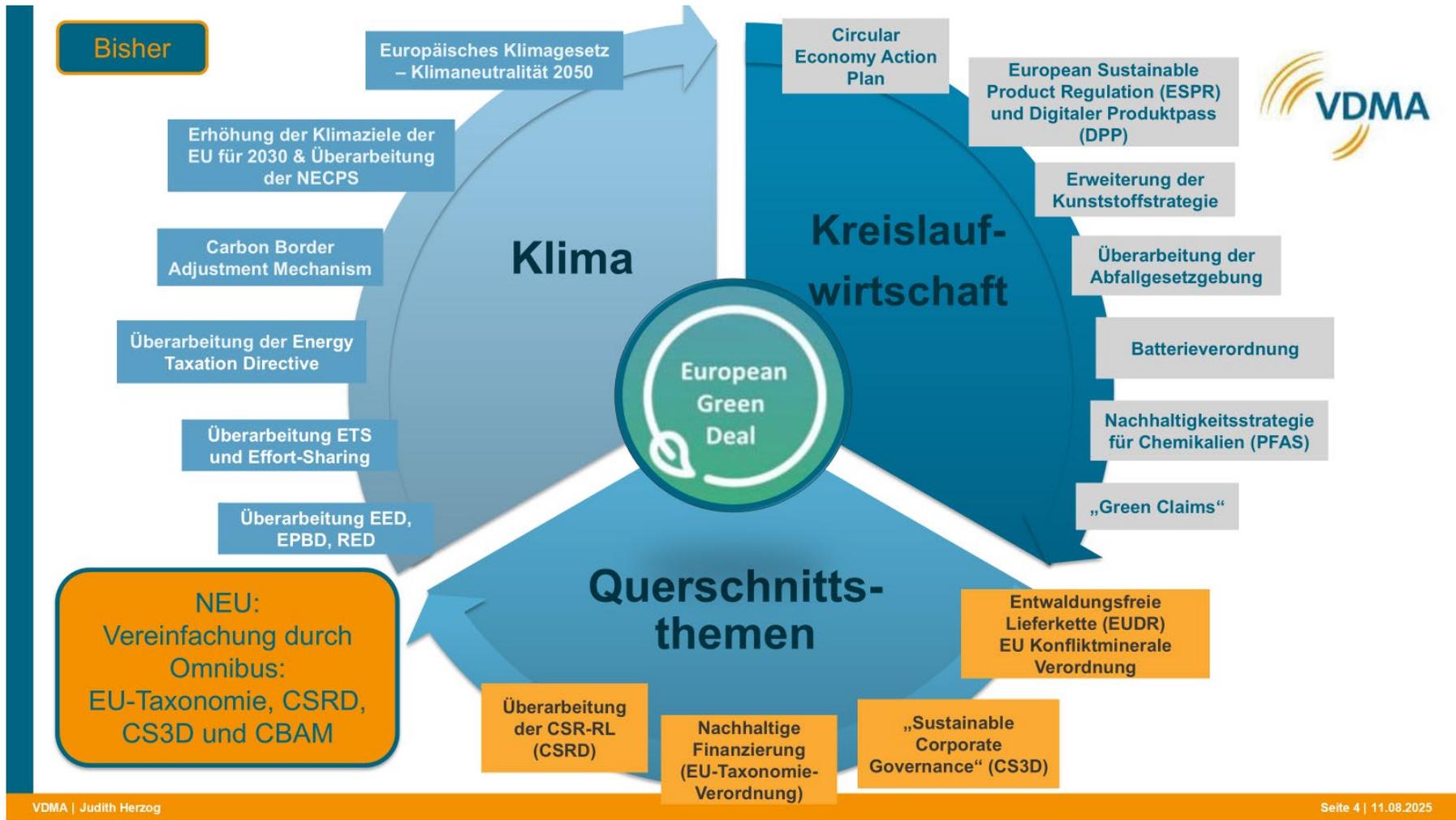


# VDMA-Abteilung: Umwelt und Nachhaltigkeit (UN)





# Clean Industrial Deal 2024-2029

*“Bringing together climate action and competitiveness”*

## Circularity

- Circular Economy Act
- Eco-design Work

## Global Markets

Free Trade Agreements  
Clean Trade and  
Investment Partnerships  
CBAM

## Skills

- Support for workers in the transition
- Social leasing on clean products



## Affordable Energy

- Affordable Energy Action Plan
- Facilitating access to PPAs
- Accelerating permitting
- Grids

## Lead Markets

- Non price criteria in public and private procurement
- CO2 labelling for industrial goods

## Investments

- EU funding
- New State Aid framework
- Leveraging private investments



# Umfangreiche Lobbying-Aktivitäten...

## **Neue oder geänderte Vorschriften in der Europäischen Union**

- Aktive Begleitung des Rechtssetzungsverfahrens bei den EU-Institutionen

## **Neue oder geänderte Vorschriften in Deutschland**

- Aktive Begleitung des nationalen Rechtssetzungsverfahrens für Gesetze oder Verordnungen
- Kontakte zum und Beratung des zuständigen Bundesministeriums

## **Durchsetzung von bestehenden Vorschriften**

- Kontakt zu Behörden und Ämtern auf Landes- und Bundesebene zur Umsetzung bestehender Vorschriften



# Praktische Hilfsmittel

- VDMA- Positionspapiere und FAQ's zu allen wichtigen Themen wie PFAS, EU-BattVO, VerpackG, Omnibus u.ä.
- Leitfäden zu Klimaneutralität, ESG-Integration, Material Compliance, Kreislaufwirtschaft, EU-BattVO, PCF, Nachhaltigkeit u.ä.
- Aktuelle Informationen zu ausgewählten Themen wie PFAS- Regulierungen (EU/Non-EU), EU-Abfallrahmenrichtlinie, TSCA-Stoffregulierungen in USA, ESG u.ä.
- Kompakte Übersicht zu wichtigen Regulierungen
- Tools und StarterKits z.B. zu PCF, LkSG, ESRS (CSRD Umsetzung), ESG KPI-Benchmark, Branchenübergreifenden Code of Conduct
- [Glossar](#)

Bildquelle: Shutterstock



# IHR KONTAKT ZUR ABTEILUNG UMWELT UND NACHHALTIGKEIT



**Dr. Sarah Brückner**  
Abteilungsleiterin Umwelt  
und Nachhaltigkeit (UN)  
Geschäftsführerin FV ART

Tel.: 069 6603-1226  
[sarah.brueckner@vdma.eu](mailto:sarah.brueckner@vdma.eu)



**Luzie Roth**  
Geschäftsführungsassistentin  
Umwelt und Nachhaltigkeit  
(UN) und FV ART

Tel.: 069 6603-1907  
[luzie.roth@vdma.eu](mailto:luzie.roth@vdma.eu)

## Team Umwelt



**Alena Knauz**  
EU & Non-EU  
Produktbezogene  
Umweltanforderungen

Tel.: 069 6603-1959  
[alena.knauz@vdma.eu](mailto:alena.knauz@vdma.eu)



**Svenja Heinrich**  
Teamleitung Umwelt  
Stoffrecht (REACH, SCIP)

Tel.: 069 6603-1705  
[svenja.heinrich@vdma.eu](mailto:svenja.heinrich@vdma.eu)



**Andre Koring**  
Betrieblicher  
Umweltschutz und  
Ressourceneffizienz

Tel.: 069 6603-1656  
[andre.koring@vdma.eu](mailto:andre.koring@vdma.eu)

**Steffen Hentrich**  
Nationale Umwelt- &  
Nachhaltigkeitspolitik  
**VDMA HSB, Berlin**

Tel.:  
[steffen.hentrich@vdma.eu](mailto:steffen.hentrich@vdma.eu)



**Frederike Krebs**  
Sustainable Finance Taxonomy,  
Ökodesign, digitaler Produktpass  
und Kreislaufwirtschaft  
**VDMA EurO, Brüssel**

Tel.: (+32 2) 7 06-8136  
[frederike.krebs@vdma.eu](mailto:frederike.krebs@vdma.eu)



**Florian Ruhnke**  
Product Carbon Footprint  
Berechnung, Product Category  
Rules

Tel.: 069 6603-1908  
[florian.ruhnke@vdma.eu](mailto:florian.ruhnke@vdma.eu)



**Silke Kroner**  
Assistenz im Team Umwelt

Tel.: 069 6603-1842  
[silke.kroner@vdma.eu](mailto:silke.kroner@vdma.eu)

**Marion Baake**  
Regulierungscockpit  
**VDMA UN & TS**

Tel.: +49 69 6603-1545  
[marion.baake@vdma.eu](mailto:marion.baake@vdma.eu)



**Stephanie Schink**  
Assistenz im Team  
Nachhaltigkeit und FV ART

Tel.: 069 6603-1866  
[stephanie.schink@vdma.eu](mailto:stephanie.schink@vdma.eu)



**Katharina Mader**  
Blue Competence und  
Assistenz im Team  
Nachhaltigkeit

Tel.: 069 6603-1717  
[katharina.mader@vdma.eu](mailto:katharina.mader@vdma.eu)

# UMWELT



Svenja Heinrich



# Stoffpolitik

- Chemikaliengesetzgebung auf europäischer (z.B. REACH) und deutscher Ebene (z.B. ChemG)
- Informationspflichten zu SVHC-Stoffen (z.B. Blei) und SoC
  - In der Lieferkette
  - SCIP-Datenbank
- Chemikalienregulierungsprozesse (z.B. PFAS, Konsultationen)
- Stoffbeschränkungen in Elektro- und Elektronikgeräten auf europäischer (RoHS) und nationaler Ebene (ElektroStoffV) - Stoffliche Fragen
- Arbeitssicherheit: Umgang mit Gefahrstoffen
- Aspekte des Themas „Material Compliance“

Bildquelle: Shutterstock



Alena Knauz



# Produktbezogener Umweltschutz EU & Non-EU

- Elektro- und Elektronikprodukte
  - Stoffbeschränkung (RoHS EU/ElektrostoffV)- Geltungsbereich;
  - Stoffbeschränkung weltweit (RoHS Global);
  - Regelungen für Elektroaltgeräte (EU-WEEE/ElektroG und ähnliche Regelwerke in anderen EU-Ländern).
- Batterien und Akkumulatoren
  - Regularien für das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung (EU-BatterieVO/BattG)
- Chemikalienregulierungen Non-EU
  - US TSCA (PFAS, PBT-Stoffe);
  - PFAS-Verbote in US-Bundesstaaten (Maine und Minnesota)
  - CEPA
- Sonder-Anforderungen (wie z.B. die sog. CalProp65)

Bildquelle: Shutterstock



Andre Koring



# Betrieblicher Umweltschutz und Ressourceneffizienz

- Betrieblicher Umweltschutz (national/EU)
  - Immissionsschutz (z.B. IED; BImSchG)
  - Luftreinhaltung (z.B. Novellierung EU-Luftqualitätsrichtlinien)
  - (Anlagenbezogener) Gewässerschutz (z.B. AwSV)
  - Verpackungsrechtliche Anforderungen (v.a. PPWR; VerpackG)
  - Regelungen mit Bezug zur Kreislaufwirtschaft (z.B. KrWG)
  - Bodenschutz (z.B. auf EU-Ebene: Bodengesundheitsgesetz)
  - Biodiversität
- Nationale Kreislaufwirtschaftsstrategie
  - Begleitung der Implementierungsmaßnahmen (z.B. Plattform für Kreislaufwirtschaft)
- DIN EN ISO 14.001

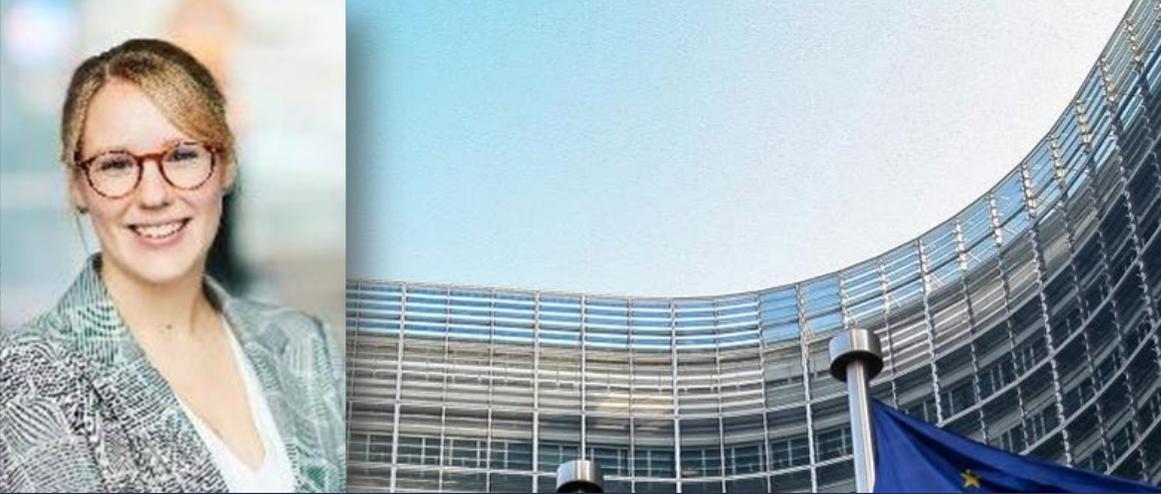
Bildquelle: Shutterstock



# Service für VDMA-Mitglieder zu Umweltthemen

- **Kritische Begleitung regulatorischer Maßnahmen**
- **Beratungs- und Unterstützungsangebote für Mitglieder**
  - Umfassende Informationen zu stoffpolitischen Themen
    - Expertenseite zu PFAS
    - Expertenseite zu Stoffpolitik
  - Informationen zu Produktbezogenen Regularien Non-EU in VDMA Datenbank Technische Regularien (DaTeR)
- **Leitfäden**
  - Leitfaden Material Compliance
  - Überblick Umsetzung WEEE in verschiedenen Ländern
  - Leitfaden zur neuen Batterieverordnung
  - Überblick Anforderungen zu TSCA

# NACHHALTIGKEIT



EurO: Frederike Krebs



# Nachhaltigkeitsthemen Brüssel

## Nachhaltige Produktpolitik

- Ökodesign-Verordnung (Ressourceneffizienz-Anforderungen an bestimmte Produktgruppen)
- Critical Raw Materials Act (CRMA)
- Circular Economy Act

## Digitalisierung und Nachhaltigkeit

- Digitaler Produktpass

## Spiegelung von UN-Themen/Brüsseler

- Omnibus Verordnung: Anpassung Nachhaltigkeitsberichterstattung
- Kreislaufwirtschaft
- Sustainable Finance und EU-Taxonomie

## Interessensvertretung

- Bei der EU-Kommission und dem Europäischen Parlament
- Beim europäischen Dachverband Orgalim

Bildquelle: Shutterstock



Florian Ruhnke



# Projekt Carbon Footprint-Berechnung

## Mitglieder Unterstützung:

- VDMA-Guideline "Berechnung des Product Carbon Footprint (PCF) im Maschinen- und Anlagenbau"
- Standardisierung der PCF-Berechnung durch PCR-Einheitsblätter.
- CEN TC 406 Spiegelgruppe zur europäischen PCF-Norm für Maschinenbau.
- Koordinierung und Harmonisierung versch. Normungsprojekte

## Beteiligungsmöglichkeiten:

- PCR-Fachworkshops zur Berechnung des PCF
- Ausbau der Expertengruppe (Austausch und Erarbeitung Guideline) – Gate-to-Grave (Scope 3 Downstream) (Einmal pro Monat)
- Spiegelgruppe

Bildquelle: Shutterstock



Anna Feldmann



# Projekt Klimaneutral Produzieren

## Mitglieder Unterstützung:

- Klimazielsetzung
- Expertenthemen Klimaneutrale Produktion
- Praxisleitfaden Klimaneutrale Produktion
- Reifegradmodell für die Branche
- Nachhaltigkeit Benchmarks für den Maschinenbau
- Corporate Carbon Footprint- Berechnungstool für den Maschinenbau
- Aufbau Unterstützung zur Umsetzung 50001
- Beratung und Koordination zum EU-Carbon Border Adjustment Mechanism

## Beteiligungsmöglichkeiten

- Carbon Border Adjustment Mechanism Arbeitskreis (1x Monat)
- VDMA-Award „Carbon Busters“: Preise für erfolgreiche junge Klimaschützer

Bildquelle: Shutterstock



Judith Herzog-Kuballa

# Nachhaltigkeit/ESG

## Corporate Social Responsibility (CSR)

### Aktivitäten bzgl. Regulierung

- CSR-Richtlinie ([CSRD](#)),
- Lieferketten-Sorgfaltspflichten ([LkSG](#), [CS3D](#), [EUDR](#))
- Sustainable Finance [Taxonomie](#)
- Aktuell: Omnibus-Verordnung (CSRD, CS3D und Taxonomie)

### Strategische und operative Mitgliederunterstützung

- Nachhaltigkeitsmanagement und -reporting
- Umgang mit Kundenanforderungen (NQC, ecovadis)
- Integration von Nachhaltigkeits-Standards und Leitsätzen
  - Sustainable Development Goals, [FAQ](#), [Leitsätze der Branche](#), [CoC](#)

### Beteiligungsmöglichkeiten

- Projektgruppe Sustainable Finance (anlassbezogen)
- Projektgruppe ESRS (1x pro Monat)
- CS3D (coming soon)
- Nachhaltigkeitsinitiative [Blue Competence](#)

Bildquelle: Shutterstock



# Service für VDMA-Mitglieder zu Nachhaltigkeitsthemen

- **Kritische Begleitung regulatorischer Maßnahmen**
- **Beratungs- und Unterstützungsangebote für Mitglieder**
  - Umfassende Informationen zu ESG-Themen
    - Hintergrundinformationen zu CBAM
    - Hintergrundinformationen zu CSRD und EU-Taxonomie
    - zu menschenrechtl. Sorgfaltspflicht und EUDR ...
  - Aufbau und Integration eines **Nachhaltigkeitsmanagement**
    - FAQ zu Nachhaltigkeitsmanagement
    - Branchenübergreifender Code of Conduct und Begleitmaterialien
- **Leitfäden**
  - VDMA-Leitfaden „Klimaneutrale Produktion“
  - VDMA Corporate Carbon Footprint Rechner (CCF-Tool)
  - VDMA Carbon Footprint Einheitsblatt und Projekt zu PCRs
  - VDMA-Leitfaden: **Zirkuläre Geschäftsmodelle**
- **Beitrag leisten und Aufzeigen: Blue Competence**

# VIELE INFORMATIONEN SIND ONLINE VERFÜGBAR!

Nachhaltigkeit und Energie:

[Nachhaltigkeit & Energie - vdma.org](https://www.vdma.org) - VDMA

- 1 Betrieblicher Umweltschutz
- 2 Energieeffizienz
- 3 Energietechnologien
- 4 Green Deal
- 5 Klimaneutrale Produktion
- 6 Klimapolitik & Energiepolitik
- 7 Kreislaufwirtschaft & Ressourcenmanagement
- 8 Nachhaltigkeitsmanagement
- 9 Produktbezogene Umweltaanforderungen
- 10 Stoffpolitik
- 11 Sustainable Finance

*Klicken Sie auf die Nummern!*



Bildquelle: Shutterstock