

DUON-Portal Konventionen

Version 1.5

Vereinbarung von Konventionen betreffend der Nutzung des DUON-Portals. Erstellt in Abstimmung mit den DUON-Portal-Verlagen. Dieses Dokument gilt als Abstimmungs- und Handlungsgrundlage bis zur Abänderung durch die PG(Verlage und Agenturen).

KONVENTIONEN

Nutzungsbedingungen und Anforderungen an die Auftragserstellung und den Versand von Druckunterlagendaten über das DUON-Portal des VDZ.

Diese Konventionen wurden von den teilnehmenden Verlagen und Pilot-Agenturen abgestimmt und sind Voraussetzung zur erfolgreichen Auftragszustellung über das DUON-Portal.

Alle aufgeführten Punkte müssen eingehalten werden, da sonst ein verlässlicher erfolgreicher Versand und Preflight-Check nicht gewährleistet werden kann. Die durch den Verlag und das Druckhaus zugesagte Qualität kann nur gewährleistet werden, wenn die Datenherstellung alle geforderten Standards in Bezug auf Farbe, Seitengeometrie, Format und Toleranzen so erfüllt, wie sie durch diese Konventionen fixiert sind. Eine Aktualisierung dieser Anforderungen im Sinne des technischen Fortschritts wird durch die VDZ-Verlage vorbehalten. Die angemeldeten User des DUON-Portals werden über Änderungen umgehend informiert.

Inhaltsangabe

1. Pflichtfelder.....	3
2. Versand / Preflight.....	3
3. Konventionen für Feldfüllung der „Freitextfelder“.....	3
4. Dateinamenskonvention.....	3
5. Dateispezifizierung.....	4
6. Ausrichtung, Trim-Box, Bleedbox und Mediabox.....	4
7. Toleranzen.....	4
8. Farb- und Graustufenbilder.....	4
9. Farbmodus.....	4
10. Device N Farbraum.....	5
11. Multiple Pages.....	5
12. Schriften (True Type, Multiple Master, Doppelbyte Schrift).....	5
13. Technisch durchgeführte Veränderungen von Schriften :.....	5
14. Minimale Schriftgröße.....	5
15. Minimale Strichstärken.....	6
16. OverflowingTextboxes.....	6
17. Maximale Flächendeckung.....	6
18. Eingebettete Profile.....	7
19. Output Intent / Informationen zur Schreibweise.....	7
20. Datei-Größe.....	7
21. Rasterwinkel.....	7
22. Beschädigte PDF-Dateien.....	8
23. Formularfelder im PDF.....	8
24. Freigabe.....	8
25. Proof.....	9
25. Generelle Erklärung zum Proofversand.....	9
26. Generelle rechtliche Erklärung.....	9
27. Handelnde Personen u. Firmen.....	9
28. Kosten.....	9
29. Clearingstelle / Fehlererfassung.....	10

Auftragsanlage und Versand

1. Pflichtfelder

Die im Folgenden genannten Felder müssen vor Versand eines DUON-Portal Jobs gefüllt sein. Es handelt sich um Pflichtfelder.

Die Feldfüllung kann durch unten genannte Partner erfolgen:

Mediaagentur, Kreativagentur oder Reproagentur

Pflichtfelder:

- Kunde
- Produkt
- Kampagne
- Motivbezeichnung
- Medium
- Heftnummer
- Format
- Farbigkeit

2. Versand / Preflight

Es muss vor dem Versand eine PDF-Datei ausgewählt und mit dem Button „**DU-PDF Anhängen**“ zum Preflight bereitgestellt worden sein.

Wird der Auftrag mit dem Button „**Preflight&Versenden**“ zum Versand freigegeben, müssen die Pflichtfelder gefüllt sein.

Ist dies nicht der Fall, wird der Job **abgebrochen** und nicht verarbeitet.

3. Konventionen für Feldfüllung der „Freitextfelder“

Als Konvention gilt für die gesamte Feldfüllung:

keine Verwendung von Sonderzeichen und Umlauten

4. Dateinamenskonvention

Zur Benennung der angehängten Motiv-Datei wird die Bezeichnung Kunde, Werbeträger plus Motivname verwendet.

5. Dateispezifizierung

PDF / X-3 2002/2003 und PDF / X-1a 2001/2003 in CMYK

6. Ausrichtung, Trim-Box, Bleedbox und Mediabox.

Alle Boxen müssen **zentriert** angelegt sein. Das **Nettoformat** darf nicht größer sein als

- + Trimbox
- + Bleedbox
- + Passermarken
- + Zeichenversatz

Anmerkung:

Die maximale Beschnittzugabe wird auf Anforderung der Agenturen nicht geprüft (Stapelerstellung von Anzeigenformaten).

7. Toleranzen

Für die ausgewählten oder eingegebenen „Anzeigenformate“ wird eine Toleranz gegeben.

Diese beträgt **0,5 mm (+ / -)** für alle Boxen.

Die Auflösung der im PDF enthaltenen Bilder wird ebenfalls mit einer Toleranz geprüft. Diese ist abhängig vom Druckverfahren.

8. Farb- und Graustufenbilder

Geforderte Auflösung allgemein: **304,8 dpi**

„Graustufen/Farbbildauflösung“

Toleranzen je nach Druckverfahren: Offset = 200 dpi minimal,
Tiefdruck = 280 dpi minimal

"Strichbildauflösung"

Toleranzen je nach Druckverfahren: Offset = 600 dpi minimal,
Tiefdruck = 1200 dpi minimal

9. Farbmodus

Falls Farbanzeige (Userinput "4c,2c,3c"), dann Farbmodus in PDF "CMYK", sonst "SW" (ColorIntent).

10. Device N Farbraum

Der Device N Farbraum sollte nicht verwendet werden. Bei Verwendung des Device N Farbraumes muss eine Freigabe durch den User erfolgen. Dieser wird per Mail informiert, dass die bezeichnete Datei kritisch ist und freigegeben werden muss. Dies soll den User explizit auf möglicherweise auftretende Probleme beim Rip/Druck hinweisen.

11. Multiple Pages

Alle Dateien, die über das DUON-Portal versandt werden, dürfen nur „einseitig „ sein!
Ein Dokument mit mehr als einer Seite wird abgelehnt.

12. Schriften

True Type:

Möglichst nicht verwenden. Eine Ablehnung erfolgt jedoch nicht

Multiple Master:

Dieser Schrifttyp ist nicht erlaubt. Befindet sich im Dokument ein entsprechender Schrifttyp, wird der Versand **abgelehnt**.

Doppelbyte Schrift:

Möglichst nicht verwenden. Eine Ablehnung erfolgt jedoch nicht

13. Technisch durchgeführte Veränderungen von Schriften :

Technisch durchgeführte Veränderungen von Schriften wie „Bold“ oder „Italic“ sind **nicht zulässig**. Eine Prüfung kann durch den Preflighter erst in der Erweiterung erfolgen. Daher gilt: Wird diese Modifizierung in einem Dokument festgestellt, erfolgt eine Warnung und der Hinweis auf möglicherweise mangelhafte Druckergebnisse. Der User muss dann eine **Freigabe** vornehmen, um die spezifizierte Datei dennoch zu versenden.

14. Minimale Schriftgröße

Die minimale Schriftgröße richtet sich nach dem spezifizierten Druckverfahren. Es sind Werte zwischen 6 bis 8 Punkt zugelassen. Wird dieser Wert unterschritten, so erfolgt eine Warnung und der Hinweis auf möglicherweise mangelhafte Druckergebnisse. Der User muss dann eine **Freigabe** vornehmen, um die spezifizierte Datei dennoch zu versenden.

INFO:

Das DUON-Portal wird ab Version 2.0 die Möglichkeit enthalten, die Prüfung auf diese Kriterien abzuwählen und damit unmittelbar anzugeben, dass eine Datei Bereiche enthält die nicht in der Toleranz liegen. Dies soll die Möglichkeit eröffnen, dass die Agentur selbst entscheiden kann im Vorwege die Verantwortung für solche, außerhalb der Toleranz liegenden, Bereiche zu übernehmen. Bis zur Realisierung der neuen Version ist jedoch eine jeweilige Freigabe des betroffenen Jobs notwendig.

15. Minimale Strichstärken

Aufgrund technischer Rahmenbedingungen wird zunächst nur ein Wert geprüft. Sollte dies nicht für eine sichere Prüfung ausreichen, wird der Preflight-Anbieter seinem Angebot nachkommen und dezidiert die entsprechend unterschiedlichen Strichstärken prüfen.

INFO:

Das DUON-Portal wird ab Version 2.0 die Möglichkeit enthalten, die Prüfung auf diese Kriterien abzuwählen und damit unmittelbar anzugeben, dass eine Datei Bereiche enthält die nicht in der Toleranz liegen. Dies soll die Möglichkeit eröffnen, dass die Agentur selbst entscheiden kann im Vorwege die Verantwortung für solche, außerhalb der Toleranz liegenden, Bereiche zu übernehmen. Bis zur Realisierung der neuen Version ist jedoch eine jeweilige Freigabe des betroffenen Jobs notwendig.

Zusammengefasste Werte:

Minimal Positiv SW und 4C
Minimal Negativ SW
Minimal Negativ 4C

Zugelassener Minimalwert = 0.35 (Tiefdruck) 0,25 (Offset)

Wird dieser Wert unterschritten, so erfolgt eine Warnung und der Hinweis auf möglicherweise mangelhafte Druckergebnisse. Der User muss eine Freigabe vornehmen, um die spezifizierte Datei dennoch zu versenden.

16. OverflowingTextboxes

Werden entsprechende Textboxes im Dokument gefunden, muss eine Freigabe durch den User erfolgen. Im Allgemeinen ist die Verwendung entsprechender Boxen **nicht zulässig** für den Datenversand über das DUON-Portal.

17. Maximale Flächendeckung

Die maximale Flächendeckung ist an das Druckverfahren gekoppelt. Die Prüfung erfolgt bei Offset und Tiefdruck unterschiedlich.

Zulässige Werte:

Offset (ISOcoated v2 300)	300 %
Offset (ISOwebcoated 300)	300 %

Tiefdruck (PSRgravureLWC)	360 %
Tiefdruck (PSRgravureHWC)	360 %
Tiefdruck (PSRgravureSC)	360 %

Tiefdruck (PSR_LWC_PLUS_V2_PT.icc)	360%
Tiefdruck (PSR_LWC_STD_V2_PT.icc)	360%
Tiefdruck (PSR_SC_STD_V2_PT.icc)	360%

18. Eingebettete Profile

In den über DUON-Portal versandten Dateien dürfen keine Profile eingebettet sein. Wird dies bei der Prüfung dennoch festgestellt, wird die Datei abgelehnt und kann nicht über DUON-Portal versendet werden. Eine Umrechnung der angelieferten Daten in der Druckerei erfolgt nicht.

19. Output Intent / Informationen zur Schreibweise

Zulässig sind hier nur die folgenden Angaben in Bezug auf das entsprechende Druckverfahren

Offset

ISOcoated v2 300 (39 L)
ISOwebcoated

Tiefdruck

PSRgravureLWC
PSRgravureHWC
PSRgravureSC
PSR_LWC_PLUS_V2_PT
PSR_LWC_STD_V2_PT
PSR_SC_STD_V2_PT

Die korrekte Schreibweise für den **Output Intent** lautet:

ISO Coated v2 300% (ECI)
ISO webcoated
PSRgravureLWC.icc
PSRgravureHWC.icc
PSRgravureSC.icc
PSR_LWC_PLUS_V2_PT.icc
PSR_LWC_STD_V2_PT.icc
PSR_SC_STD_V2_PT.icc

INFO:

Eine Erweiterung des Standards, die es zulässt auch angepasste Profile zu verwenden, wird für die Version 2.0 des DUON-Portal z.Z. von den Verlagen geprüft.

20. Datei-Größe

Um eine schnelle Verarbeitung und einen schnellen Versand über DUON-Portal zu gewährleisten wird folgende Konvention für die Nutzung des PORTALS vereinbart: Komprimierung erfolgt auf Basis und Grundlage der in der jeweiligen Repro gültigen Richtlinien zur optimalen Erstellung.
(Abstimmung mit Projektleitung / msw ggf.)

- Die Datei-Größe ist auf 90 MB begrenzt -

21. Rasterwinkel

Die Verwendung dieses spezifizierten Punktes ist für die Datenerstellung und den Versand über DUON-Portal **nicht erlaubt**. Sollte der entsprechende Inhalt dennoch verwendet worden sein, führt dies zu einer Ablehnung.

22. Beschädigte PDF-Dateien

Verwendung dieses spezifizierten Punktes ist für die Datenerstellung und den Versand über DUON-Portal **nicht erlaubt**. Sollte der entsprechende Inhalt dennoch verwendet worden sein, führt dies zu einer Ablehnung.

23. Formularfelder im PDF

Verwendung dieses spezifizierten Punktes ist für die Datenerstellung und den Versand über DUON - Portal **nicht erlaubt**. Sollte der entsprechende Inhalt dennoch verwendet worden sein, führt dies zu einer Ablehnung.

24. Freigabe

Werden die im DUON-Portal genannten Anforderungen nicht erfüllt, so kann es zu einer **Freigabeaufforderung** kommen (nach Preflight-Check).

Diese Freigabe durch den Datenversender soll sicherstellen, dass dieser sich darüber bewusst wird, dass eine Gewährleistung des Druckergebnisses bei der betreffenden Datei, für den betreffenden Bereich, nicht gewährleistet werden kann.

Sollte der Versender dennoch wünschen, die betreffende Datei in den Druck zu geben, so muss er dies mit der Freigabe bestätigen. Der Verlag bzw. das Druckhaus wird dann für den spezifizierten Bereich die Gewährleistung ausschließen. Andere Bereiche bleiben dennoch in der Gewährleistung.

INFO:

Ab Version 2.0 wird es die Möglichkeit geben, die Prüfung auf bestimmte Kriterien auszuschalten. Dies kann dann vor dem Versand erfolgen. Bis zur Realisierung der neuen Version ist jedoch eine jeweilige Freigabe des betroffenen Jobs notwendig.

25. Proof

Der Kontraktproof muss 1:1 vom angelieferten Datensatz gefertigt sein und den Ugra/Fogra-Medienkeil enthalten.

25. Generelle Erklärung zum Proofversand

Die in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Verlage angegebenen Ansprüche auf Gewährleistung sind wirksam bei der Einhaltung der im DUON-Portal angegebenen, zertifizierten, technischen Anforderungen und Standards. Dies gilt auf bei einer prooflosen Datenanlieferung.

26. Generelle rechtliche Erklärung

Erklärung der Teilnehmer zur Sorgfältigkeit und Verzicht auf die mutwillige falsche Anlieferung von Daten über das DUON-Portal. Alle in dieser Konvention genannten Anforderungen werden mit der Teilnahme und Nutzung des DUON-Portal als bestätigt und vom Verwender akzeptiert angesehen.

(Ergänzung durch den VDZ und ggf. GWA folgen)

27. Handelnde Personen und Firmen

- Anzeigenkunden, Media, Kreative, Repro, Verlag

Für alle am DUON-Portal teilnehmenden Partner gilt die Notwendigkeit der Angabe von Firmierung / Rechtsform und verantwortlichen Personen.

28. Kosten

Die Kosten für den DUON-Portal Betrieb, die Datenpflege, die Preflight-Prüfung und die Datenzustellung und -Annahme werden von den angeschlossenen Verlagen getragen. Kosten fallen für den direkten Versand über das DUON-Portal für die teilnehmenden Agenturen und Repros im Sinne der Nutzung nicht an. Alle Kosten betreffend Datenerstellung und Optimierung vorhandener Daten für den im DUON-Portal eingeforderten Standard werden nicht durch die Verlage getragen.

Es können folgende Geschäftspartner am DUON-Portal angemeldet werden.

- Anzeigenkunden
- Mediaagenturen
- Kreativagenturen
- Repros
- Verlage

Um eine zielgerichtete Problemlösung zu unterstützen, können Sie sich bei Fehlern an die das DUON-Portal betreibenden Dienstleister wenden.

Für den Bereich DUON-Portal / DUON-Job und DUON-Info
Userverwaltung zentrale Steuerung:

mediaservice wasmuth GmbH
Michaelisstraße 24
20459 Hamburg
gerckens@mediaservice-wasmuth.de www.mediaservice-wasmuth.de

Preflight:
mecom Medien-Communications-Gesellschaft mbH
Mittelweg 143
20148 Hamburg
www.mecom.de
