

Protokoll 7. Meeting ARGE Expert Group DATA

Meeting vom 17. September 2024 um 09.00 Uhr

Digital über TEAMS

Teilnehmer:

- | | |
|--|-----------------------|
| ○ Baier & Schneider GmbH & Co. KG | Dietmar Brunn |
| ○ Bong GmbH | Mario Boltz |
| ○ Büroring eG | Ayhan Güzel |
| ○ Durable Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG | Nathalie Strohfahrt |
| ○ edding AG | Felix Rohwold |
| ○ Gerhard Schmidt & Co. GmbH & Co. KG | Patrick Schultheis |
| ○ Hamelin GmbH | Rebecca Oestern |
| ○ HERMA GmbH | Lisa Bauer |
| ○ Memo AG | Henning Rook |
| ○ MGW | Martin Kobel |
| ○ OTTO Office GmbH & Co KG | Torben Rueß |
| ○ PBS Holding | Michael Schuch |
| ○ Saueracker GmbH & Co. KG | Birgit Holzmann |
| ○ Soennecken eG | Andreas Weitzenberger |

Entschuldigt:

- | | |
|----------------------------------|-----------------|
| ○ HAN Bürogeräte GmbH & Co. KG | Klaus Löfflad |
| ○ Stabilo | Maria Lehmann |
| ○ UHU GmbH & Co. KG | Michael Gutmann |
| ○ Unite Network SE | Eva Winkler |
| ○ Schneider Novus Vertriebs GmbH | Peter Schärfl |

Weitere Teilnehmer:

- | | |
|--------------------|----------------|
| ○ PBS Network GmbH | Anette Günther |
|--------------------|----------------|

Begrüßung

Zielsetzung des Termins ist die Beschlussfassung des Zielkanals PBSeasy® Shop, sowie per Kenntnisnahme des Zielkanals Nachhaltigkeitsdaten Frankreich (LOI AGECE), ebenfalls die Betrachtung des Zielkanals Nachhaltigkeitsdaten D-A-CH.

Zusätzlich soll eine nähere Betrachtung von künftigen Mediendaten-Pflichtinhalten und die Themen GPSR und EUDR besprochen werden.

Ergänzungen zum Protokoll & den abgestimmten Inhalten

Nachhaltigkeitsangaben

Das französische Template liegt als Beschluss im letzten Protokoll bei. Die für D-A-CH ergänzten Inhalte werden auch für Frankreich übernommen und betreffen die Inhalte für den Product Carbon Footprint. Alle entsprechenden Felder sind aktuell optionale Felder.

Die konkreten Felder sind:

D-A-CH / Frankreich:

- Name des Referenzproduktes / Nom du produit de référence
- Typ Referenzprodukt / Type de produit de référence
- Berechnungsdatum / Date de calcul

Sowie bezogen auf den PCF Lebenszyklusphase des Produktes:

- Anteil Herstellung in % / Part de fabrication en %
- Anteil Nutzung in % / Part d'utilisation en %
- Anteil EOL in % / Part fin de la vie en %

Gesetzliche Anforderungen

Biozid

Bei den bisherigen Anforderungen wurde BIOZID nicht mitbesprochen. Beschlossen wird, dass die Biozidangaben optionale Datenfelder für die Zielkanäle WWS, PIM und PBSeasy® Shop sind. Die verpflichtende Angabe der Biozid-Registrierungsnummer national gilt lediglich als Angabe auf dem Produkt und ist demnach nicht zwingend in den Artikeldateninhalten.

Artikeldaten

LIEFEREINHEIT

Das Attribut LIEFEREINHEIT wird in den Artikeldaten in ein KANN-Feld umgewidmet, da die logistische Information nicht für alle Artikel Relevanz hat. Dies wird für die Zielkanäle WWS, PIM und PBSeasy® Shop angepasst.

EAN/GTIN

PBS Network seitig gab es eine Umfrage bei den WWS Händlern, um die Machbarkeit und Bereitschaft einer zukünftigen Übermittlung von GTINS mit 8, 12 oder 14 Stellen in den Artikeldaten abzufragen. Da 8 und 12 Stellen schon in der gängigen Praxis übermittelt werden, wird eine Bereitstellung mit einem Vorlauf von 6-12 Monaten vorgeschlagen, um die notwendigen genügend Zeit für die Anpassungen in den Häusern und Datenzielsystemen zu ermöglichen.

Die Gruppe beschließt, dass eine neben der 13-stelligen GTIN, die Übermittlung von 8-, 12- und 14-stelligen GTINs künftig technisch möglich sein soll. Wichtig ist die identische GTIN auf dem Produkt und in den Daten zu führen, sprich die kongruenten Datenpflege in den Lieferantenhäusern.

Die PBS Network stimmt sich mit den WWS-Anbietern weiter ab und setzt dann mit einem für alle realistischen Vorlauf das Thema um. Die Lieferanten werden hierbei nochmal im Hinblick auf die kongruente Datenpflege sensibilisiert.

Besorgerartikel

Für Besorgerartikel = Artikel, die keinen Lagerplatz haben, nicht im Shop bestellbar sind, die die Lieferanten aber bei Bedarf für Ihre Kunden mitbestellen, obwohl Sie nicht im Standardassortiment sind, gilt:

Die Grunddaten durch die Hersteller sollen dieselben sein, wie bei Sortimentsartikeln. Ein reduziertes Set an Regeln für Besorgerartikel ist nicht notwendig in den Zielkanälen.

Zur Begründung:

- Der Artikel für den Lieferant ein normaler Artikel ist und dieser alle Daten des Artikels vorliegen und liefern können muss
- Der Artikel lediglich durch den Händler anders behandelt wird
- Der Status Besorgerartikel von Zielkanal zu Zielkanal oder von Land zu Land unterschiedlich sein kann

Davon abweichende Anforderungen sind gegebenenfalls in individuellen Zielkanälen zu erfassen. Bitte um Rücksprache mit der PBS Network respektive bitte über Frau Günther einkippen.

Beschluss Zielkanal Nachhaltigkeitsdaten Frankreich (LOI AGECE)

Der Zielkanal Nachhaltigkeitsdaten Frankreich (LOI AGECE), 2023 abgesehen und beschlossen von der AIPB, wird von den Teilnehmern des heutigen Meetings zuzüglich der PCF-Inhalte aus der deutschen Version (KANN-Angaben) per Kenntnisnahme beschlossen.

Die deutschen und französischen Templates mit Erläuterungen zu den geforderten Inhalten gehen den Teilnehmern per Mail mit dem Protokoll zu.

Beschlossene Attribute des Zielkanals Nachhaltigkeitsdaten Frankreich (LOI AGECE):

Pflichtfelder:

- Référence fabricant: Identifiant unique du produit déterminé par le fournisseur - doit être unique pour chaque produit listé
- GTIN / EAN : (13 chiffres)
- conformité régulation Reach annexe XIV : Le produit contient-il des substances incluses dans l'annexe XIV du règlement REACH 1907/2006 ? Oui | Non | Inconnu
- Dépasse le taux de l'annexe XIV REACH (> 0,1) : Le produit contient-il des substances incluses dans l'annexe XIV du règlement REACH 1907/2006 dans une proportion supérieure à 0,1 % en masse ? Oui | Non | Inconnu
- Substances de l'annexe XVII Reach : Le produit contient-il des substances incluses dans l'annexe XVII du règlement REACH 1907/2006 ? Oui | Non | Inconnu
- Regulation POP : Le produit contient-il une ou plusieurs substances figurant dans les annexes du règlement sur les POP ? Oui | Non | Inconnu
- Ecolabels de produits
- Le produit a un contenu recyclé postindustriel ou post-consommation : Oui | Non | Inconnu
- % de contenu recyclé Déchets post-consommation : % minimum de contenu recyclé ou fourchette de pourcentage
- Contenu recyclé (%) Déchets de pré-consommation.% minimum de contenu recyclé ou gamme %
- Le produit est sans plastique : Oui | Non | Inconnu
- L'emballage du produit est sans plastique : Oui | Non | Inconnu
- Le produit est-il compostable ? : Compost industriel | Compost domestique | Non compostable
- Le produit est-il recyclable ? Oui | Non | Inconnu
- Rechargeable : Oui | Non | Inconnu

KANN-Angaben :

- Code ECLASS 10,11, 12, ...
- Le produit a une fiche technique : Oui|Non | Inconnu
- Preuve fiche technique : URL ou le nom du fichier
- Le produit a des revendications de performance RSE : Oui|Non | Inconnu
- l'origine des coûts principaux
- Production avec une consommation d'énergie réduite : Oui | Partiellement | Non | Inconnu
- Le produit est végétalien : Oui | Non | Inconnu
- Le produit est durable car : Déclaration du fabricant expliquant pourquoi le produit est durable.
- Produit écoconçu : Oui | Non | Inconnu
- % de recyclabilité
- Le produit est dissociable en déchets / matériaux recyclables. : Oui | Non | Mono | Inconnu
- Le produit peut être réparé : Oui | Non | Inconnu

- Preuve Réparable : URL ou le nom du fichier
- Pièces de rechange disponible pour le produit : Oui | Non | Inconnu
- Preuve Pièces détachées: liste GTIN/SKU des produits
- L'emballage primaire est un matériau unique : Oui | Non | Non emballage
- Recyclage de l'emballage : Détails sur le recyclage de l'emballage
- Preuve Recyclage des emballages: URL ou le nom du fichier
- Le produit est réutilisable / reconditionnable : Oui | Non | Inconnu
- Le produit est d'occasion/reconditionné : Oui | Non | Inconnu
- Système de gestion environnementale de l'usine de fabrication
- Preuve Ecolabels : URL ou le nom de fichier de votre ecolabel
- Preuve Rechargeable: liste GTIN/SKU des produits

Zusätzlich enthalten die Nachhaltigkeitsdaten in Frankreich künftig ebenfalls die folgenden optionalen Felder, sowie die Inhalte des PCF.

- Modules d'extension disponibles : Oui | Non | Inconnu

Optionale Felder des PCF :

- Impact du PCF en kg CO₂eq : Indication des émissions PCF en kg équivalents CO₂
- Unité de l'impact du PCF en kg CO₂eq : Indication de l'unité CO₂eq pour les émissions du PCF
- Unité de référence pour le calcul du PCF : Indication de l'unité de référence pour le calcul du PCF
- Unité de la référence de calcul du PCF : piece | sheet | cbm | g | kg | l | ml | qm | t
- Nom du produit de référence : Indication du produit à partir duquel le PCF a été calculé
- Type de produit de référence : Product specific | Product family | product group
- Date de calcul
- PCF phase du cycle de vie du produit : cradle-to-gate | gradle-to-grave | cradle-to-cradle
- Part de fabrication en % : Part de la fabrication en % par rapport à PCF phase du cycle de vie du produit
- Part d'utilisation en % : Part d'utilisation en % par rapport à PCF phase du cycle de vie du produit
- Part fin de la vie en % : Part fin de la vie en % par rapport à PCF phase du cycle de vie du produit
- PCF Méthode de détermination des émissions de gaz à effet de serre du produit : Indication de la norme pour le calcul du PCF
- Source des données PCF : supplier | dealer | public register
- PCF vérifié par une tierce partie : Oui | Non | Inconnu
- PCF Nom de l'organisme de vérification : Indication de l'organisation ayant certifié le PCF

Die identischen Felder wurden mit der ARGE Expert Group DATA als Inhalt in den deutsch-sprachigen D-A-CH-Ländern mit teilweise abweichenden Pflichtfeldern beschlossen. Für einen von den Stammdaten abhängigen Zielkanal Nachhaltigkeitsdaten D-A-CH werden die Felder mit dem Protokoll des nächsten Meetings zur Verfügung gestellt.

Beschluss Zielkanal Nachhaltigkeitsdaten D-A-CH

Der Zielkanal Nachhaltigkeitsdaten Deutschland wurde implizit mit jedem Zielkanal-Durchlauf der ARGE Expert Group DATA mitbesprochen. Die Felder sind bekannt und werden entsprechend durch die Gruppe als eigener Zielkanal für die ausschließliche Bereitstellung von Nachhaltigkeitsdaten beschlossen.

Beschlossene Attribute des Zielkanals Nachhaltigkeitsdaten D-A-CH:

Pflichtfelder:

- Produkt Ecolabel: Über welches/welche der angegebenen Umwelt-Ecolabel verfügt das Produkt?
- Produkt enthält vor oder nach Verbraucher Recyclingmaterial: Ja | Nein | nicht bekannt
 - BM: %-Mindestanteil an Recyclingmaterial in % nach Verbraucher
 - BM: %-Mindestanteil an Recyclingmaterial in % vor Verbraucher
- Veganes Produkt: Ja | Nein | nicht bekannt
- Kunststofffreies Produkt: Ja | Nein | nicht bekannt
- Kunststofffreie Verpackung: Ja | Nein | nicht bekannt
- Kompostierbares Produkt: Eigenkompostierung | industriell kompostierbar | nicht kompostierbar
- Recyclingfähiges Produkt: Ja | Nein | nicht bekannt

KANN-Angaben :

- Produktdatenblatt vorhanden: Ja | Nein | nicht bekannt
- Nachweis für Produktdatenblatt vorhanden: URL oder Dateiname
- Produkt Leistungsversprechen: Ja | Nein | nicht bekannt
- REACH Anhang XIV relevant: Ja | Nein | nicht bekannt
- Reach Anhang XIV > 0,1%: Ja | Nein | nicht bekannt
- Reach Anhang XVII relevant: Ja | Nein | nicht bekannt
- POP relevant: Ja | Nein | nicht bekannt
- Ursprungsland des größten Produktkostenanteils: Angabe des Landes bzw. Länderverbundes
- Produktion mit reduziertem Energieverbrauch: Ja, für alle Produkte | Ja, für einen Teil der Produkte | Nein | nicht bekannt
- Produkt ist nachhaltig, weil...: Beschreibung, weshalb das Produkt nachhaltig ist...
- Ecodesign Produkt: Ja | Nein | nicht bekannt
- %-Mindestanteil Recyclingfähigkeit
- Teilbarkeit des Produkts in Abfall/Recyclingfähige Materialien: Ja | Nein | Mono material | nicht bekannt
- Demontage des Produktes möglich: Ja | Nein | Mono material | nicht bekannt
- Reparaturfähiges Produkt: Ja | Nein | nicht bekannt
- Nachweis für Reparaturfähiges Produkt: URL oder Dateiname
- Ersatzteile verfügbar: Ja | Nein | nicht bekannt
- Nachweis für Ersatzteile verfügbar: URL oder Dateiname
- Erweiterungsmodule verfügbar: Ja | Nein | nicht bekannt
- Nachfüllbar: Ja | Nein | nicht bekannt | nicht anwendbar
- Nachweis für Nachfüllbar: URL oder Dateiname
- Produktverpackung aus Monomaterial: Ja | Nein | keine Verpackung
- Recyclingfähige Verpackung: Freitext
- Nachweis für Recyclingfähige Verpackung: URL oder Dateiname
- Wiederverwendbares Produkt: Ja | Nein | nicht bekannt
- Produkt aus zweiter Hand/wiederaufbereitetes Produkt: Ja | Nein | nicht bekannt
- Zertifikate des Produktionsstandortes
- PCF Auswirkung in kg CO₂eq
- PCF Auswirkung in kg CO₂eq Einheit
- PCF Referenzeinheit der Berechnung
- PCF Referenzeinheit der Berechnung Einheit: Stück | Blatt | cbm | g | kg | l | ml | qm | t

- Name des Referenzproduktes: Angabe des Produktes anhand dessen der PCF errechnet wurde
- Typ Referenzprodukt: Product specific |Product family | product group
- Berechnungsdatum
- PCF Lebenszyklusphase des Produktes: cradle-to-gate | gradle-to-grave | cradle-to-cradle
- Anteil Herstellung in %, bezogen auf PCF Lebenszyklusphase des Produktes
- Anteil Nutzung in %, bezogen auf PCF Lebenszyklusphase des Produktes
- Anteil EOL in %, bezogen auf PCF Lebenszyklusphase des Produktes
- PCF Ermittlungs-Methode der Treibhausgas-Emissionen des Produktes: Angabe der Norm zur Berechnung des PCF Zielkanal PBSeasy® Shop
- PCF Datenquelle: Hersteller |Händler| Öffentliche Datenbank
- PCF verifiziert durch Dritte: Wurde der PCF durch Dritte verifiziert
- PCF Name der verifizierenden Organisation: Angabe der Organisation, die den PCF bescheinigt hat
- Nachweis für Produkt Ecolabel: URL oder Dateiname

Beschluss Zielkanal PBSeasy® Shop

Die für den Zielkanal PBSeasy® Shop im Meeting vom 04.06.2024 besprochenen Felder werden kurz Revue passiert und durch die ARGE Expert Group DATA beschlossen.

Beschlossene Attribute des Zielkanals

Pflichtfelder:

Artikeldaten:

- EAN
- ARTIKELNUMMERHST
- TEXT1
- HERSTELLER
- BESTELLMENGE
- BESTELLMENGEINHEIT
- MARKENNAME: wenn abweichend von Hersteller, sonst Marke = Hersteller
- BIOZID, für alle Artikel, Regeln für Pflege
- GEFAHRGUTANGABE, für alle Artikel, Regeln für Pflege
- GEFAHRSTOFFE, für alle Artikel, Regeln für Pflege

Logistische Daten/MASSE

- MASSE für alle BA und VPE: MASSANGABE, MASSWERT, MASSEINHEIT
 - Länge
 - Höhe
 - Breite
 - Bruttogewicht
 - Nettogewicht
- Verpackungsart

MEDIEN

- DOKUMENTART
- FILENAME
- QUELLE
- DOKUMENTTYP
- REIHENFOLGE

MEDIENQUELTIGKEIT:

- HAUPTBILD

Das HAUPTBILD kann vom Lieferanten gesetzt werden. Falls kein Hauptbild gesetzt wird, greifen die Regeln der PBS-Network für die automatische Hauptbildzuordnung.

Pflichtinhalte sind EBD, HLO, MLO bedingt, PBSeasy Bild (gegebenenfalls kleines Bild als Alternative)

MEDIENTEXTE:

- LOCALE
- SPRACHE
- UEBERSCHRIFT
- LANGTEXT
- KURZTEXT

Klassifikation/Produktmerkmale:

KLASSIFIKATION:

- SYSTEM
- GRUPPE (K)
- GRUPPENID

MERKMALE: BM, Merkmale werden benötigt, aber es gibt keine festgelegten MUSS-Merkmale, ECLASS Anker 10.1. Höhere Versionen möglich.

Preise - EK_PREIS:

- LAND
- GUELTIGKEITSBEGINN
- UMSATZSTEUER
- WAEHRUNG
- PREIS
- PREISBASIS
- MASSEINHEIT

Gesetzliche Anforderungen:

Da Anzeigeverpflichtung ist abhängig vom Sortimentsinhalt, die gepflegten Inhalte werden im PBSeasy® Shop angezeigt.

GHS-Angaben

Bei GEFAHRSTOFFE =JA (ggf. künftig neues Triggererelement) sind anzugeben:

- Sicherheitshinweistext (P-Sätze)
- GHS P-Satz Beschreibung
- GHS H-Satz Code
- GHS H-Satz Beschreibung
- CLP GHS-Piktogramm GHS01 bis GHS09
- verantwortlicher CLP-Hersteller
 - Kontaktnamen des Inverkehrbringers
 - Kontaktadresse des Inverkehrbringers
 - Kommunikationskanal: Code
 - Kommunikationskanal: Verbindung

Gefahrgutangaben / ADR

Bei GEFAHRGUTANGABE = JA (ggf. künftig neues Triggererelement) sind anzugeben:

- TECHNISCHER_NAME
- ADR Klasse
- STOFFNUMMER
- GEFAHRNUMMER

- GEFAHRGUTZIFFER
- MENGENBEGRENZUNG
- VERPACKUNGSGRUPPE

Im Fall der Anwendung der MENGENBEGRENZUNG beziehungsweise, wenn die 1000-Punkteregel greift, können abweichende Pflichtfelder gelten.

KANN-Angaben

- Cross-Selling und Zubehör
- Produktbeschreibung
 - Webtext
 - Schlüsselbegriffe
 - Katalogtext
- Nachhaltigkeitsangaben

Bei NACHHALTIGKEITSANGABEN=JA sind anzugeben:

- Produkt Ecolabel
- Produkt mit vor oder nach Verbraucher Recyclingmaterial, bei Ausprägung =JA als BM:
 - %-Mindestanteil an Recyclingmaterial in % nach Verbraucher
 - %-Mindestanteil an Recyclingmaterial in % vor Verbraucher
- Veganes Produkt
- Kunststofffreies Produkt
- Kunststofffreie Verpackung
- Kompostierbares Produkt
- Recyclingfähiges Produkt

Alle weiteren Felder, inklusive dem Product Carbon Footprint (PCF) sind KANN-Felder.

- Gesetzliche Anforderungen

Da Anzeigeverpflichtung ist abhängig vom Sortimentsinhalt, die gepflegten Inhalte werden im PBSeasy® Shop angezeigt.

Für *WEEE - Elektro- und Elektronik-Altgeräte, Energieeffizienzangaben, Batterieinformationen, Garantieangaben* gilt:

- KANN-Angaben, mit Regeln, wenn Angaben gemacht werden

Medien

Bilder

Pflichtinhalte sind: EBD, HLO, MLO bedingt, PBSeasy Bild respektive kleines Bild

PBSeasy Bild

Der Wunsch ist der Ersatz des PBSeasy® easy Bildes durch ein alternatives kleines Bild ohne Namenskonvention. Die PBS Network stimmt dies mit den WWS-Herstellern ab und prüft, ob das Bild durch die PBS Network selbst erstellt werden kann.

Zusammenstellung Anforderungen

Wunsch wäre die Bereitstellung eines medienneutralen Masterbildes pro Dokumentart, sowie die Erzeugung der benötigten Formate daraus über die PBS Network.

Vorschlag für die Masterdatei: TIF

Die PBS Network stellt eine Übersicht der übermittelten Anforderungen an Bilder zusammen und gibt diese an die Teilnehmer als Grundlage für eine weitere Abstimmung zu dem Thema.

Texte:

Zu den Texten gilt das Protokoll vom 06.05.2024 mit den Pflichttexten UEBERSCHRIFT; KURZTEXT, LANGTEXT inklusive der Ergänzungen zur Bildung von Kurztexten im Protokoll vom 04.06.2024.

Sonstige Themen

EUDR- EU-Verordnung über entwaldungsfreie Produkte

Ein proaktives Umgehen mit der Verordnung ist angestrebt. Bisher kann keiner der Mitglieder der ARGE Expert Group DATA eine klare Übertragung der Verordnung in konkrete datenrelevante Felder empfehlen. Hinzugezogene externe Berater waren bislang ebenfalls nicht rechtskräftig aussagefähig.

Die Inhalte des Vortrags der IHK Braunschweig vom 18.09.2024 gehen Ihnen per Mail zu, vortragend war die Firma Deloitte.

GPSR - EU-Produktsicherheitsverordnung

In 4 Wochen soll es einen weiteren Review zu dem Thema geben. Auch zu diesem Thema ist noch unklar, welche genauen Inhalte in den Artikeldaten bereitzustellen sind.

Von Relevanz sind hierbei die zusätzlichen Anforderungen für den Onlinehandel/Fernabsatz (Art. 19 GPSR), sowie die Anforderungen für Online-Marktplätze.

Die Teilnehmer werden sowohl für EUDR und GPSR gebeten sich mit der Umsetzung in Ihren Häusern auseinander zu setzen und relevante Inhalte für eine diesbezüglich zukünftige, rechtskonforme Datenbereitstellung mit den Teilnehmern der ARGE Expert Group DATA zu teilen.

Folgetermin & Diverses

Ein Folgetermin wird in 4 Wochen gesetzt, Einladung für den 15.10.2024, 9-13.30 Uhr ging den Teilnehmern zu. Das Vororttreffen in Stuttgart vor dem Lieferantenworkshop wird am 12. November 2024 von 14-16 Uhr geplant. Eine Einladung dazu geht den Teilnehmern per Mail zu.

Im Folgetermin sind eine inhaltliche Abstimmung zu den Bilddatenanforderungen, sowie zu den Gesetzen GPSR und EUDR vorgesehen.

Weitere allgemeine Zielkanäle werden aktuell nicht benötigt. Dies soll vielmehr über individuelle Zielkanäle gelöst werden.

Die Zusammenfassung der Beschlüsse ist in den Dateien festgehalten:

- ZielkanäleUNDInhalte_2024-09-17
- Environmental Datasheet ARGE -Erläuterungen v1.4_de_fr_2024-09-10

Die neu durch die PBS Network verwendeten Keys und technischen Namen der Nachhaltigkeitsinhalte finden Sie direkt in den Tabellenblättern mit den Beschlüssen. Diese ersetzen die bisher provisorisch benannten Attribute in der Datei:

- ZielkanäleUNDInhalte_2024-09-17

Das Protokoll und die Excel-Dateien mit den gemeinsam erarbeiteten Inhalten gehen zur Vorbereitung auf das nächste Meeting mit dem Protokoll an die Teilnehmer.

Die Zusammenstellung der Bilddaten-Anforderung erfolgt im Nachgang.

Gerne weitere Themen oder Unterlagen vorab an a.guenther@pbsnetwork.eu.

Bitte ebenfalls um Kontaktaufnahme im Hinblick auf individuelle Zielkanalanforderungen.

Vielen Dank an alle Teilnehmer.

i. A. A. Günther

i. A. Günther, 24.09.2024

Anlagen:

- ZielkanäleUNDInhalte_2024-09-17
- Environmental Datasheet ARGE -Erläuterungen v1.4_de_fr_2024-09-10