



ENVIRONMENTAL AFFAIRS AND SUSTAINABILITY
TECHNICAL AFFAIRS AND STANDARDISATION
REGULATIONS & STANDARDS

DAS VDMA- REGULIERUNGSCOCKPIT

Entwickelt für den Maschinen- und Anlagenbau –
mit klarem Fokus auf Praxisnutzen.

12.08.2025, MARION BAAKE

ADVANCING EUROPE'S MACHINERY INDUSTRY



Die Parallelen zur Regulatorik



Maschinen- und Anlagenbauunternehmen mit voller Kraft und hohem Innovationsdruck unterwegs



Zahlreiche regulatorische Anforderungen



Neue Regulierungen entstehen, entwickeln sich und wachsen

Zeit. Information. Handlung.



shutterstock_560404090

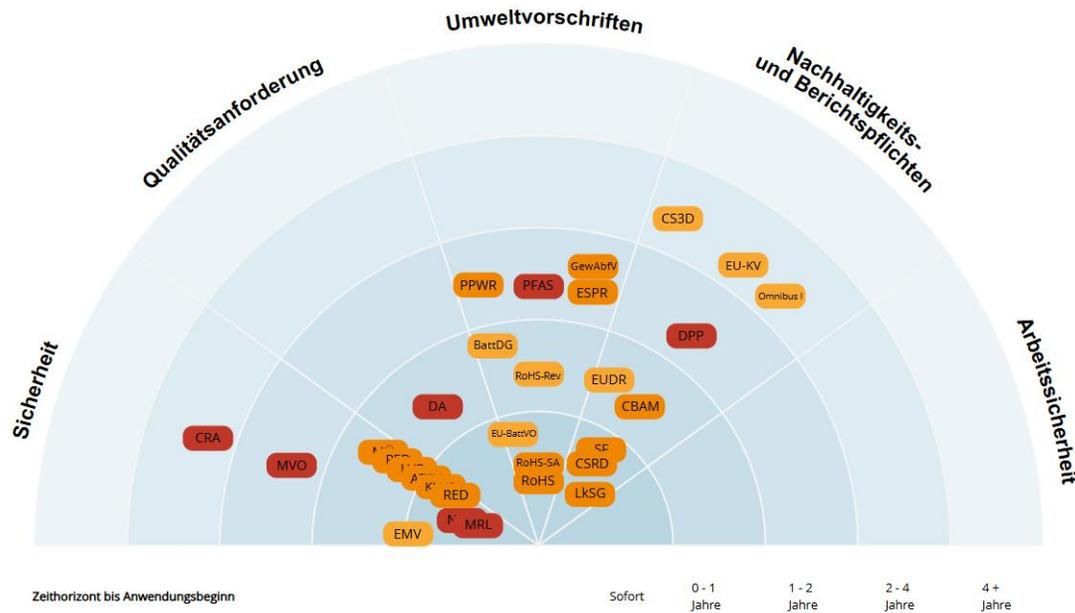
Unsere Antwort:

VDMA-Regulierungscockpit

Warum ist die Lösung wichtig?

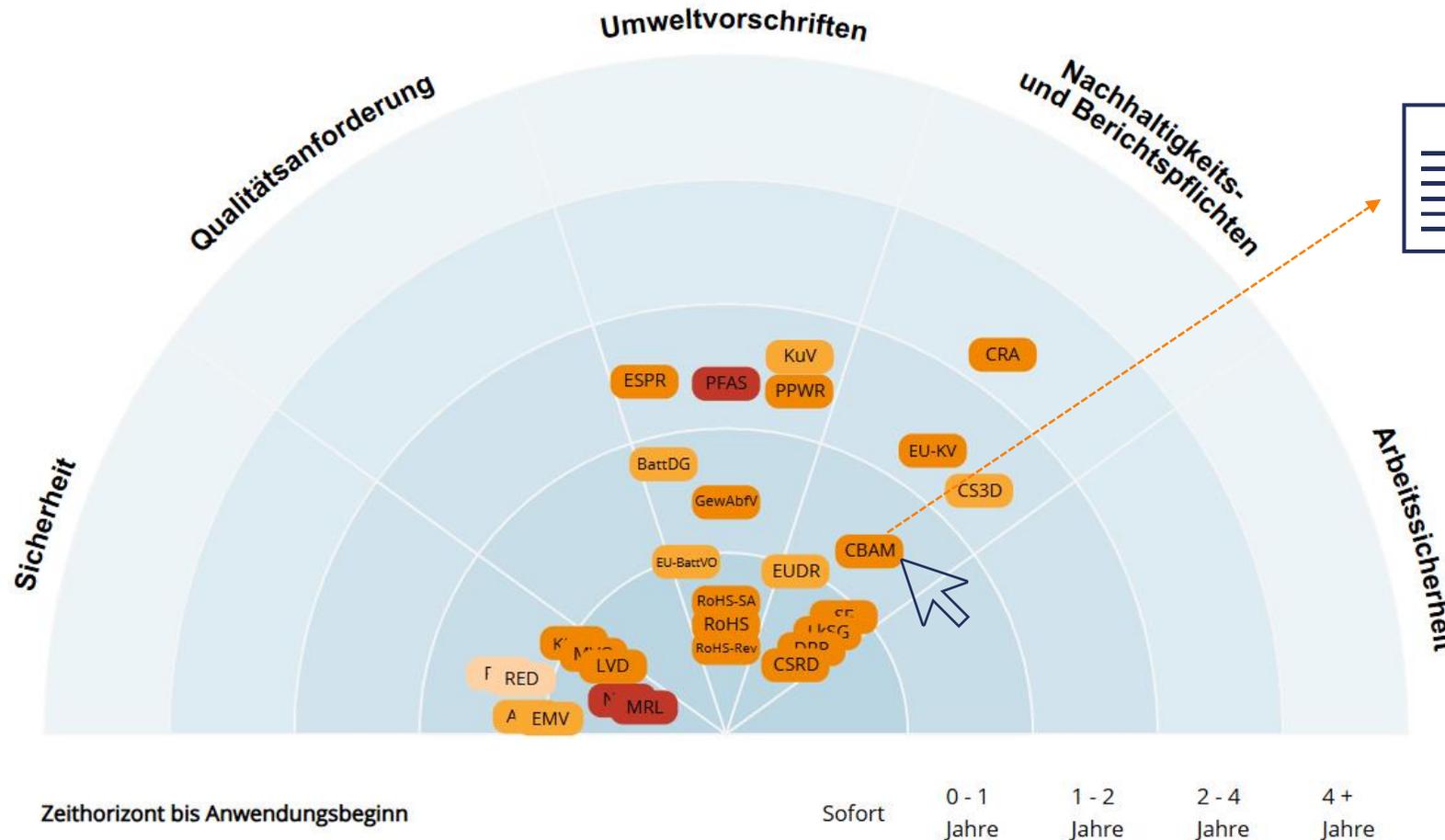


Jetzt live testen!



<https://www.vdma.eu/de/regulierungcockpit>

Exklusive, zentrale Plattform



Factsheet

- ✓ Zeitlicher Vorsprung
- ✓ Wissensvorsprung
- ✓ Konkrete Handlungsoptionen



Übersicht

Neueste Einträge / Suche / Filter / Übersicht

Aktuelle Informationen

Sicherheit

28.04.2025

KI-
VO

Verordnung über künstliche Intelligenz

Die Verordnung 2024/1689 über Künstliche Intelligenz setzt EU-weite Regeln für die Nutzung von Künstlicher Intelligenz mit dem Ziel, einen Binnenmarkt für KI zu schaffen und bestimmte Schutzziele in Bezug etwa auf...

Phase

Umsetzung & Anwendung

Kategorie

Nachhaltigkeits- und Berichtspflichten

18.03.2025

CBAM

Carbon Border Adjustment Mechanism

Der Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM) ist ein zentrales Element des EU-Pakets "Fit for 55". Ziel dieses Pakets ist es, die CO₂-Emissionen bis 2030 um 55 Prozent gegenüber 1990 zu reduzieren. Der CBAM verpflichtet...

Phase

Verabschiedung & Veröffentlichung

Kategorie

Sicherheit

26.02.2025

RED

Funkanlagenrichtlinie

Die Funkanlagenrichtlinie (RED) bildet den rechtlichen Rahmen für das Inverkehrbringen von Funkanlagen. Sie legt grundlegende Anforderungen fest, bei denen es sich um verbindliche Bestimmungen zur Gewährleistung eines...

Phase

Umsetzung & Anwendung

Kategorie



Neueste Einträge / Suche / Filter / Übersicht



Suchbegriff





Neueste Einträge / Suche / Filter / Übersicht

Unternehmensgröße

Mitarbeiteranzahl

- < 50
- ≥ 50 < 250
- ≥ 250 < 500
- ≥ 500 < 750
- ≥ 750 < 1.000
- ≥ 1.000 < 3.000
- ≥ 3.000

Umsatz (in Mio. €)

- < 50
- ≥ 50 < 150
- ≥ 150 < 450
- ≥ 450 < 900
- ≥ 900 < 1.500
- ≥ 1.500

Bilanzsumme (in Mio. €)

- < 25
- ≥ 2

Alle Phasen

- Initiierung & Vorbereitung
- Entwurf
- Verhandlung & Entscheidung
- Verabschiedung & Veröffentlichung
- Umsetzung & Anwendung

Alle Zeithorizonte

- Sofort
- 0 - 1 Jahre
- 1 - 2 Jahre
- 2 - 4 Jahre
- 4+ Jahre

Alle Kategorien

- Betriebliche Anforderungen
- Produktanforderungen
- Arbeitssicherheit
- Nachhaltigkeits- und Berichtspflichten
- Qualitätsanforderung
- Sicherheit
- Umweltvorschriften

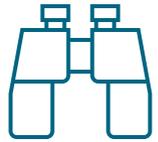


Neueste Einträge / Suche / Filter / Übersicht



Abkürzung	Allgemeine Relevanz	Name	Kategorie	Unterkategorie	Unternehmensbereich	Geografischer Bereich	Phase
MRL	Sehr hoch	Maschinenrichtlinie 31.10.2024	<ul style="list-style-type: none"> Produktanforderungen Sicherheit 	Produktsicherheit	<ul style="list-style-type: none"> Compliance Entwicklung/Konstruktion/Design Kundendienst/After Sales 	Europäische Union (EU) bzw. Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) und Schweiz und Türkei	Umsetzung & Anwendung
NIS2	Sehr hoch	NIS-2-Richtlinie 16.01.2025	<ul style="list-style-type: none"> Sicherheit 	Cybersicherheit	<ul style="list-style-type: none"> Compliance Dienstleistung/Beratung Entwicklung/Konstruktion/Design 	Europäische Union (EU)	Umsetzung & Anwendung
REACH	Sehr hoch	Verordnung REACH-Anhang XV: Per- and polyfluoralkyl substances 22.01.2025	<ul style="list-style-type: none"> Produktanforderungen Umweltvorschriften 	Stoffpolitik	<ul style="list-style-type: none"> Compliance Einkauf/Materialwirtschaft Entwicklung/Konstruktion/Design 	Europäische Union (EU)	Entwurf
CBAM	Hoch	Carbon Border Adjustment Mechanism 18.03.2025	<ul style="list-style-type: none"> Betriebliche Anforderungen Nachhaltigkeits- und Berichtspflichten 	<ul style="list-style-type: none"> Emissionen /Klima Social Corporate Responsibility Sorgfaltspflichten 	<ul style="list-style-type: none"> Compliance Logistik/Versand Nachhaltigkeit/Umweltschutz 	Europäische Union (EU)	Verabschiedung & Veröffentlichung
CSRD	Hoch	Corporate Sustainability Reporting Directive 08.01.2025	<ul style="list-style-type: none"> Betriebliche Anforderungen Nachhaltigkeits- und Berichtspflichten 	<ul style="list-style-type: none"> ESG-Transparenzpflichten Social Corporate Responsibility Sustainable Finance 	<ul style="list-style-type: none"> Compliance Finanzen/Controlling Unternehmensführung allgemein 	Europäische Union (EU)	Umsetzung & Anwendung
CRA	Hoch	Cyber Resilience Act 26.11.2024	<ul style="list-style-type: none"> Produktanforderungen Sicherheit 	<ul style="list-style-type: none"> Cybersicherheit Datenschutz Produktsicherheit 	<ul style="list-style-type: none"> IT/Softwareentwicklung Vertrieb/Business Development 	Europäische Union (EU)	Verabschiedung & Veröffentlichung
DPP	Hoch	Digitaler Produktpass 15.05.2024	<ul style="list-style-type: none"> Produktanforderungen Nachhaltigkeits- und Berichtspflichten Umweltvorschriften 	<ul style="list-style-type: none"> Kreislaufwirtschaft Stoffpolitik Umweltschutz 	<ul style="list-style-type: none"> Entwicklung/Konstruktion/Design IT/Softwareentwicklung Kundendienst/After Sales 	Europäische Union (EU)	Verabschiedung & Veröffentlichung
ESPR	Hoch	Ecodesign for Sustainable Products & Oodesign 08.01.2025	<ul style="list-style-type: none"> Produktanforderungen Nachhaltigkeits- und Berichtspflichten Umweltvorschriften 	Kreislaufwirtschaft	<ul style="list-style-type: none"> Compliance Entwicklung/Konstruktion/Design Nachhaltigkeit/Umweltschutz 	Europäische Union (EU)	Verabschiedung & Veröffentlichung
EU-KV	Hoch	EU-Kunststoffgranulat-Verordnung 18.02.2025	<ul style="list-style-type: none"> Betriebliche Anforderungen Umweltvorschriften 	<ul style="list-style-type: none"> Kreislaufwirtschaft Umweltschutz 	Compliance	Europäische Union (EU)	Verhandlung & Entscheidung
SF	Hoch	EU-Taxonomie & Sustainable Finance 14.06.2024	<ul style="list-style-type: none"> Betriebliche Anforderungen Nachhaltigkeits- und Berichtspflichten 	Sustainable Finance	<ul style="list-style-type: none"> Compliance Finanzen/Controlling Unternehmensführung allgemein 	Europäische Union (EU)	Umsetzung & Anwendung

Flexible Benutzererfahrung



Übersicht



Factsheet



Konkrete Hilfestellung



Kurzinfo

Aktualität der Information

18.03.2025

CBAM

Carbon Border Adjustment Mechanism

Kurzinfo

Der Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM) ist ein zentrales Element des EU-Pakets "Fit for 55". Ziel dieses Pakets ist es, die CO₂-Emissionen bis 2030 um 55 Prozent gegenüber 1990 zu reduzieren. Der CBAM verpflichtet Unternehmen, die emissionsintensive Güter in die EU importieren die Emissionen, die mit der Herstellung dieser Güter verbunden sind, von ihren Lieferanten anzufragen und an die EU-Kommission / nationale Behörde zu berichten. Ab 2027 werden Firmen, die diese Güter in die EU importieren auch so genannte CBAM-...

▼ [Mehr lesen](#)

Offizielle Hauptregulierung

Carbon Border Adjustment Mechanism

[Offizieller Link](#) 



CBAM-Regulierungscockpit

Betroffenheit

Allgemeine Relevanz/Betroffenheit im Maschinen- und Anlagenbau ⓘ

Wer oder was ist betroffen?

Maschinen- und Anlagenbauunternehmen, die eines oder mehrere der aufgeführten CBAM-Produkte direkt importieren, fallen wahrscheinlich unter die CBAM. Die aufgeführten Produkte sind in Anhang I und II der CBAM-Verordnung aufgeführt. Nur Unternehmen, die diese Waren direkt importieren – nicht über einen Händler – fallen unter die CBAM. Für den Maschinen- und Anlagenbau sind dies überwiegend Halbzeuge aus Stahl oder Aluminium.

Am 27. Februar 2025 veröffentlichte die Europäische Kommission im Rahmen des Omnibus-Vereinfachungspakets Vorschläge für Gesetzesänderungen zur CBAM. Diese Änderungen beinhalten eine Änderung des De-minimis-Kriteriums von 150 EUR pro Einfuhr auf einen jährlichen kumulativen gewichtsbasierten Schwellenwert von 50 Tonnen eingeführter CBAM-Waren, der ab dem 1. Januar 2026 eingeführt werden soll. Es bleibt abzuwarten, ob das Gesetzgebungsverfahren schnell genug sein wird, um den neuen Vorschlag vor dem Inkrafttreten des vollständigen Umsetzungszeitraums am 1. Januar 2026 abzuschließen.

Betroffene Unternehmensmerkmale

Unternehmen die in die EU importieren

Allgemeine Relevanz

- Hoch

Betroffene Branchen und Fachverbände

- Abfall- und Recyclingtechnik
- Additive Manufacturing
- Allgemeine Lufttechnik

Unternehmensbereiche

- Compliance
- Unternehmensführung allgemein
- Logistik/Versand
- Nachhaltigkeit/Umweltschutz

● Sehr hoch ● Hoch ● Mäßig ● Sehr gering

Sehr geringe Relevanz (<20%)

Auswirkungen sind minimal und betreffen nur einen kleinen Teil der Branche.

Mäßige Relevanz (20-40%)

Auswirkungen sind spürbar, betreffen aber nur einen Teil der Branche.

Hohe Relevanz (40-60%)

Auswirkungen sind deutlich und betreffen einen großen Teil der Branche.

Sehr hohe Relevanz (>60%)

Auswirkungen sind tiefgreifend und betreffen die Branche zentral.



Zeithorizont / Phase / Anwendungsdatum

Zeithorizont bis Anwendungsbeginn

0 - 1 Jahre

Sofort	0 - 1 Jahre	1 - 2 Jahre	2 - 4 Jahre	4 + Jahre
--------	----------------	----------------	----------------	--------------



Factsheet

Zeithorizont / Phase / Anwendungsdatum

Phase der Regulierung ⓘ

- ✓ Initiierung & Vorbereitung
- ✓ Entwurf
- ✓ Verhandlung & Entscheidung
- ☰ ✓ Verabschiedung & Veröffentlichung**
- 📄 Umsetzung & Anwendung



Zeithorizont / Phase / Anwendungsdatum

Voraussichtliches Anwendungsdatum

01.01.2026

Zum Anwendungsdatum gibt es noch keine Festlegung durch eine gesetzliche Bestimmung. Basierend auf den aktuell vorliegenden Informationen haben die VDMA Experten eine Einschätzung zum voraussichtlichen Anwendungsdatum abgegeben, um eine bessere Orientierung zu ermöglichen.

Termine und Zeithorizont

Der Zeithorizont soll über bevorstehende Termine und bereits abgeschlossene Meilensteine informieren. Es können sich Änderungen ergeben.

01.10.2023	Transitionsphase beginnt
31.01.2024	1. Quartalsberichtsabgabe: Nutzung von Standard-Emissionswerten erlaubt.
31.10.2024	4. Quartalsberichtsabgabe: Nutzung von Primär-Emissionsdaten für 80% der Importe erforderlich
01.01.2026 <i>Datum wurde von VDMA-Experten auf Grundlage des aktuellen Status abgeschätzt.</i>	Beginn der vollständigen Implementierungsphase. Erwerb von, mit einem monetären Wert verbundenen CO2 Zertifikaten/Tonne CO2 erforderlich im Jahr 2027 für das Berichtsjahr 2026. Verifizierung der Daten durch Dritte erforderlich. Der genaue Rechtsrahmen für den Verifizierungsprozess muss noch veröffentlicht werden.

Geografischer Bereich ⓘ

- Europäische Union (EU)





Factsheet

Branchenspezifische Details

Branchenspezifische Informationen ⓘ

Spezifische Relevanz/Betroffenheit ⓘ ▾

Abfall- und Recyclingtechnik

● Hoch

Speziell die Produkte XY sind davon betroffen. Konkrete Maßnahmen & Handlungsoptionen finden Sie unter dem Link.

[Erfahren Sie mehr zum Thema](#)

Baumaschinen und Baustoffanlagen

● Sehr hoch

Hier finden Sie Sonderinformationen für Baumaschinen

[Erfahren Sie mehr zum Thema](#)



Konkrete Handlungsempfehlungen

Anforderungen und Auswirkungen

Handlungsbedarf

Oftmals sind größere Anpassungen des Produktportfolios notwendig. Das vorgeschriebene Schwachstellenmanagement erfordert die Etablierung neuer Prozesse. Darüber hinaus stellen die Markteinführung von Produkten ohne bekannte Schwachstellen und der Supportzeitraum von mindestens 5 Jahren die Hersteller vor erhebliche Herausforderungen.

Mögliche Sanktionen & Strafen

Bei Nicht-Einhalten der Berichtspflichten kann es zu Sanktionen kommen. Die zuständige nationale Behörde entscheidet von Fall zu Fall über die Höhe der Sanktionen.



Factsheet



Konkrete Hilfestellung

Passende VDMA Angebote

Für diese Regularie finden Sie unterstehend passende Angebote in Form von weiterführenden Links, Veranstaltungen & Ansprechpartnern.

Passende Artikel und Expertenseiten

[Information zum Ermessensspielraum bei der Angabe von Standardwerten >](#)

Weitere Informationen

[Positionspapier CBAM >](#)

[CBAM-Entwicklungen im Jahr 2025 >](#)

[CBAM-Expertenseite >](#)

Veranstaltungen

[Veranstaltungen zum Thema CBAM >](#)

Ihr persönlicher Kontakt



Anna Feldman

Project Manager Climate Neutral Production

 [Kontaktformular](#)

 anna.feldman@vdma.org

 [+32 2 7068217](tel:+3227068217)

Aktuelle Inhalte

- **Fokus auf große Querschnittsthemen.** Aktuell sind große Themen mit hohem allgemeinem VDMA-Interesse abgebildet. Fachverbands- und branchenspezifische Information werden durch Fachverbände ergänzt.
- **Kommende sowie bestehende Regulierungen.** Bereits jetzt gültige Regulierungen sowie in den nächsten 5 Jahren kommende Regulierungen werden im Cockpit berücksichtigt.
- **Maschinen- und Anlagenbau relevante Information.** Die Factsheet-Inhalte sind von den VDMA-Experten sorgsam aufbereitet und werden stetig geupdatet.
- **Aktueller Fokus auf EU-Themen.** Die erste Ausspielung der Lösung enthält überwiegend EU-Regulierungen. Eine Ausweitung auf Non-EU-Themen ist geplant.

Vorteile des VDMA-Regulierungscockpits

- **Überblick.** Relevante Regulierungen auf einen Blick – strukturiert, branchenspezifisch priorisiert, verständlich und kompakt aufbereitet.
- **Kompakte Information:** Worum geht es? Was gilt? Für wen? Ab wann? Betroffenheit, Regelungsbereiche, Anwendungsbeginn und Fristen – alles auf einen Blick.
- **Handlungsempfehlungen & konkrete Hilfestellung:** Mit klaren Empfehlungen, direktem Kontakt zu VDMA-Experten, Umsetzungshilfen, Trainings & Events.
- **Flexibel in der Tiefe:** Über weiterführende Links entscheiden Sie selbst, wie tief Sie in ein Thema einsteigen möchten.

Danke für Ihre Aufmerksamkeit