

EUDR ENTWALDUNGSFREIE LIEFERKETTEN STATUS 07 | 2025

REGULATION (EU) 2023/1115

DOMINIK HAACKE JULI 2025



DISCLAIMER

Bitte beachten Sie, dass alle in dieser Zusammenstellung geteilten Informationen und beantworteten Fragen der Brancheninitiative zum Thema EUDR unverbindlich sind und keine rechtliche Beratung ersetzen. Wir empfehlen beim Start Ihres EUDR-Projekts stets die Einbindung fachlicher Beratung – zum Beispiel durch Ihren Rechtsanwalt, die IHK, Ihren Verband oder andere zuständige Institutionen.



ÜBER MICH

DIGITALISIERUNG UND NACHHALTIGKEIT VERBINDEN

Seit über 25 Jahren bin ich dieser extrem transformierenden Branche treu geblieben. Ich glaube fest an die sinnvolle Verbindung der digitalen und analogen Welt, liebe sinnvolle Druckprodukte und setze Digitalisierung zum Nutzen unserer Kunden für mehr Effizienz und neue Geschäftsmodelle ein!

Ich bin überzeugt von der **Dualen Transformation**! Nur durch intelligente Digitalisierung entlang der Wertschöpfungskette schaffen wir mehr Effizienz und erreichen zeitgleich die globalen Ziele.

https://mediaprint.de/nachhaltigkeit/

WE SUPPORT







DOMINIK HAACKE

- ☑ dominik.haacke@mediaprint.de
- +49 151 24147193
- in LinkedIn-Profil



AUS WIE VIELEN WALDPARZELLEN BESTEHT EIN BUCH?

Für die Herstellung eines Buches können Fasern aus über **100 Zellstoffballen** stammen.
Ein Zellstoffballen kann aus über **2.000 Waldparzellen** bestehen.
Die Sorgfaltserklärung für ein Buch müsste über **200.000 Waldparzellen** (von denen einige gleich sind) enthalten.

(Quelle: Copacel/Papierindustrie)



VON DER GEOLOKALISIERUNG HIN ZU DEN ONIX-METADATEN BZW. SYSTEMINTEGRATIONEN – EIN **DIGITALISIERUNGSPROJEKT** DER GESAMTEN SUPPLY CHAIN!



ÜBER UNS

DIE MEDIAPRINT GRUPPE

mediaprint multipliziert Möglichkeiten – Unter diesem Leitsatz vereint die mediaprint GRUPPE heute insgesamt acht Unternehmen, die gemeinsam ein umfassendes Portfolio an Print-, Medien-, E-Commerce- und IT-Lösungen bieten. Mit zwei hochmodernen Produktionsstandorten und einem breiten Netzwerk aus Partnern verstehen wir uns als integrierter Lösungsanbieter, der entlang der gesamten Wertschöpfungskette von der Idee bis zum fertigen Produkt begleitet. Dabei verknüpfen wir digitale Innovation mit analoger Exzellenz und gestalten aktiv den Wandel von Bits zu Atomen.

Unser Selbstverständnis:

- **Breite Aufstellung**: Wir vereinen Publishing- und Print-Solutions unter einem Dach. So erschaffen wir Mehrwerte für unterschiedlichste Märkte und Branchen in der D/A/CH-Region.
- Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit: Unser Handeln ist geprägt von einem verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen. Wir setzen auf nachhaltige Materialien, effiziente Prozesse und langlebige Produkte.

https://mediaprint-gruppe.de/



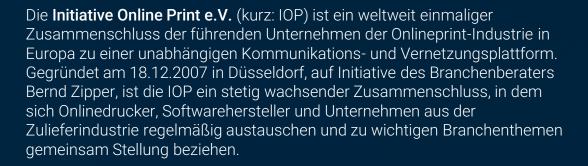
- Digitale Kompetenz: Wir nutzen IT und Digitalisierung, um Prozesse zu automatisieren, E-Commerce-Plattformen zu entwickeln und neue Zugänge zu Kunden und Märkten zu schaffen.
- Umfassendes Know-how: Unsere rund 400 Mitarbeiter sind Experten in ihren Bereichen und tragen mit Erfahrung, Flexibilität und Engagement zum Erfolg unserer Kunden bei.
- Synergien nutzen: Unsere unternehmensübergreifenden Vertriebslinien und strategischen Kooperationen schaffen kurze Wege und ermöglichen maßgeschneiderte Lösungen – von der Kleinauflage bis zur Großproduktion.
- Qualität und Verlässlichkeit: Langjährige Partnerschaften und Kundenbeziehungen sind unser Antrieb. Wir investieren kontinuierlich in modernste Technik, optimierte Logistik und ein gemeinsames Führungsverständnis.

So bleibt unser Anspruch derselbe: Durch Spitzenleistungen weiterhin Spitzenpositionen in unseren Geschäftsfeldern einzunehmen – und dabei stets offen für Wandel und Innovation zu bleiben.



ÜBER DIE EUDR-BRANCHENINITIATIVE





Neben Branchengrößen haben auch kleinere Unternehmen mit der IOP eine Stimme im Markt und eine Möglichkeit, mit größeren Unternehmen der Industrie zu kommunizieren oder ggf. sogar zu kooperieren.

https://initiative-online-print.de/



Das **Responsible Publishing Net** (RPN) unterstützt die Zusammenarbeit zwischen Unternehmen der Druck- und Verlagsbranche in den Bereichen nachhaltige Produktentwicklung, Compliance und Lieferkettenmanagement. Es hilft den teilnehmenden Unternehmen, ihren Arbeitsaufwand für Due Diligence zu minimieren und Transparenz in ihren Lieferketten für gut vorbereitete Geschäftsentscheidungen zu erreichen.

Die Initiative für das Responsible Publishing Net Projekt entstand aus Diskussionen über Qualitätsthemen und Nachhaltigkeit zwischen Verlagen, Druckereien und Materiallieferanten.

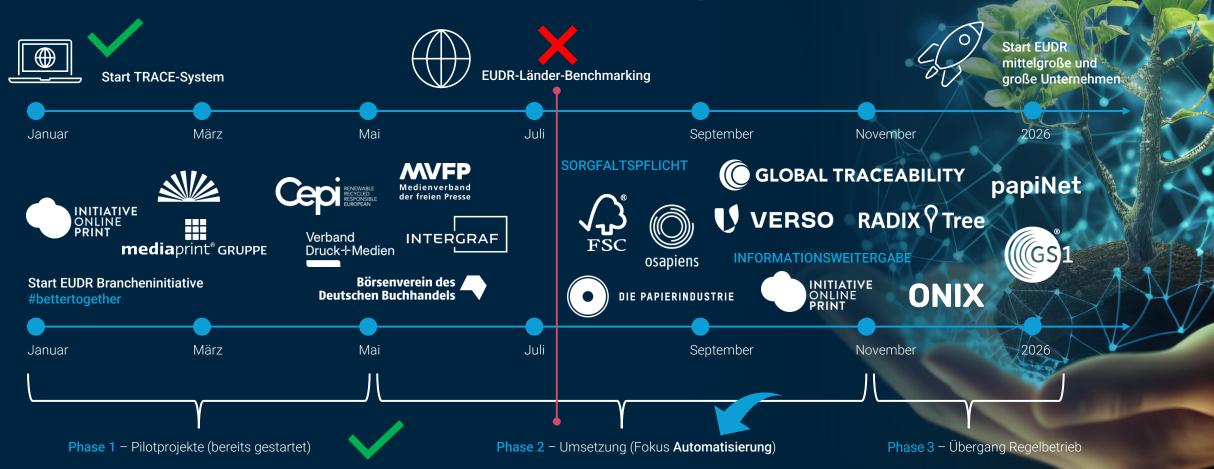
Responsible Publishing Net hat sich zum Ziel gesetzt, einen Beitrag zur Erreichung der 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung (SDGs) des UN Global Compact zu leisten.

https://responsiblepublishing.net/



EUDR-TIMELINE

ZUSAMMENARBEIT #bettertogether





EUDR-TIMELINE

ZUSAMMENARBEIT BIS MITTE 2026



November





SO FUNKTIONIERT ES

Handreichung – EU-Informationssystem
https://www.ble.de/DE/Themen/Wald-Holz/Entwaldungsfreie-Produkte/EU-Informationssystem/Funktion_node.html



EU-Login https://ecas.ec.europa.eu/cas/login

TRACES-Login https://eudr.webcloud.ec.europa.eu/tracesnt/login

Schulung und Webinare

https://green-business.ec.europa.eu/deforestation-regulation-implementation/information-system-deforestation-regulation_en







BUNDESANSTALT FÜR LANDWIRTSCHAFT UND ERNÄHRUNG

FRAGEN UND ANTWORTEN





https://www.ble.de/DE/Themen/Wald-Holz/Entwaldungsfreie-Produkte/Ihre-Fragen-unsere-Antworten/FAQ_node.html

3. Fragen zur Sorgfaltserklärung und zum Zollverfahren

Verneinung der freiwilligen Abgabe eine Sorgfaltserklärung für KMU!

3.9 Kann ein KMU-Hersteller "freiwillig" eine DDS erzeugen? Zum Beispiel: Die 27 Bauteile einer Küche habe alle andere DDS-Nummern. Der Kunde des Herstellers möchte aber maximal eine Nummer für das Fertigprodukt erhalten und nicht 27 Nummern.

Nein, eine freiwillige Abgabe von Sorgfaltserklärungen ist derzeit nicht im EU-Informationssystem vorgesehen.

Zum Seitenanfang

Änderung Anfang Juli 2025 3.9 Kann ein KMU-Hersteller "freiwillig" eine DDS erzeugen? Zum Beispiel: Die 27 Bauteile einer Küche habe alle andere DDS-Nummern. Der Kunde des Herstellers möchte aber maximal eine Nummer für das Fertigprodukt erhalten und nicht 27 Nummern.

Diese Frage ist zurzeit noch in weiterer Klärung. Sicher ist, dass wer freiwillig eine Sorgfaltserklärung abgibt, dann die volle Verantwortung dafür übernehmen müsste. Vorgesehen ist eine freiwillige Abgabe von Sorgfaltserklärungen nicht.

Zum Seitenanfang





BUNDESANSTALT FÜR LANDWIRTSCHAFT UND ERNÄHRUNG

FRAGEN UND ANTWORTEN





https://www.ble.de/DE/Themen/Wald-Holz/Entwaldungsfreie-Produkte/Ihre-Fragen-unsere-Antworten/FAQ_node.html

7. Fragen zu unterschiedlichen Arten von Unternehmen

Klärung KMU in einer Unternehmensgruppe: "jedes einzelne Tochterunternehmen seine eigenen Schwellenwerte berücksichtigen, um festzustellen, welcher Unternehmensgröße es angehört".

Ebenso Gesetzeslage **OMNIBUS IV-Paket** abwarten (Schwellenwerte können sich ändern): https://www.produktkanzlei.com/2025/06/24/omnibus-iv-paket-und-eu-entwaldungsverordnung/



EUDR 2025

ÄNDERUNGEN 4. FAQ-AUFLAGE



Vereinfachungen

- 1. Wiederverwendung von DDS für reimportierte Waren
- 2. Bevollmächtigte für Unternehmensgruppen
- 3. Jährliche DDS
- 4. Klarstellung von "Feststellung, dass die Sorgfaltspflicht erfüllt wurde"

Klarstellungen zu Produkten, die nicht in den Geltungsbereich der EUDR fallen:

- 1. Produkte aus Bambus und Rattan
- 2. Abfälle, gebrauchte und gebrauchte Produkte
- 3. Produktmuster
- 4. Verpackungsmaterial, das zum Stützen/Schützen/Tragen verwendet wird
- 5. Informationsmaterial
- 6. Korrespondenz



EUDR BENCHMARKING

Liste aller Länder und deren Einstufung

https://green-forum.ec.europa.eu/deforestation-regulation-implementation/eudr-cooperation-andpartnerships/country-classification-list_en



09.07.2025 https://green-forum.ec.europa.eu/deforestation-regulation-implementation/eudr

Durchsetzungsbemühungen (Compliance-Prüfungen)

Der am 22.05.2025 von der EU-Kommission vorgeschlagene Der ann ZZ. U.S. ZUZU VUIT uer LU KUmminission vorgesunagene Durchführungsrechtsakt zum Länder-Benchmarking-System im Rahmen der EU-Entwaldungsverordnung (EUDR) Die Beschaffung aus Ländern mit **geringem Risiko** ermöglicht eine Vom EU-Parlament abgelehnt und Kraft treten.

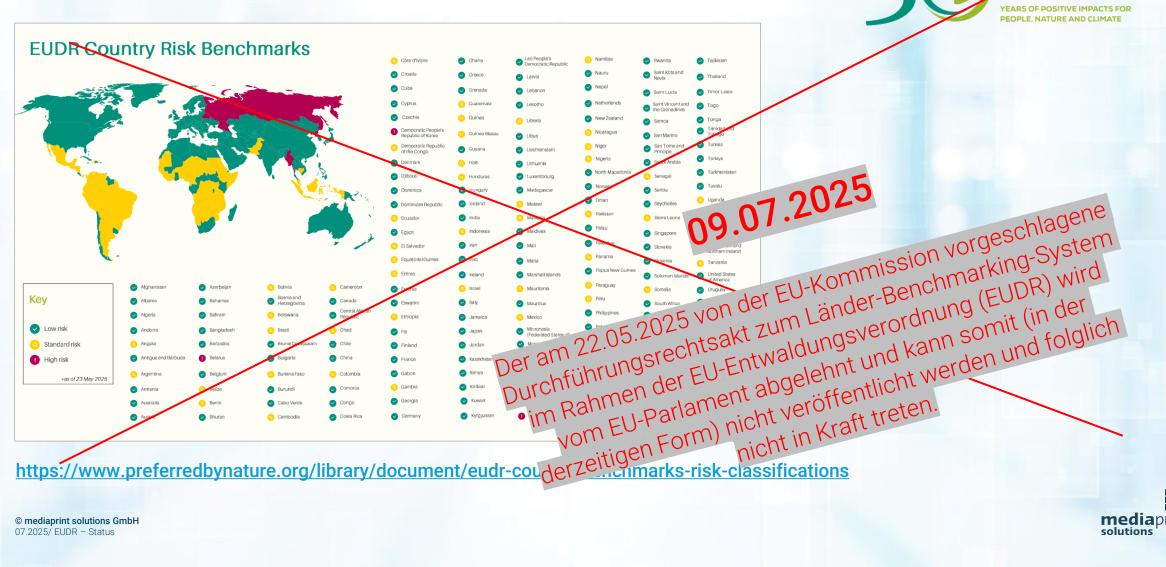
Marktteilnehmer und Händler zwar Informationen sammeln aberderzeitigen Form)

hediaprint solutions GmbH

1257 EUDR - Status Durcmunianen der EU-Entwaldungervon kann somit (In der im Rahmen der im EU-Parlament abgelehnt und kann somit (In der im Rahmen der im EU-Parlament abgelehnt und kann somit (In der im Rahmen der im EU-Parlament abgelehnt und kann somit (In der im EU-Parlament abgelehnt und kan



EUDR BENCHMARKING KARTE





Preferred

PFLICHTEN DER EUDR



Jede natürliche oder juristische Person, welche relevante Rohstoffe oder Erzeugnisse **auf dem EU-Markt** in Verkehr bringt (auch interne Inverkehrbringer) oder diese ausführt. "Inverkehrbringen" bezeichnet "**die erstmalige Bereitstellung von relevanten Rohstoffen auf dem Unionsmarkt**" (Art. 2 Abs. 15, 16 EUDR).

		Einholung von Informationen (Art. 9)	Risikobewertung (Art. 10)	Risikominderung (Art 11)	Sorgfaltserklärung (Art. 12)
Marktteilnehmer	Nicht-KMU	\checkmark	\checkmark	\checkmark	✓
("Produzenten")	KMU	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Händler	Nicht-KMU	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Händler	KMU	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark



NACHGELAGERTE LIEFERKETTE



Marktteilnehmer und Händler können von der Sorgfaltspflicht ausgenommen werden, wenn diese bereits durch andere durchgeführt und weitergegeben worden ist, **aber**:

- Nicht-KMU: Behalten im Falle eines Verstoßes gegen die Verordnung die rechtliche Verantwortung
- **KMU**: Verpflichtung zur Prüfung, ob die Sorgfaltspflicht gemäß EUDR eingehalten wurde (Referenznummer)

		Einholung von Informationen (Art. 9)	Risikobewertung (Art. 10)	Risikominderung (Art 11)	Sorgfaltserklärung (Art. 12)
Marktteilnehmer	Nicht-KMU	√	√	√	✓ Verweis auf frühere Sorgfaltserklärung
("Produzenten")	KMU	√	√	√	Frühere Referenznummer verfügbar machen
Händler	Nicht-KMU	√	✓	✓	✓ Verweis auf frühere Sorgfaltserklärung
Tanulei	KMU	√	✓	√	Frühere Referenznummer verfügbar machen



BEISPIELE (IN DER EU)

Gruppe	Beschreibung	Verpflichtung	
1. Primär-Produzent (in der EU)	Waldbauern in der EU		
2. Importeure von Material / Produkt	Importeure von in Anhang I der EUDR aufgeführten Waren		
3. Exporteure von Material / Produkt	Exporteure von in Anhang I der EUDR aufgeführten Waren	 Gesetzlich haftbar Muss die Sorgfaltspflicht erfüllen Muss eine Sorgfaltspflichterklärung abgeben Informationen an nachgelagerte Akteure weitergeben mit der zuständigen Behörde zusammenarbeiten 	
4. Nicht-KMU (Produzent) nachgelagert in der Lieferkette	Großunternehmen auf dem Unionsmarkt, die Material von einem HS-Code innerhalb des Geltungsbereichs in einen anderen HS-Code innerhalb des Geltungsbereichs umwandeln		
5. Nicht-KMU Händler	Großhändler		
6. KMU (Produzent) nachgelagert in der Lieferkette	Kleine und mittlere Unternehmen auf dem Unionsmarkt, die Material von einem HS-Code innerhalb des Geltungsbereichs in einen anderen HS-Code innerhalb des Geltungsbereichs umwandeln	 Gesetzlich haftbar Informationen an nachgelagerte Akteure weitergeben mit der zuständigen Behörde zusammenarbeiten 	
7. KMU Händler	Kleine und mittlere Händler	Informationen an nachgelagerte Akteure weitergebenmit der zuständigen Behörde zusammenarbeiten	

https://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/DE/Wald-Holz/Entwaldungsfrei/EU_EUDR-compliance_Lieferkette_de.pdf?__blob=publicationFile&v=3



WELCHE FRAGEN SOLLTE ICH MIR STELLEN

Grundsätzlich: Fallen meine Waren unter die im Anhang 1 aufgelisteten HS-Codes?

1. Bin ich Großunternehmen – also kein KMU?

Es müssen **mindestens zwei** der drei folgenden Schwellenwerte über zwei Jahre am Bilanzstichtag erfüllt sein:

- Bilanzsumme beträgt maximal 25.000.000 Euro
- Nettoumsatzerlös beträgt maximal 50.000.000 Euro
- Durchschnittliche Zahl der Beschäftigen während des Geschäftsjahres maximal 250
- 2. Importiere oder Exportiere ich Material/Ware in die EU oder außerhalb der EU?

Wenn eins von beiden mit JA beantwortet wird müssen Sie eine Sorgfaltserklärung erstellen.

3. Importieren Sie aus einem Nicht-EU-Land mit Standard-Risiko oder Hohem-Risiko?

Dann sind Sie verpflichtet eine Risikobewertung und Risikominderung durchzuführen.

Alle anderen müssen vor allem Informationen (Referenznummern) sammeln und weitergeben.



GEOLOKALISIERUNGSDATEN

EUDR raw material location

Die EUDR verlangt, dass Geolokalisierungsdaten des Gebiets, in dem das Holz geschlagen wurde, vom **ersten Marktteilnehmer**, der Holz auf den EU-Markt bringt oder holzbasierte Produkte in die EU importiert, erfasst und den zuständigen Behörden zur Verfügung gestellt werden.

Obwohl diese Informationen für die Einhaltung der Vorschriften entscheidend sind, **sind** sie nicht automatisch für alle Akteure entlang der Wertschöpfungskette verfügbar. Das EUDR-Informationssystem ist nicht darauf ausgelegt, vollständige Transparenz für alle Nutzer zu gewährleisten. Lieferanten in der vorgelagerten Lieferkette können selbst entscheiden, ob sie die Geolokalisierungsdaten für ihre Kunden sichtbar machen oder nicht.

Bei Handelsgeschäften innerhalb der EU müssen Geolokalisierungsdaten nicht bereitgestellt werden. Es reicht aus, die **Referenznummer zur Sorgfaltserklärung des Lieferanten** weiterzugeben.



Klärung der Rolle von Geolokalisierungsdaten in der EUDR 13.03.2025

https://www.intergraf.eu/policy/policy-positions/item/578-clarifying-the-role-of-geolocation-data-in-eudr-compliance







INTERGRAF-LEITFADEN ZUR EU-ENTWALDUNGSORDNUNG (EUDR)

https://www.intergraf.eu/communications/press-releases/item/558-intergraf-launches-the-updated-guidance-on-the-eu-deforestation-regulation-eudr









CEPI-LEITFADEN ZUR EU-ENTWALDUNGSORDNUNG (EUDR)

https://www.cepi.org/cepi-guidance-on-eudr-implementation/









LEITFADEN FÜR DRUCKER ZUR EU-ENTWALDUNGSORDNUNG (EUDR)

https://www.bvdm-online.de/bvdm/branchenportal/umwelt-nachhaltigkeit/entwaldungsfreie-druckprodukte





LEITFADEN FÜR ZEITUNGSVERLEGER ZUR EU-ENTWALDUNGSORDNUNG (EUDR)

https://www.mvfp.de/









UMSETZUNGSEMPFEHLUNG & FAQ FÜR VERLAGE DER IG NACHHALTIGKEIT

ZUR EU-ENTWALDUNGSORDNUNG (EUDR)

https://www.boersenverein.de/beratung-service/nachhaltigkeit/herstellung/entwaldungsfreie-lieferketten/https://www.boersenverein.de/beratung-service/nachhaltigkeit/herstellung/faq-eu-entwaldungsverordnung/





BLICK IN DIE HANDELS-STRUKTUREN

Verlag/Industrie

Druckerei

Handel

Großhandel

E-Commerce

mediaprint® solutions

WELCHE STRUKTUREN UND PROZESSE GIBT ES SCHON?



Papierproduktion

VLB/ONIX EUDR-STANDARD



ONIX – EUDR-Aktualisierung (Issue 70)

https://www.editeur.org/files/ONIX%20for%20books%20-%20code%20lists/ONIX_BookProduct_Codelists_Issue_70_Changes.pdf



https://ns.editeur.org/onix/en/79 (EUDR-Informationen) https://ns.editeur.org/onix/en/91 (Ländercode)

IG Produktmetadaten (EUDR-Informationen)

https://www.boersenverein.de/interessengruppen/igproduktmetadaten/best-practices/#accordion-51698



Börsenverein des **Deutschen Buchhandels**



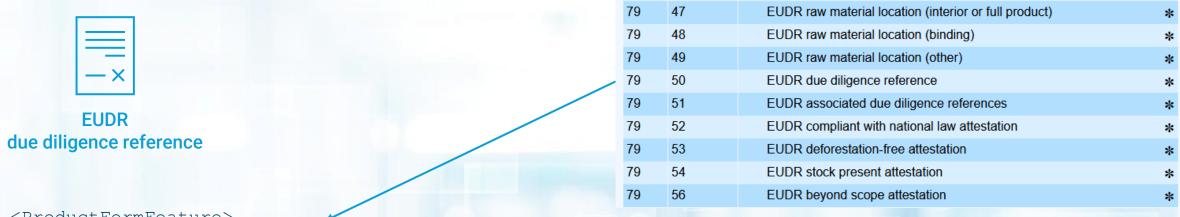
VLB-Referenznummer der Sorgfaltserklärung

https://vlb.de/news/2025/felder-eudr-verfuegbar https://vlb.de/hilfe/vlb-onix-empfehlungen/zusatzinformationen#EU-Verordnungf%C3%BCrentwaldungsfreieProdukteEUDR





REFERENZNUMMERN



<ProductFormFeature>

<ProductFormFeatureType>50</ProductFormFeatureType>

<ProductFormFeatureValue>24FRXVV3VOS885+Pr0p8555Q-q5573B321

</ProductFormFeature>

Ein < ProductFormFeature > - Composite kann wiederholt werden, wenn mehrere DDS für ein Produkt gelten.

Im Beispiel wird die DDS-Referenznummer (Due Diligence Reference Number / DDR) 24FRXVV3VOS885 zusammen mit einer Verifikationsnummer (Due Diligence Verification Number / DDV) Pr0p8555Q-q5573B321 gemeldet.



GEOLOKALISIERUNGSDATEN



EUDR raw material location

79	47	EUDR raw material location (interior or full product)	*
79	48	EUDR raw material location (binding)	*
79	49	EUDR raw material location (other)	*
79	50	EUDR due diligence reference	*
79	51	EUDR associated due diligence references	*
79	52	EUDR compliant with national law attestation	*
79	53	EUDR deforestation-free attestation	*
79	54	EUDR stock present attestation	*
79	56	EUDR beyond scope attestation	*

<ProductFormFeature>

<ProductFormFeatureType>47

<ProductFormFeatureValue>GB 202311

<ProductFormFeatureDescription>51.549040 -0.120975, 51.556838

-0.127326, 51.555092 -0.108261, 51.549040 -

0.120975/ProductFormFeatureDescription>

</ProductFormFeature>

Ländercode

https://ns.editeur.org/onix/en/91

Optional kann durch ein Leerzeichen getrennt ein Erntedatum angegeben werden, wobei folgende Formate zulässig sind: JJJJ, JJJMM oder JJJJMMTT



LAGERBESTAND "FLAG CODE 54"



Der **Code 54** wurde im ONIX-Standard erweitert, um Ware zu kennzeichnen, die bereits **vor Durchsetzung** in der EU vorhanden war.

Dieser Flag sollte bei allen bestehenden Produkten im VLB gesetzt werden!

79	47	EUDR raw material location (interior or full product)	*
79	48	EUDR raw material location (binding)	*
79	49	EUDR raw material location (other)	*
79	50	EUDR due diligence reference	*
79	51	EUDR associated due diligence references	*
79	52	EUDR compliant with national law attestation	*
79	53	EUDR deforestation-free attestation	*
79	54	EUDR stock present attestation	*
79	56	EUDR beyond scope attestation	*

Umgang mit Lagerware

Inverkehrbringen von Lagerbeständen, die während des Übergangzeitraumes (29.6.2023 bis 30.12.2025) in Verkehr gebracht wurden

- Lagerware fällt nicht unter die EUDR
- Unternehmen müssen "hinreichend schlüssige und überprüfbare Nachweise" sammeln, um zu belegen, dass das relevante Erzeugnis
 (z.B. Papier) bereits vor dem 30.12.2025 in Verkehr gebracht wurde (FAQ Version 1.4 Frage 9.1)
- Nachweise z. B. durch: Einfuhrdokumente, Rechnungen oder Lieferscheine
- Export ab dem 30.12.2025: EU wird für Lagerware eine "Platzhalter-Referenznummer" für den Zoll zur Verfügung stellen

ACHTUNG! Alle Marktteilnehmer in der Lieferkette werden Ihre Lagerware (innerhalb der EU) aufbrauchen und verarbeiten. Somit wird es auch nach dem 30.12.2025 Zellstoff, Papiere, Druckprodukte ohne Referenznummer bzw. mit einer Platzhalter-Referenznummer geben.



GS1 EUDR-STANDARD





GS1 – EUDR Compliance

https://www.gs1-germany.de/branchen-themen/nachhaltigkeit/eu-deforestation-regulation-eudr/



- 24 definierte EUDR-Attribute
 - (Anhang 4.1)
 37 Mitwirkende Unternehmen
- Szenarien
 - Nicht-EU-Farmer zu EU-Importeur
 - EU-Importeur zu Nicht-KMU-Produzent
 - EU-Nicht-KMU-Produzent zu EU-Nicht-KMU-Händler

DIE KMU-AUFGABE BLEIBT!

KMU bekommen bislang keine echten Erleichterungen/Hilfen.



GS1 EUDR-STANDARD





EUDR1 - Trade name

EUDR2 - HS Code

EUDR3 – EUDR applicability

EUDR4 – Common name of the wood species

EUDR5 - Scientific wood name

EUDR6 - Relevant product quantity

EUDR7 – Deviating unit of measurement

EUDR8 – Country of production

EUDR9 – Parts of country of production

EUDR10 – Geolocation of plots of lands

EUDR11 - Production date

EUDR12 - Production time range

EUDR13 - Supplier

EUDR14 – Supplier address

EUDR15 - Supplier email

EUDR16 – EORI number

EUDR17 - FLEGT licence

EUDR18 - EUDR-assessment date

EUDR19 - Source of EUDR information

EUDR20 - Additional documentation of EUDR information

EUDR21 - Complementary information on compliance with EUDR

EUDR22 – Reference number (supplier)

EUDR23 - Sender's Reference number

EUDR24 - Sender's Verification number

GS1 Web Vocabulary

https://ref.gs1.org/voc/



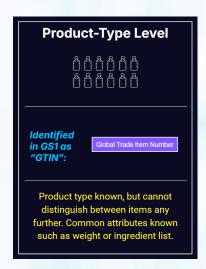
GTIN (GLOBAL TRADE ITEM NUMBER)



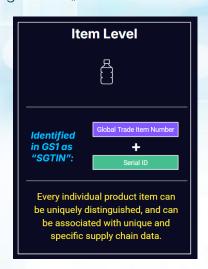


https://www.gs1-germany.de/standards/identifikation/artikel-gtin-sgtin/

Was ist der Unterschied zwischen GTIN, LGTIN und SGTIN im GS1 Standardsystem? Es handelt sich um Identifizierungssysteme, die es uns ermöglichen, Produkte auf verschiedenen Granularitätsebenen zu unterscheiden: "Klasse", "Charge" und "Artikel".





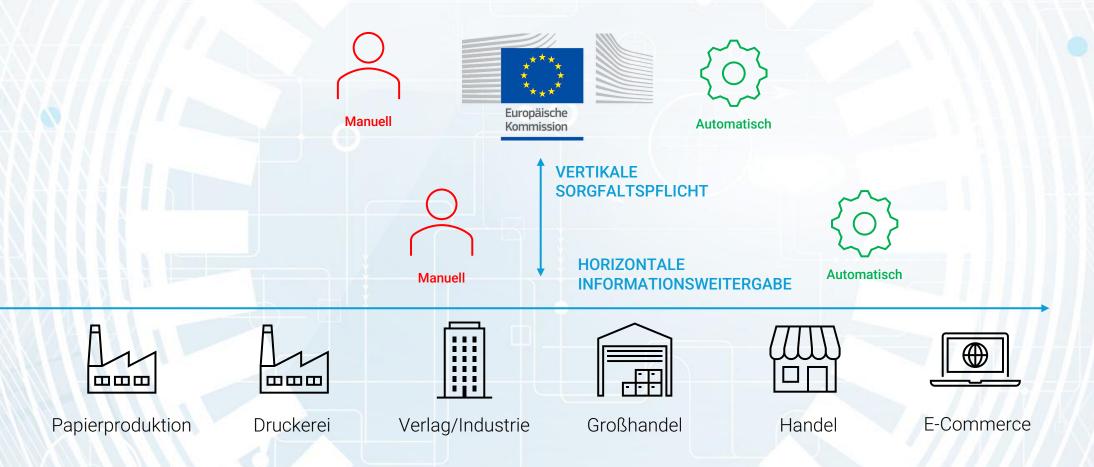




https://trackvision.ai/blog/what-is-the-difference-between-gtin-lgtin-and-sgtin



MANUELL ODER AUTOMATISCH?



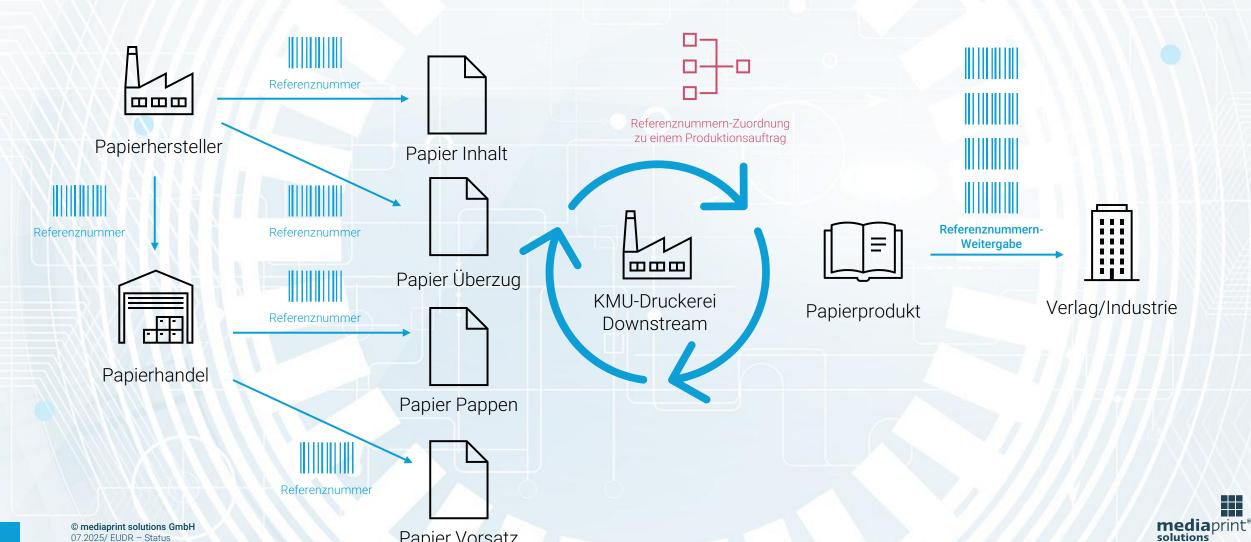


AUFGABE IN DER DRUCKEREI – HORIZONTALE INFORMATIONSWEITERGABE (KMU)

DRUCKEREI OHNE EIGENE NEUE DDS

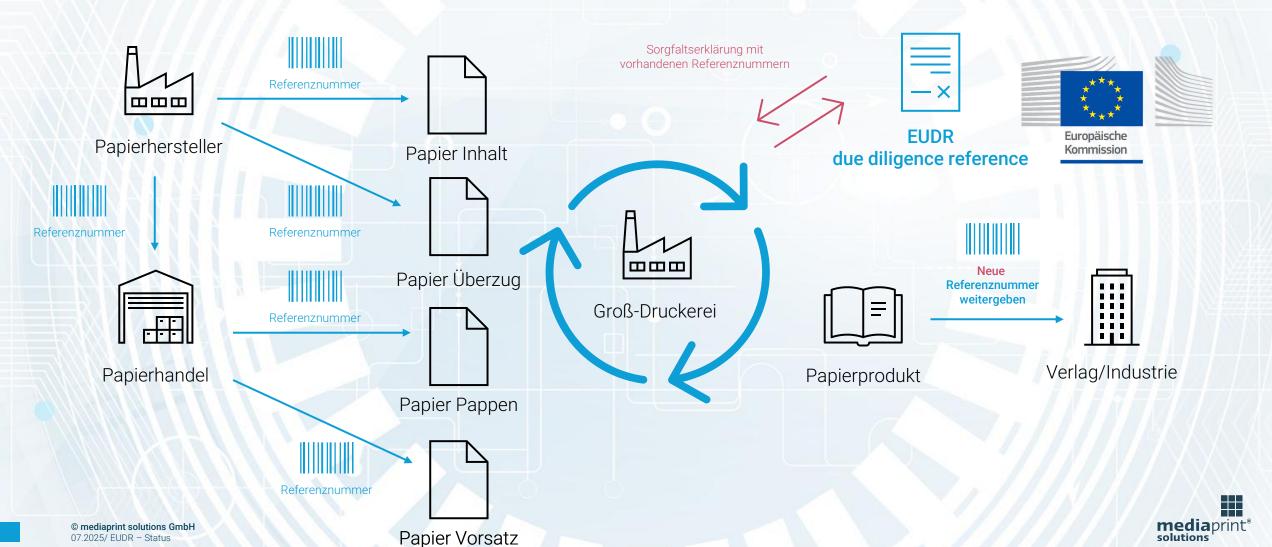
Papier Vorsatz

07.2025/ EUDR - Status



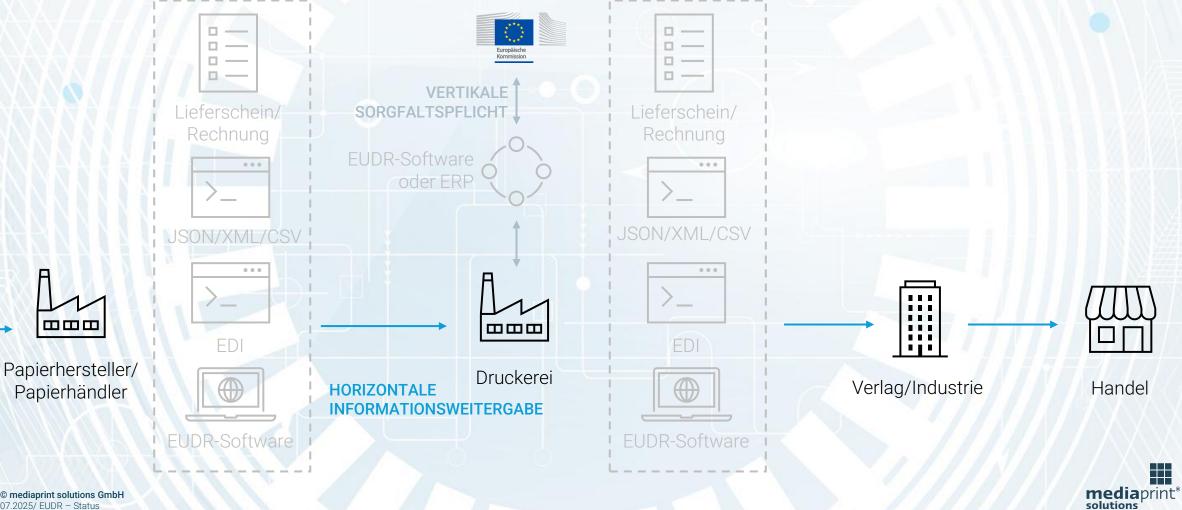
AUFGABE IN DER DRUCKEREI VERTIKALE SORGFALTSPFLICHT (NICHT-KMU und KMU-FREIWILLIG)

DRUCKEREI MIT EIGENER NEUEN DDS



HORIZONTALE INFORMATIONSWEITERGABE

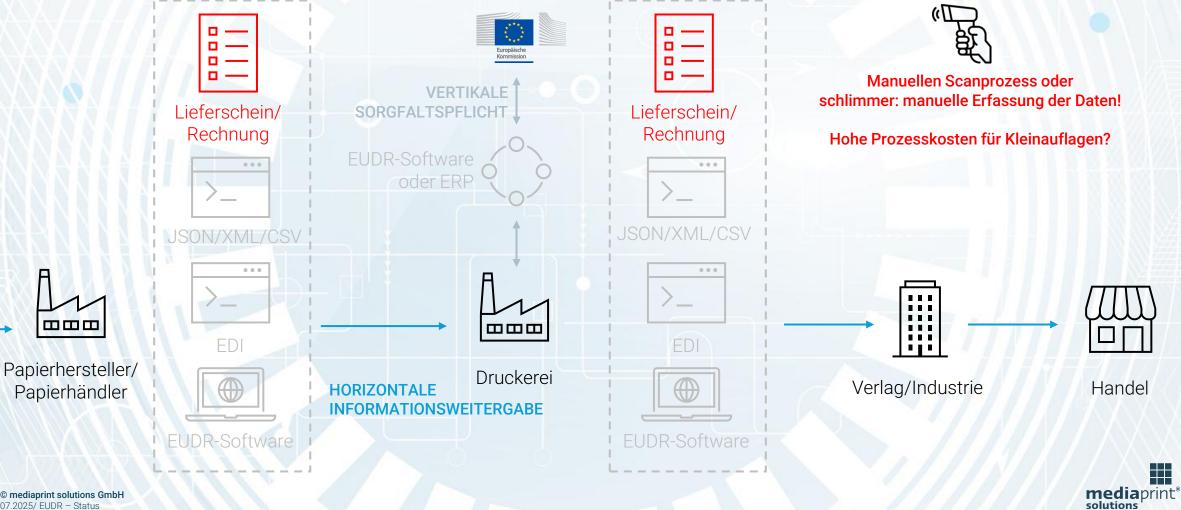
AKTUELLE HERAUSFORDERUNG



© mediaprint solutions GmbH 07.2025/ EUDR - Status

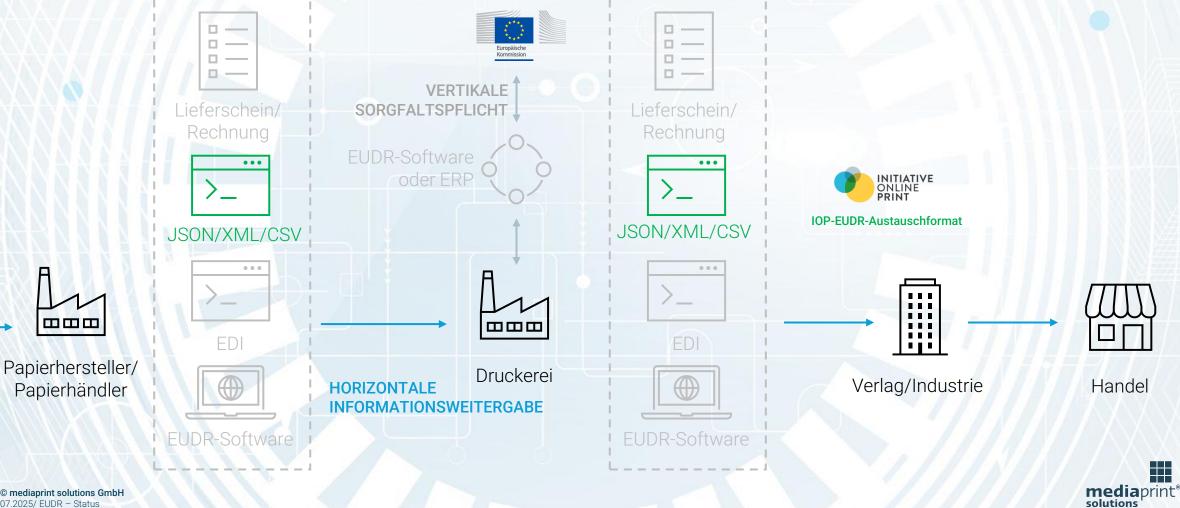
HORIZONTALE INFORMATIONSWEITERGABE

WAS WIR NICHT "NUR" WOLLEN



HORIZONTALE INFORMATIONSWEITERGABE

ZIEL: DIGITALER DATENAUSTAUSCH



EUDR-X (VERSION 1.0.0)

```
"$schema": "./schema.json",
           "operator": {
               "company name": "Print GmbH",
               "address": {
                   "street": "Am Buchenhain 4",
                  "postal code": "45239",
                  "city": "Essen",
                  "country": "DE"
               "contact_person": {
                   "name": "Jane Doe",
                   "email": "jane.doe@example.org",
                  "phone": "+49 1234 567-890"
               "eudr details": {
                   "eudr role": "SME-Operator",
                   "eudr dds responsibility": "supplier",
                   "eudr document type": "DownstreamReference"
           "order item": {
               "order reference": "123456",
24
              "item reference": "1",
               "production reference": "ABC 123456 1"
26
           "referenced eudr statements": [
                   "reference number": "24FRXVV3VOS885",
                   "verification number": "Pr0p8555Q-q5573B321"
                   "reference number": "24FRYHH3VOS886",
                   "verification number": "Pr0p8555Q-z4583B322"
36
                   "reference number": "24FRZJJ3VOS887",
                   "verification number": "Pr0p8555Q-q9593B323"
40
41
           "document meta": {
               "identifier": "12345abc-67de-89f0-ghi1-j23456k7890m",
               "submission date": "2025-07-03T11:15:00.000Z"
43
44
```



https://initiative-online-print.de/brancheninitiativen/

In der veröffentlichten Version 1.0.0 werden **drei** Datenformate mit **identischer strukturaler Semantik** angeboten. Dabei wird das JSON-Format empfohlen:

- 1. JSON (official format, recommended)
- 2. XML (alternative format)
- 3. CSV (not recommended)

Das Austauschformat wurde kostenlos (ohne Lizenzkosten) auf https://github.com/initiative-online-print/eudr-iop-standard-exchange-format veröffentlicht.









BEST PRACTICE & IOP-EUDR-AUSTAUSCHFORMAT EUDR-X HORIZONTALE INFORMATIONSWEITERGABE (EUDR)

https://initiative-online-print.de/





EUDR SOFTWARE (BEISPIELE)



EUDR-Softwareanbieter im Vergleich

https://matchilla.de/matchzine/eudr-software/



- 1. RADIX TREE von Global Traceability
 - https://www.global-traceability.com/de/radix-tree/
- 2. VERSO
 - https://verso.de/eudr-software-loesung/
- 3. OSAPIENS
 - https://osapiens.com/de/loesungen/eudr/
- 4. ConClimate
 - https://www.conclimate.com/leistungen/esg-beratung/eudr
- 5. Prewave

https://www.prewave.com/solutions/eudr





ConClimate

VERSO



- 6. SAP Green Token (ERP)
 - https://www.sap.com/germany/products/scm/green-token.html https://help.sap.com/docs/greentoken/user-guide-for-sap-green-token-new-uic38155afe8b84604ae16bb6a45738f0d/eudr-enablement-in-sap-green-token?locale=de-DE
- 7. Printplus (ERP)
 - https://www.printplus.ch/unternehmen/neuigkeiten/eudr

printplus





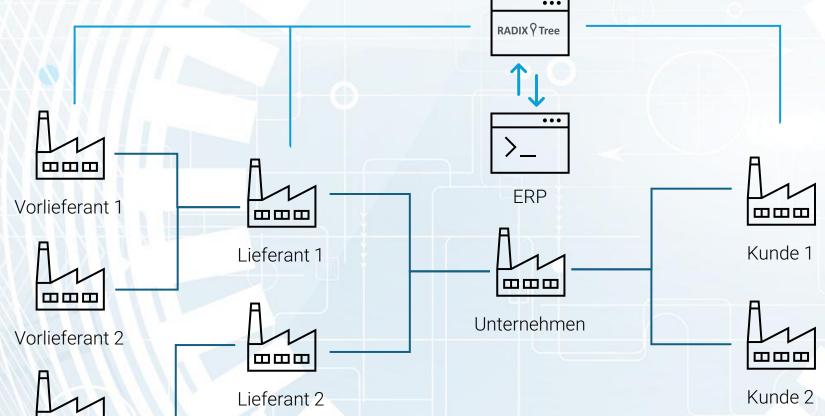
EUDR 2025

RADIX TREE

Vorlieferant 3







Kommunikation in der Lieferkette über RADIX Tree



EUDR 2025

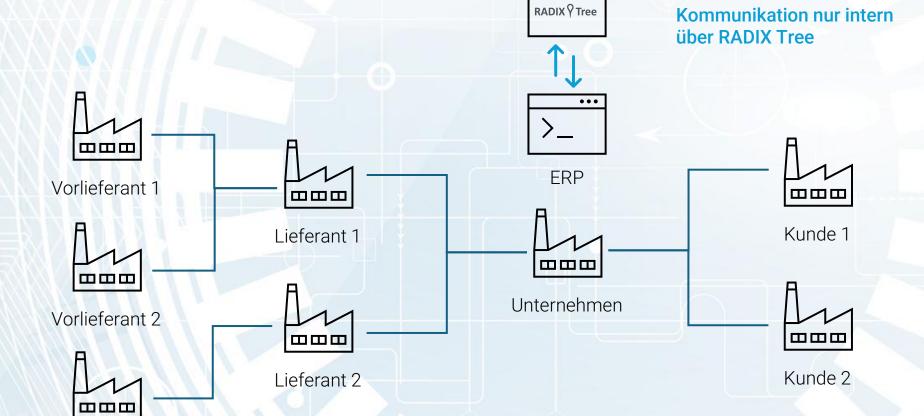
RADIX TREE

Vorlieferant 3



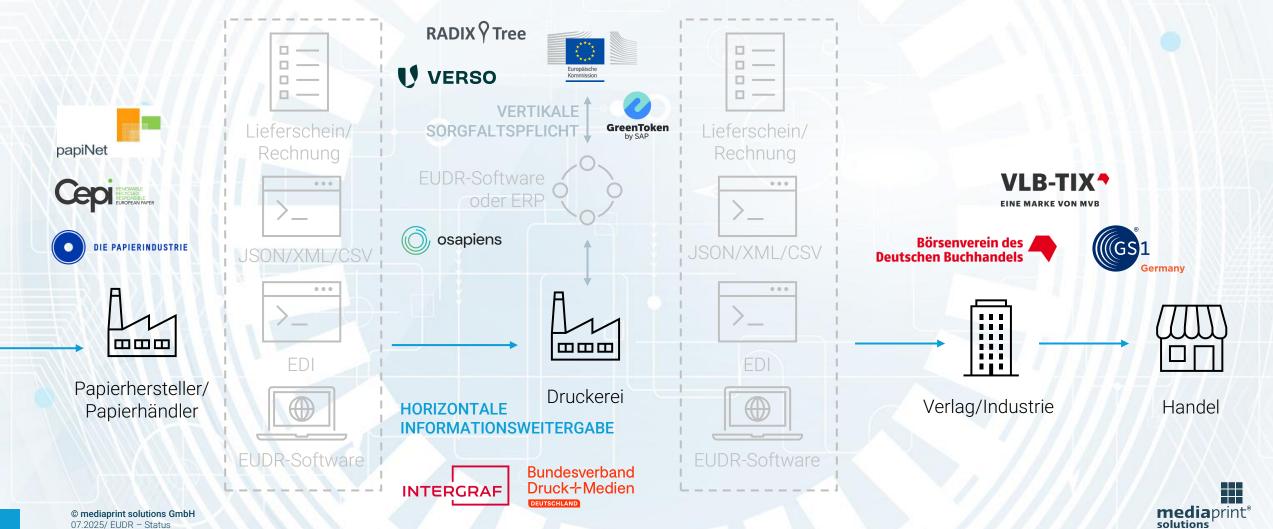


RADIX 9 Tree





GEMEINSAME SEMANTIK IN DER LIEFERKETTE



SO GEHT ES WEITER Q3-2025



- 1. Initiative Online Print mit Global Traceability (Juli 2025)
 - 1. Challenge 1 Kleinauflagen & Print-on-Demand Prozesskosten durch Manuelle Pflege
 - 2. Challenge 2 Mass Customization Skalierbare Referenzierung in einer Hochdynamischen Produktion
 - 3. Challenge 3 Self-Publishing & Echtzeit-Druck Flexible Nummernzuweisung wie bei Tracking-Codes
 - = Veröffentlichung "Best Practice" im Juli 2025
- 2. Standardaustauschformat EUDR-X
 - 1. Abstimmung mit Verbänden
 - 2. Abstimmung mit Softwareanbietern





- 3. Sorgfaltspflicht erfüllen mit Responsible Publishing Net
 - 1. Vorlieferanten anfragen bzgl. Risikoanalyse/-management (3. Quartal 2025)
 - 2. Detail Risikomanagement mit Global Traceability (3. Quartal 2025)





4. **Gesetzgebung** weiter beobachten.



EUDR 2025

DER ERSTE DIGITALE PRODUKTPASS FÜR BÜCHER

mediaprint solutions entwickelt den ersten digitalen Produktpass für Bücher, um Transparenz und Nachhaltigkeit in der Buchproduktion zu fördern.

https://mediaprint.de/erster-digitaler-produktpass-fuer-buecher-mediaprint-solutions/

Standards nutzen - Erfahrung einbringen - Zukunft gestalten!

Die Attributliste für unseren digitalen Produktpass basiert auf bewährten Standards der Buchbranche: Im Zentrum steht ONIX, das weltweit genutzte Format zur Beschreibung von Buchmetadaten. Ergänzt wird es durch die praxisnahen Empfehlungen des Verzeichnisses Lieferbarer Bücher (VLB), das die spezifischen Anforderungen des deutschsprachigen Markts widerspiegelt.

Demonstrator

https://id.print-dpp.org/01/04260574670009/10/bxt-WK0004









GLOBALE ZIELE ERREICHT MAN NUR GEMEINSAM! #bettertogether











DOMINIK HAACKE

- ☑ dominik.haacke@mediaprint.de
- +49 151 24147193
- in LinkedIn-Profil



OPTIONEN DER EUDR-DATENWEITERGABE

