

Wir für Sie. Seit 1816.

Hinweise zur Datenverarbeitung Prepress

Inhalt

Seite
Workflow
Ansprechpartner für Datenübernahme
Dateien eindeutig bezeichnen 3
Infos, Einstellungen etc
Druckfreigabe per Internet 3
Datenübertragung 4
Proofs 5
Datenart 6
Offene Daten 7
Abbildungen 7
Profile
Aussparen/Überdrucken/Trapping7
Farben
Versionswechsel 8
Wir Drucken
Archvierung 8
Checkliste für korrekte Daten

Die Anleitungen für PDF-Erzeugung finden Sie am Ende dieses Dokumentes, auf unserer Website und im InSite-Portal (siehe Seite 3). Die Joboptions-Dateien können Sie sich dort herunterladen.

PDF/X-1a-Export aus InDesign PDF/X-4-2010 Export für InDesign CC 2015 PDF/X-4-2010 Export mit Ebenen für InDesign CC 2015 PDF/X-4 Export ab QXP 2015

Falls Sie Unterstützung brauchen oder Daten testen lassen möchten, wenden Sie sich an unser Fachpersonal (siehe Seite 3).



Workflow



Ansprechpartner

für Datenübernahme

Wir produzieren ausgeschossene Druckformen mit dem PDF-Workflow Prinergy von Kodak und geben diese im CtP-Verfahren auf Kodak-Plattenbebilderern der VLF-Quantum-Reihe aus.

Um eine hohe Ausgabequalität zu erhalten, bitten wir Sie, die nachstehenden Angaben zu beachten.

Abteilungsleiter

Daniel Steiert, T + 49 7821 945-157 steiert@druckhaus-kaufmann.de

Systembetreuung

Andreas Kutowsky, T +49 7821 945-154 kutowsky@druckhaus-kaufmann.de Harry Ruder, T +49 7821 945-151 hruder@druckhaus-kaufmann.de bzw. Ihr persönlicher Kundenberater

Dateien eindeutig Alle eingehenden Daten müssen eindeutig bezeichnet werden. bezeichnen Bezeichnungsmuster: Auftraggeber_Objektname/Nr._Sprache_Seitenzahl.pdf

Dateinamen dürfen nicht mehr als 25 Zeichen umfassen und keine Umlaute, Leerzeichen, Satzzeichen, Sonderzeichen, Schrägstriche o. Ä. enthalten.

Infos, Einstellungen etc. Hilfen zur PDF-Erstellung finden Sie auf unserer Website: http://www.druckhaus-kaufmann.de unter Kontakt/Dateninfos.

Druckfreigabe per Internet Mit dem Insite Prepress Portal bieten wir Ihnen auf Vereinbarung ein Internet-Portal, mit dem Sie Ihre Druckaufträge per Mausklick druckfrei machen oder Änderungswünsche vermerken können.

Über http://insite.druckhaus-kaufmann.de geben wir Ihnen Zugang zu Ihren bei uns laufenden Aufträgen. Wenn in unserem Produktionsprozess das Stadium "Kundenabnahme anfordern" erreicht ist, erhalten Sie per E-Mail eine Nachricht, dass Sie sich einloggen können, um die Freigabe vorzunehmen. Eine Anleitung für das InSite Prepress Portal finden Sie ebenfalls im Bereich Kundeninformationen.

Mit einer Kodak-App (Download vom App-Store) können Sie auch auf dem iPad Zugriff zum Prepress Portal erhalten und Druckjobs freigeben.

Datenübertragung

Für Ihre Datenübermittlung stehen Ihnen die nachstehend aufgeführten Übertragungswege zur Verfügung.

Wir können z. Zt. mit einer Leitungskapazität von 100 Mbit Daten empfangen, die Übertragungsrate hängt jedoch auch von Ihrer Kapazität ab, die Ihr Provider zur Verfügung stellt. Der Zugang zu unseren Servern ist über eine Firewall gesichert.

Parallel zur Datenübertragung benötigen wir farbige Kontrollausdrucke die mit den Daten übereinstimmen sowie Infos über Ansprechpartner der Datenlieferanten.



Datenserver "InSite"

Sie können per Download über das Internet Daten auf unseren InSite-Server direkt in Ihrem Job ablegen. Sprechen Sie mit uns darüber, wir richten Ihnen einen eigenen Downloadbereich für Ihre Aufträge ein. Ein kundenspezifischer Benutzername und Passwort wird zur Einwahl von uns vergeben.

SFTP-Server

sftp://transfer.druckhaus-kaufmann.de

oder als Webclient https://transfer.druckhaus-kaufmann.de

Bitte beantragen Sie über Ihren Auftragsmanager einen Kundenzugang! Anstatt viele einzelne PDF zu übertragen, erzeugen Sie bitte einen zip-File.

Wenn Sie es wünschen, holen wir Ihre Daten von kundenseitigen FTP-Servern ab: Wir benötigen Internet-Adresse, Benutzername und Passwort.

DRUCKHAUS





Liefern Sie bitte farbverbindliche Proofs entsprechend dem aktuellen Prozess-Standard Offsetdruck und/oder Laserausdrucke im Maßstab 1:1. Proofs müssen mit dem Ugra/Fogra-Medienkeil CMYK-Tiff in der Version 3.0 mit Datum und Infozeile über verwendete Profile versehen sein.

Die Prüfung erfolgt farbmetrisch gemäß den Vorgaben des aktuellen Medienstandard Druck und den entsprechenden Farbwerten aus den Fogra-Charakterisierungsdaten.

Das Druckhaus Kaufmann erstellt keine eigenen ICC-Profile für die Druckbedingungen. Wir empfehlen Ihnen, zum Proofen die Offset-Profile nach ISO 12647-2: 2004/Amd 1:2007 und ab sofort gemäß der revidierten Offsetdrucknorm ISO 12647-2:2013. Wenn Sie Profile aus der neu überarbeiteten Norm verwenden wollen, ist es notwendig mit uns darüber zu sprechen.

Die ICC-Profile finden Sie im Internet unter http://www.eci.org zum Herunterladen.

Datenart

Wir verarbeiten folgende Composite-PDF-Versionen, setzen aber PDF/X-Daten nicht voraus. Stellen Sie uns rechtzeitig vor Produktionsbeginn Testdaten zur Verfügung, um die einwandfreie Verarbeitbarkeit zu prüfen.

Bitte informieren Sie uns vor Produktionsbeginn, wenn Sie medienneutrale PDF/X-3-Daten liefern möchten!

PDF/X-1a-4:2003 (ISO 15930-4) = PDF 1.3 PDF/X-1a-Export ist ab Indesign CS2 und QuarkXPress 7 möglich. Nur CMYK und Spot, reduzierte Transparenzen, keine Ebenen. PDF/X-3-6:2003 = PDF 1.4 jedoch ohne RGB-Bilder PDF/X-4:2010 (ISO 15930-7) = PDF 1.6 PDF/X-4 Export ist ab CS4 und QuarkXPress 2015 möglich. Nur CMYK und Spot, nicht reduzierte Transparenzen, Ebenen für versionierte Jobs. Bei PDF 1.5 mit Ebenen beachten Sie die Hinweise auf Seite 8. Ebenen in PDF vorher bitte bei uns testen lassen!

Hinweis

PDF 1.5 mit 16-Bit-Bildern: Diese werden während des Refine-Prozesses in 8-Bit-Bilder konvertiert, ohne die Datei in das PDF 1.3-Format unzuwandeln.

PDF 1.6 mit OpenType-Schriften: Wird nicht unterstützt. Die Datei wird in PDF 1.3 konvertiert und evtl. transparente Objekte werden geglättet.

Bitte beachten

Wenn Sie PDF gemäß PDF/X-1a (Version PDF 1.3) liefern wollen, müssen Sie evtl. vorhandene Transparenzen mit der höchsten Qualitätseinstellung reduzieren. Das kann dazu führen, dass z. B. schattierter Text gerastet wird und verschwommene Ränder entstehen.

Um eine qualitativ hochwertige Ausgabe zu erreichen, prüfen Sie, ob Sie eine PDF-Datei gemäß PDF/X-4 liefern können. Die PDF/X-4 Erstellung ist einfacher, besser und sicherer.

Alle notwendigen Informationen und Einstellungen zum Uploaden siehe Seite 3. Wir vereinbaren mit Ihnen, dass die PDF-Daten bei Ihnen vor Ausgang über Pitstop oder andere Prüfprogramme geprüft worden sind.



Offene Daten	In einzelnen Fällen kann die Anlieferung von offenen Daten zweckmäßig sein. Dies muss ausdrücklich vereinbart werden, da ein höherer Bearbeitungsaufwand, höhere Durchlaufzeiten und Kosten damit verbunden sind. Wir sind durch die Nutzung der Abobe Cloud immer auf den neuesten Software- stand. QuarkXPress wird in unserem Hause nicht mehr eingesetzt.
	Bitte beachten Für die Verarbeitung offener Daten benötigen wir die Layoutdatei, die Bildfein- daten, alle Logos etc., alle verwendeten Schriften. Zur optimalen Datenübergabe verwenden Sie bitte die "Verpacken"-Funktion aus Indesign.
Abbildungen	Auflösung Grundsätzlich sollten Bilder eine Mindestauflösung von 304 ppi haben. Beachten Sie beim Skalieren von Halbtonbildern, dass die Maßstabsveränderung sich auf die Auflösung der Bilder auswirkt. Für die Mindestauflösung beim Einscannen oder Digitalisieren der Bilder gilt folgende Formel:
	Ausgabeauflösung × Skalierfaktor × 2 (Qualitätsfaktor) ergibt die Eingabeauflösung. Beispiel: 300 lpi × 1,42 × 2 ergibt Eingabeauflösung 852 dpi.
	Für 1-Bit-Strichgrafiken gilt: Eingabeauflösung = Ausgabeauflösung (dpi) × Skalierfaktor.
	Formel zur Ermittlung guter Bildauflösungen: Rasterweite (Linien/cm) × 2,54 × 2 = ppi
Profile	Angehängte Profile werden grundsätzlich nicht ausgewertet. Falls eine Umsetzung von RGB oder Tiefdruckfarbräumen notwendig ist, muss dies vorher angekündigt und getestet werden. Dies kann zusätzliche Kosten verursachen.
Aussparen/ Überdrucken/Trapping	Standardmäßig überschreibt das Trappingmodul unseres Workflows Einstellungen in gelieferten Daten. Das bedeutet z. B. dass 100 % Schwarz auf Überdrucken gestellt wird, ein aufgerasterter Tonwert von z. B. 95 % oder heller spart aus dem Hintergrund aus. Enthalten Ihre Daten Einstellungen, die übernommen werden sollen, müssen Sie uns dies unbedingt schriftlich mitteilen.
Farben	Normalfall: CMYK. Keine RGB. Kennzeichnen Sie Sonderfarben, die auch gedruckt werden sollen. Hinterlegen Sie schwarze Flächen mit 40 % Cyan*.
	* Bei Schwarzwechsel ist das u.U. nicht angebracht.



Versionswechsel

Normalfall

- 1. 4c-Composite-Datei mit Text in Prozess-Schwarz von jeder Version.
- 2. PDF mit Ebenen (PDF 1.5) bitte vorher testen lassen. Die Versionsbezeichnungen müssen auch über mehrere Dateien einheitlich sein.

Weitere Varianten sind möglich

- 1. Basis nur Bild in einer Datei. Text in separater Datei in Prozess-Schwarz.
- Composite-Datei mit Text in separater Textfarbe. (Nicht mit 1. kombinierbar.) In diesem Falle müsste der Sonderfarbentext überdrucken, um einen Versionswechsel möglich zu machen.

Wir Drucken

Autotypischen Raster Kodak Maxtone in den verschiedenen Rasterweiten von 48, 54, 60, 70 und 80 l/cm. Auflösung von 2.400 dpi.

FM-Raster: Kodak Staccato bietet folgende Vorteile

- Rasterpunkte, zu geordneten Mustern verbunden, produzieren in Mitteltönen weniger Punktzuwachs und keine Unruhe wie bei FM-Raster der 1. Ordnung, Dadurch erzielt man viel weichere Tonverläufe.
- Detailreiche Bildwiedergabe
- Reinere Farben
- Moiréfreiheit
- keine ausgefransten Kanten bei schräg verlaufenden Linien

SandyStarProfessional: Qualitätsmodulierter Raster für Rolle und Bogen

- Optimale Lichter- und Tiefenzeichnung
- Kein Punktschluss
- Keine Tonwertverschiebungen
- Keine Streuseleffekte
- Keine Moiré- oder Rosetten-Bildung
- Flächen liegen wie Seide auf dem Papier

Archivierung

Sollen die Druckdaten für Nachdrucke archiviert werden, geben Sie das bitte unter Angabe der Aufbewahrungsdauer bekannt.

Wenn nicht anders vereinbart, archivieren wir Ihre Daten kostenlos bis 15 Tage nach Auslieferung des Druckproduktes.







Checkliste

für korrekte Daten	Seiten im echten Papierformat anlegen, also keine Doppelseiten, Beschnitt 3 mm um das Papierformat.
	Keine elektronischen Schriftmodifikationen (fett, kursiv, schattiert, konturiert, etc.) Immer echten Font verwenden.
	Schwarze Flächen mit 40% Cyan unterlegen. (Bei Schwarzwechsel ist das u. U. nicht angebracht.)
	Bilder in richtiger Auflösung 304 dpi (Skalierung berücksichtigen).
	Keine RGB-Farben in Bild- und Grafikdateien.
	Keine Haarlinien verwenden, sondern feste Linienstärken ab 0,25 pt.
	Rahmen nicht aus 4 Linien zusammensetzen, sondern Rahmenwerkzeug verwenden.
für PDF Composite	Bitte beachten Sie unsere Anleitungen für die PDF-Exporteinstellungen!
	Zu druckende Sonderfarben kenntlich machen.
	Dateien mit Trimbox (Nettoformatrahmen) und 3 mm Beschnittzugabe liefern.
	Als Druckermarken nur Schnittzeichen und Seiteninformationen einschalten. Schnittzeichen mit Versatz von 4,5 mm einstellen.
	Schriften mit einbinden.
	Nutzen Sie die Preflightfunktionen Ihrer Layoutapplikation und die Überdruckenvorschau in Adobe Acrobat, um Ihre PDF-Daten zu prüfen.

Sollten Sie noch Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unser qualifiziertes Fachpersonal.

DRUCKHAUS

PDF/X-1a konformer Export ab InDesign CS2

Wenn sie in Indesign das Menü "Datei" > "Exportieren", danach "Adobe PDF" wählen, wird eine völlig unabhängige PDF-Datei erstellt, ohne dabei einen Postscript-Druckertreiber oder eine PPD zu verwenden. Dabei wird anstelle des Distillers die interne PDF-Bibliothek benutzt sowie der Adobe Graphics Manager eingesetzt. Voraussetzung für die nachfolgenden Einstellungen ist, dass im Layout nur CMYK-Elemente und Bilder platziert sind. Es wird keine Farbkonvertierung durchgeführt und evtl. Transparenzen werden reduziert.

Unter "Datei" > "PDF-Exportvorgaben > Definieren" werden die Voreinstellungen für den PDF-Export getroffen. Optimiert für den in unserem Hause verwendeten Workflow benötigen Sie folgende Einstellungen: (Sie können diese Einstellungsdatei von uns erhalten und über "Laden" in Ihre Software implementieren.) Um die nachstehenden Einstellungen selbst zu definieren, drücken Sie auf die Taste "neu" und geben Sie dem Einstellungsset einen Namen, z. B. PDF-Exportieren. Nehmen Sie danach folgende Einstellungen vor:

			_	Fortia
rtiger Druck]				rerug
		П	_	
CHTK-bilder			\subseteq	Neu
Coated_v2_300_mit_Eber	nen_ID			Poarbaitan
_coated_v2_300_ohne_Eb	enen_ID	-		bear Deiten
nreibung:				Löschen
gegangen, dass im Layout ente enthalten sind!	keine RGB-Bilder oder			Laden
		н.	Spe	ichern unter
X1a-konform CMVX-Bilder				
ne v		Kom	ostbiltat:	Acrobat 4 (PDF 1.3)
Seiten Alle Bereich: 1 Seiten Druckbögen	• A	nzeige - nsicht: [syout: [Im Vol	Standard Standard bildmodus	v V öffnen
Optionen Seitenminiaturen einbette Für schnelle Webansicht PDF mit Tags erstellen Ebenen exportieren: Sichtt	an optimieren ware und druckbare Ebenen	PDF Acrol	nach Expor	t anzeigen erstellen
Einschließen	Nicht druckende Sichtbare Hilfslin	Objekte	Grundlinier	raster
Interaktive Elemente: Nich	t einschließen			
X1a-konform CMYX-Bilder				
_X1a-konform_CMYX-Bilder		Kom	patibilität:	Acrobet 4 (PDF 1.3)
XIa-konform_CMYK-Bilder		Kom	patibilität:	Acrobet 4 (PDF 1.3)
X1a-konform_CM1X-Bilder		Kom	patibilität:	Acrobet 4 (PDF 1.3)
Komprimierung		Kom	patibilität:	Acrobet 4 (PDF 1.3)
Ala-konform_OPIX-Bilder ne Komprimierung Farbbilder Bixubische Neubs	erechnung auf	Kom 450	petibilität:	Acrobet 4 (PDF 1.3)
Kla-konform_OMK-Bilder ne v Komprimierung Ferbbilder Bilubische Neub	erechnung auf 🔹 🔻	Kom 450 900	patibilität:	Acrobet 4 (PDF 1.3) Pixel pro Zoli Pixel pro Zoli
XLE-kontorm_OYYK-Bibler ne v Komprimierung Ferbbilder Bikubische Neube Komprimierung: [erechnung auf bei Bildern mit mehr als: Automatisch (2PEG)	Kom 450 900	patibilität: Kachelgn	Acrobet 4 (PDF 1.3) Pixel pro Zoll Pixel pro Zoll Site: 128
XLI-skotorm_CHYK-Bibler ne • Komprimierung Ferbülder Bikubische Neub Komprimierung: Bildquelität:	srechnung auf • bei Bildern mit mehr als: Automatisch (2PEG) • Maximum •	Kom 450 900	petibilität: Kachelgr	Acrobet 4 (PDF 1.3) Ptxel pro Zoll Ptxel pro Zoll BBe: 128
XLE-kontorm_GYYK-Bibler ne Komprimierung Ferbilder Bikubische Neubo Komprimierung: Bildquelität: Graustufenbilder Graustufenbilder	erechnung auf • bei Bildern mit mehr als: Automatisch (2PEG) • Macimum •	Kom (450 (900	petibilität: Kachelgn	Acrobet 4 (PDF 1.3) Pixel pro Zoll Pixel pro Zoll Site: 120
XLE-kontorm_CHYK-Bibler ne v Komprimierung Ferbilder Bikubische Neubi Komprimierung: [Bibliguellät: Graustufenbilder Bikubische Neubi	rechnung auf	Kom 450 900	petibilität: Kachelgr	Acrobet 4 (PDF 1.3) Pixel pro Zoll Pixel pro Zoll Ste: 128 Pixel pro Zoll Court on Zoll Court on Zoll Court on Zoll
XLI-Kontorm, GYNK-Bibler ne V Komprimierung Parbbilder Bikubische Neubo Komprimierung: [Bikdquelläk:] Graustufenbilder	srechnung auf	Kom 450 900 450 900	Kachelgr	Acrobet 4 (PDF 1.3) Pixel pro Zoll
	rtiger Druck] CMYK-Bilder Coated_v2_300_mit_Eber coated_v2_300_ohne_Eb mreibung: gegangen, dass im Layout inte enthalten sind! X18-konform CMYK-Bilder ne X18-konform CMYK-Bilder N X	rtiger Druck] CMYK-Bilder Coated_v2_300_mit_Ebenen_ID realbung: gegangen, dass im Layout keine RGB-Bilder oder inte enthalten sind! XB+konform_CMYK-Bilder KB+konform_CMYK-Bilder KB+konform_CMYK-Bilder Saltan Saltan	tiger Druck] CMYK-Bilder Coated_v2_300_mit_Ebenen_ID Coated_v2_300_ohne_Ebenen_ID reibung: gegangen, dass im Layout keine RGB-Bilder oder sete enthalten sind! Xita-konform CMYK-Bilder Aligemein Bechreibung: Sind davon ausgegangen, dass im Layout keine R Aligemein Bechreibung: Sind davon ausgegangen, dass im Layout keine R Aligemein Bechreibung: Sind davon ausgegangen, dass im Layout keine R Aligemein Bechreibung: Sind davon ausgegangen, dass im Layout keine R Aligemein Bechreibung: Sind davon ausgegangen, dass im Layout keine R Aligemein Bechreibung: Sind davon ausgegangen, dass im Layout keine R Ansider Sinda Duubbögan Didoban Bericht: Didoban Bericht optimien Behenen seporterer: Sichtbare und druckbare Ebenen For schelle Vebanacht optimien Besechen Sichtbare Hillslien und Intersitive Elemente: Nicht einuchtleSen	rtiger Druck] CMYK-Bilder Coated_v2_300_mit_Ebenen_ID Coated_v2_300_ohne_Ebenen_ID reibung: gegangen, dass im Layout keine RGB-Bilder oder sete enthalten sind! Xia-konform CMYK-Bilder Spe Xia-konform CMYK-Bilder Kompatbilität: Aligemein Beschreibung: Es wird davon ausgegangen, dass im Layout keine RGB-Bilder o entralten sind! Xia-konform CMYK-Bilder Kompatbilität: Aligemein Beschreibung: Es wird davon ausgegangen, dass im Layout keine RGB-Bilder o entralten sind! Xia-konform CMYK-Bilder Kompatbilität: Aligemein Beschreibung: Es wird davon ausgegangen, dass im Layout keine RGB-Bilder o entralten sind! Saltan Ansidet: Saltan Duubbögen Dibonan Duubbögen Dibonan

"8-Bit". In unserer Empfehlung haben wir den Downsamplingschwellwert mal 2 angegesetzt, da in Indesign bei einem Schwellwert unter 2 die ausgewählte Neuberechnungsmethode ignoriert wird und das qualitativ schlechtere Subsamplig verwendet wird.

dobe PDF-Vorgabe:	DK_X1a-konfo	rm_CMYK-Bilder					
Standard:	Ohne			ĸ	ompatibilität:	Acrobat 4 (PDF 1.3)	1
genetis ingrese navy ingrese una Machalo andre in Machalo andre ingrese andre ingrese	Merken u Marke Alk Alk I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	nd Anschritt	Art: Stärke: Versetz: es Dokuments verwe Links: [\$]3 m Rechts: [\$]3 m	Standard 0.125 Pt (* 4,5 mm) inden im	•		
PDF exportieren							

Standard:	Ohne	•	K	(ompatibilität:	Acrobet 4 (PDI	F 1.3)
n	Ausgabe					
ierung ind Anschritt	- Farbe					
		Farbkonvertierung:	Keine Farb	konvertierung	1	۳
n.		Ziel:	n. zutr.			w
H K	A	Berücksichtigung der Profile:	Profile nich	t einschließen		۳
		Überdrucken simulieren		Druck	arben-Manager.	
	PDF/X -					
		Name des Ausgabemethoder	profils: n.	zutr.		۳
		Name der Ausgabebed	ingung: n.	zutr.		
		Kennung der Ausgabebed	ingung: n.	zutr.		
		Registr	ierung: n.	zutr.		
	Baschrai	huna				
	Zeige	oung 1 Sie auf eine Option, um eine Beschreibung einzubien	śm.			



- Sollten Ihre Daten im RGB-Farbraum sein, müssen sie die Daten in CMYK konvertieren.
- Es dürfen keine OPI-Layout-Dateien enthalten sein!
- Als Einstellung für die Transparenzreduzierung verwenden Sie den in Indesign mitgelieferten Stil "Hohe Auflösung" oder die Vorgabe von PDFX-Print-ready. In der Joboptions-Datei von uns sind die Vorgaben von Print-ready gleich mitgespeichert. Sie bewirken eine höhere Auflösung für transparenzreduzierte Objekte.

Sollten Sie den evtl. Qualitätsverlust durch Komprimierung der Bilder vermeiden wollen, stellen sie als Komprimierung "ZIP" ein, Qualität

rung: CCITT Group 4

Text und Strichorafiken komori

bei Bildern mit

¥ 1200

V 84

Pixel pro Zoll

Pixel pro Zoll

auf Rahmen be

PDF/X-4 Export für InDesign CC 2015

Wenn sie in Indesign das Menü "Datei" > "Exportieren", danach "Adobe PDF" wählen, wird eine völlig unabhängige PDF-Datei erstellt, ohne dabei einen Postscript-Druckertreiber oder eine PPD zu verwenden. Dabei wird anstelle des Distillers die interne PDF-Bibliothek benutzt. Im hier gezeigten Setting werden vorhandene RGB-Bilder in "ISO Coated v2" umgewandelt. Sie können dies als Muster verwenden und auch andere Papiertypen einstellen oder Joboptions für andere Papiertypen von unserer Website downloaden.

Wenn Sie mit Ebenen arbeiten möchten, finden sie entsprechende Joboptionsdateien auf unserer Website.

Beim PDF/X4-Export werden Transparenzen nicht reduziert.

Unter "Datei" > "PDF-Exportvorgaben > Definieren" werden die Voreinstellungen für den PDF-Export getroffen. Optimiert für den in unserem Hause verwendeten Workflow benötigen Sie folgende Einstellungen: (Sie können diese Einstellungsdatei von uns erhalten und über "Laden" in Ihre Software implementieren.)

Wenn Sie die Einstellungen selbst definieren möchten, drücken Sie auf die Taste "neu" und geben Sie dem Einstellungsset einen Namen, z. B. PDF-X4-Exportieren. Nehmen Sie danach folgende Einstellungen vor:

Auope Porvorgabe.							
Standard:	PDF/X-4:2010	•		Kon	npatibilität:	Acrobat 7 (PDF 1.6)	
Algemain	Allgemein						
Komprimierung Markan und Anschritt Ausgabe Erwetert Sicherheit	Beschreibung:	[Basiert auf "Di Angepaßt an Ei Beibehaltung w Ohne Acrobat-I Farbkonvertier.	K_X4-2008_ISO_coa CI-Richtlinien. Anwei on Transparenzen ! Ebenen. ung in die gewählte /	ited_v2_300_ohi ndung für ISOco Ausgabebedingur	ne_Ebenen_ ated_v2.	ID"] PDF/X-4-Setting.	
Gersoft A	Seiten Alle Bereich: Seiten Druckbög Optionen	en	•	Anzeige Ansicht: Layout: Im Vo	Standard Standard Iblidmodus	v v offnen	
	Seitenmin Für schne PDF mit T Ebenen expo	iaturen einbette de Webansicht o fags erstellen ortieren: Sichtb	in optimieren are und druckbare f	DPDF	nach Expo obat-Ebener	t anzeigen n erstellen	
	- Einschließen						
	Lesezeich	en	🗌 Nicht di	ruckende Objekt	0		
	Hyperlink	s	Sichtbar	re Hilfslinien und	Grundlinie	nraster	
	Interaktive E	lemente: Nicht	einschließen				

Vorgebe speichern... Exportieren Abbrec



Sollten Sie den evtl. Qualitätsverlust durch Komprimierung der Bilder vermeiden wollen, stellen sie als Komprimierung "ZIP" ein, Qualität "8-Bit". In unserer Empfehlung haben wir den Downsamplingschwellwert mal 2 angegesetzt, da in Indesign bei einem Schwellwert unter 2 die ausgewählte Neuberechnungsmethode ignoriert wird und das qualitativ schlechtere Subsamplig verwendet wird.



	DK_X4-2010_I	SO_coated_v2_chne_	Ebenen_ID			
Standard:	PDF/X-4:2010	•		Kompatibilität:	Acrobat 7 (PDF 1.6)	
	_					
Agemein	Marken	and Anschnitt				
omprimierung						
tarkin und Arschnitt	- Marke	n				
ungabe		Druckermarken	Art:	Standard 💌		
rwetert		Schnittmarken				
cherbeit		Anechoittemarkan	Stanke:	0,125 Pt V		
berscht		Anson miclamar went	Versatz:	4,5 mm		
		Passermarken				
		Farbkontrollstreifen				
	I	Seiteninformationen				
	Anson	nitt und Infobereich	an Dalamata una	1		
		schnittseinstellungen o	es Dokuments verwer	den		
	Anschr	vtt:				
	Ohen	-3 mm	Links: 👌 3 mm			
	U.S.	(1) 2 mm	Daths () 3 m			
	Unbern	· · 3 mm	Rechts: 😜 3 mr	<u> </u>		
	□ Infi	obereich einschließen				
e PDF exportieren						
dobe PDF-Vorgabe:	DK_X4-2010_I	SO_coated_v2_ohne_	Ebenen_ID			
Standard	PDE/X-4:2010	-		Kompatibilität	Acrobat 7 (PDF 1.6)	-
Joer Koler G.	10174 41010			Non-parasition.	Action 1 (For 1.6)	-
loemein	Ausgabe					
omorranerung						
tarian and Anathritt	- Farbe					
souther			Farbkonvertierung:	In Zielprofil konvertieren	(Werte beib +	
realize?				TO Control of (PCI)		
cherhait			Zel:	150 Coated V2 (ECI)	•	
harscht		Berücks	ichtigung der Profile:	Zielprofil einschließen	*	
	-					
		Ober	drucken simulieren	Druckfi	arben-Manager	
	PDF/X					
	- PDF/X	Name	des Ausgabernethoden	profilis: ISO Coated v2 (I	ECI) 🔹	
	- PDF/X	Name	des Ausgabernethoden	profils: 150 Coated v2 (i	ECI) •	
	- PDF/X	Name	des Ausgabemethoden Kame der Ausgabebedi	profils: 150 Coated v2 (i	ECI) •	
	- PDF/X	Name I Ken	des Ausgabernethoden Name der Ausgabebed Inung der Ausgabebed	profilis: ISO Coated v2 (i ngung:	ect) 🔹	
	- PDF/X	Name 7 Ken	des Ausgabemethoden Varne der Ausgabebed nung der Ausgabebed	profils: [ISO Coated v2 (I ngung: [ngung: [ECT) •	
	— PDF/X	Name I Ken	des Ausgabemethoden Name der Ausgabebed nung der Ausgabebed Registr	profils: [ISO Coated v2 (i ngung:	ea) •	
e PDF exportieren	PDF/X	Name I Ken	des Ausgabemethoden Name der Ausgabebed nung der Ausgabebed Registr	profilis: [ISO Coated v2 (i ngung: ngung: ierung:	ECI) •	
e PDF exportieren	PDF/X	Name I Ken	des Ausgabemethoden kame der Ausgabebed nung der Ausgabebed Registr	profile: ISO Coated v2 (t ngung: ngung: lerung:	ect) •	
e PDF exportieren dobe PDF-Vorgabe:	PDF/X	Name Ken SO_coated_v2_ohne_	des Ausgabemethoden Name der Ausgabebed nung der Ausgabebed Registr Ebenen_ID	profilis: 150 Ceated v2 (f ngung:	sci) •	
e PDF exportieren idobe PDF-Vorgabe: Standerd:	PDF/X DK_X4-2010_1 PDF/X-4:2010	Name F Ken S0_coated_v2_chne_	des Ausgabemethoden kame der Ausgabebed nung der Ausgabebed Registr Ebenen_ID	profilis: 150 Coated v2 (f ngung:	ECI)	1
e PDF exportieren .dobe PDF-Vorgabe: Standerd:	PDF/X DK_X4-2010_I PDF/X-4-2010	Name I Ken 50_coated_v2_ohne_ V	des Ausgabernethoden kame der Ausgabebed nung der Ausgabebed Registr Ebenen_ID	rofilis: [ISO Coated v2 (i ngung: [ierung:] Kompetibilitet:	ECI) Acrobet 7 (PDF 1.6)	1
e PDF exportieren idobe PDF-Vorgabe: Standerd: Agenves	DK_X4-2010_1 PDF/X-4:2010 Enveltent	Name F Ken 50_coated_v2_chne_ ¥	des Ausgebemethoden Iame der Ausgebebed Registr Ebenen_ID	profile: 150 Coated v2 (f ngung: ngung: kerung: Kompetibilitet:	ECI) • Acrobet 7 (PDF 1.6)	1
e PDF expertiseen dobe PDF-Vorgabe: Standerd: ägenein angemenning	DK_X4-2010_1 PDF/X-4-2010_1 Enveltent	Name Ken 50_coated_v2_ohne_ •	des Ausgebemethoden nung der Ausgebebed Registr Ebenen_ID	rofis: [ISO Coated v2 (f ngung:	ECI) v	1
e PDF exportieren dobe PDF-Vorgabe: Standerd: Aperein songermonze sahen und Arschnitt	DK_X4-2010_1 PDF/X-4-2010_1 Enveltent Schrift	Name F Ken S0_coated_v2_ohne_ V :	des Ausgabernethoden iame der Ausgabebed nung der Ausgabebed Registr Ebenen_ID	profile: [ISO Coated v2 (t ngung:	ECI) •	
e POF expertieren dobe PDF-Vorgabe: Standerd: Rjenem antenum stefen und Anstrett wyste	DK_X4-2010_3 PDF/X-4-2010_5 PDF/X-4-2010 Envelter1	Name 1 Ken 50_coated_v2_chme_ v artenSchrifter	des Ausgeberrethoden kame der Ausgebebed Registr Ebenen_ID	profile: [50 Coated v2 (f ngung:	Acrobet 7 (PDF 1.6)	6
e PDF exportieren dobe PDF-Vorgabe: Standard: Agereien songereineung saken und Anschett sospale	DK_XH-2010_1 POF/X-4/2010 Enveltert Schrift	Name I Ken SO_coated_v2_ohne_ v arten Schrifter	des Ausgabernethoden lærne der Ausgabebed nung der Ausgabebed Registr Ebenen_ID	profile: [ISO Coated v2 (r ngung:	ECI) • Acrobel 7 (PDF 1.6) en kleiter ist als: [100 %	6
e POF exportision idobe POF-Vorgabe: Standerd: Apenen aperenning caken ust Anstant sequent mettet tennet	DK_XH-2010_1 PDF/X-42010 Envelten	Name I Ken SO_coated_v2_ohne_ IV arten Schrifter Ale Schrifter int encore	des Ausgebernethoden kame der Ausgebebed Registr Ebenen_ID	profile: [50 Coated v2 (r ngung:	Acrobet 7 (PDF 1.6)	6
e PDF opcriferen dobe PDF-Vorgabe: Standerd: Agenen metor usske metor tachenet bestat	DK_X4-2010_J PDF/X-4-2010 Enveltert Control Control	Name I Ken SO_coated_v2_ohne_ v arten Schröthart Ale Schröthartm mit encere	des Ausgabernethoden karne der Ausgabebed nung der Ausgabebed Registr Ebenen_ID htelweise laden, wenn netwies Erleding Ets wer	profile: [SO Coated V2 (r ngung:	ECI) • • Acrobet 7 (PDF 1.6) en kleiner ist alst 100 %	
e POF exportieven .dobe POF-Vorgabe: Standerd: Agenein angenening saten uta Asstratt waske saten uta Asstratt waske besistit	DK_34-2010_1 POF/X-4-2010_ Erweitert C	Name I Ken SO_coated_v2_ohne_ v antan	des Ausgabemethoden kame der Ausgabebed nung der Ausgabebed Registr Ebenen_ID	anofilis: [150 Coated v2 (t ngung:	ECI) Acrobet 7 (PDF 1.6) an kleiner ist als: 100 %	
e PDF experierem dobe PDF-Vorgabe: Standerd: Agreene asken und Asstruct owspace swetch kabenet benatit	DK_X4-2010_3 DK_X4-2010_3 PDF/X-4-2010 Enveltent Schrift DK_ OFI - OFI -	Name I Ken SO_coated_v2_ohne_ v arten Ale Sokritarin mit oncore For	des Ausgebemethoden kame der Ausgebebed nung der Ausgebebed Registr Ebenen_ID helweite laden, wenn dende Entodding Bis ver OPI auslassen:EP	profile: [ISO Coated V2 (i ngung:	SCI) • Acrobet 7 (PCF 1.6) an kleiner ist als: 100 %	6

PDF/X-4 macht natürlich keine Transparenzreduzierung. Dennoch hat diese ausgegraute Einstellung Auswirkungen. Sollte nachträglich eine Transparenzreduzierung notwendig werden, wirken die Vorgaben auf die Auflösung der reduzierten Objekte. Wenn Sie die Kompatibilität kurzfristig auf PDF 1.3 umstellen, können Sie die Einstellungsvorgaben auswählen und danach wieder auf PDF 1.4 mit dem Standard PDF/X-4 zurückgehen. Als Einstellung für die Transparenzreduzierung verwenden Sie den in Indesign mitgelieferten Stil "Hohe Auflösung" oder die Vorgabe von PDF-X-Print-ready. In der Joboptions-Datei von uns sind die Vorgaben von Print-ready gleich mitgespeichert. Sie bewirken eine höhere Auflösung für transparenzreduzierte Objekte.

Warnung bei fehlendem Profil



Sollte ein ICC-Profil, das in den Joboptionsdateien verwendet wurde, auf Ihrem Rechner fehlen, bekommen Sie einen Hinweis. Downloaden Sie sich das Profil von der Website www.eci.org und legen Sie es in den Profilordner Ihres Systems. Wenn Sie das nicht tun, wird das PDF mit dem in Indesign voreingestellen Profil erstellt, was in diesem Falle nicht gewünscht wäre.



PDF/X-4 Export mit Ebenen für InDesign CC 2015

Wenn sie in Indesign das Menü "Datei" > "Exportieren", danach "Adobe PDF" wählen, wird eine völlig unabhängige PDF-Datei erstellt, ohne dabei einen Postscript-Druckertreiber oder eine PPD zu verwenden. Dabei wird anstelle des Distillers die interne PDF-Bibliothek benutzt. Im hier gezeigten Setting werden vorhandene RGB-Bilder in "ISO Coated v2" umgewandelt. Sie können dies als Muster verwenden und auch andere Papiertypen einstellen oder Joboptions für andere Papiertypen von unserer Website downloaden.

Wenn Sie mit Ebenen arbeiten möchten, finden sie entsprechende Joboptionsdateien auf unserer Website.

Beim PDF/X4-Export werden Transparenzen nicht reduziert.

Unter "Datei" > "PDF-Exportvorgaben > Definieren" werden die Voreinstellungen für den PDF-Export getroffen. Optimiert für den in unserem Hause verwendeten Workflow benötigen Sie folgende Einstellungen: (Sie können diese Einstellungsdatei von uns erhalten und über "Laden" in Ihre Software implementieren.)

Wenn Sie die Einstellungen selbst definieren möchten, drücken Sie auf die Taste "neu" und geben Sie dem Einstellungsset einen Namen, z.B. PDF-X4-Exportieren. Nehmen Sie danach folgende Einstellungen vor:

dobe PDF-Vorgabe: 0	XX_X4_ISO_Coated_	v2_300_mit_Ebenen_	ID				
Standard: F	DF/X-4:2010	•		Kor	mpatibilität:	Acrobat 7 (PDF 1.6)	
lane as	Alloemein						
agenetit	Augement						
omprementing	Beschreibung:	Basiert auf "DK X4-	konform ISO Coates	1 v2 300	mit Ebener	DTT PDF/X-4-konfor	rm.
	100000000000000000000000000000000000000	Angepaßt an ECI-Rich	htlinien.				
uspice		Beibehaltung von Tra	nsparenzen !				
rwetert		Farbkonvertierung in	die oewählte Ausoab	ebedinou	00.		
chemet			an generation angle				
bersicht	Selten			Anzeige			
	Alle			Ansicht:	Standard	Ŧ	
	O Bereich:	1		Layout:	Standard		
				I Im Ve	Shidmod a	offean	
	Seiten				abioinitioo us	Contraction of the second seco	
	 Druckbög 	en					
	Optionen -						
	Seitenmin	laturen einbetten		D PDF	nach Expor	t anzeigen	
	🗌 Für schne	lle Webansicht optimie	aren	Acre	obat-Ebener	erstellen	
	PDF mit T	ags erstellen					
		and an and a state of the state	d deutline - The				
	Ebenen expo	rberen: Sknibbare un	o oruckbare Ebener	•			
	Einschließen						
	Leseraich	en.	Nicht drucken	de Objekt			
				italaa uuu	Coundinio	arasta s	
	- Hyperink	5	Sknichare Hilfs	anien und	Grundlinier	master	
	Interaktive E	lemente: Nicht einsch	hließen				
Vorgabe speichern) K_X4_150_Coated_	v2_300_mit_Ebenen_1	ID		E	xportieren Abb	rech
Vorgabe speichern POF exportieren dobe PDF-Vorgabe: C Standard: P) 06_X4_150_Coated_ 10F/X-4:2010	v2_300_mit_Ebenen_i	ID	Kor	E mpetibilitæt:	Acrobat 7 (PDF 1.5)	rech
Vorgebe speichern POF exportieren dobe PDF-Vorgebe: D Standard: P	W_X4_ISO_Coated_ PDF/X-4:2010	v2_300_mit_Ebenen_) •	ID	Kor	E mpetibilität:	Acrobat 7 (PDF 1.6)	rech
Vorgebe speichern POF exportieren dobe PDF-Vorgebe: D Standard: P	W_X4_ISO_Coated_ DF/X-4:2010 Komprimierung	v2_300_mit_Ebenen_ •	10	Kor	mpetibilität:	Acrobat 7 (PDF 1.6)	rech
Vorgabe speichern PDF exportieren dobe PDF-Vorgabe: Standard: P Standard: P igemen septimierung wen und fachart	X X4_ISO_Coated_ DF/X-4:2010 Komprimierung	v2_300_mit_Ebenen_) •	ID	Kar	mpetibilität:	Acrobat 7 (PDF 1.6)	rech
Vorgabe speichern r POF exportieren dobe PDF-Vorgabe: Standard: pomen pomen pomen arien und Anschritt	XX4_ISO_Coated_ DF/X-4:2010 Komprimierung Farbbilder	v2_300_mit_Ebenen_ •	10	Kor	mpetibilität:	Acrobet 7 (PDF 1.6)	rech
Vorgabe speichern PDF exportieren dobe PDF-Vorgabe: [C Standard: [P igemen igemen arien und Anschnitt sputter sputter	X_V4_ISO_Coated_ DF/X-4:2010 Komprimierung Farbbilder – B	v2_300_mit_Ebenen_ • subische Neuberechn	10 ung auf	€ Kor	mpetibilität:	Acrobat 7 (PDF 1.6)	rech
Vorgabe speicherm POF exportieren dobe PDF-Vorgabe: Standard: P igemen septimerung arien und Arschnitt ngabe wetent	W_X4_ISO_Costed_ DF/X-4:2010 Komprimierung Faribilder - B	v2_300_mit_Ebenen_ • kubische Neuberechn bei	10 ung auf I Bildem mit mehr al	€ 450 8: 900	mpetibilität:	Acrobat 7 (PDF 1.6) Pixel pro Zoll Pixel pro Zoll	rech
Vorgabe speichern POF exportieren dobe PDF-Vorgabe: [Standard: [P gemein septimerung arien und Anschritt spable weitent breihes	W_X4_150_Costed_ DF/X-4:2010 Komprimierung Farbbilder Ko	v2_300_mit_Ebenen_ v iubische Neuberechn be mprimierung: Autom	ID ung auf Bildem mit mehr al atsch (JPEG)	 Kor 450 is: 900 	mpetibilität: Kachelgr	Acrobat 7 (PDF 1.6) Acrobat 7 (PDF 1.6) Potel pro Zoll Patel pro Zoll Offer 128	rech
Vorgebe speichern POF exportieren standerd: P gemen seine und Avennet weiter speine weiter speine weiter speine weiter	X_X4_150_Coated_ DF/X-4:2010 Komprimierung Farbbilder Ke	v2_300_mit_Ebenen_ aubische Neuberechn bei mprimierung: Autom Bildgusitiet: Mexim	ID ung auf Bildern mit mehr a atsch (JPEG) um v	 Kor 450 is: 900 	E mpetibilitat: Kachelgr	Acrobat 7 (PDF 1.6) Acrobat 7 (PDF 1.6) Pitel pro Zoll OBe: 128	rech
Vorgabe speichern POF exporteren Sobe POF-Vorgabe: [Standerd: P genes spotterung arien und Aechelit spabe welen benict ensich	X_X4_150_Costed_ DF/X-4:2010 Komprimierung Farbbilder	v2_300_mit_Ebenen_ v kubische Neuberechn bei emprimierung: Autom Bildqualitet: (Foxim	ID ung auf Bildem mit mehr al atsch (JPEG) v um v	▼ 450 8: 900	E mpetibilität: Kachelgr	Acrobat 7 (PDF 1.6) Acrobat 7 (PDF 1.6) Ptxel pro Zoll Ptxel pro Zoll effect 128	rech
Vorgabe speichern POF exportieren Sobe POF-Vorgabe: [Standard: P epinen mprimerung weinen weinen weinen weinen weinen speinen weinen	X X4_150_Costed_ DF/X-4:2010 Komprimierung Farbbider - 8 Ko	v2_300_mit_Ebenen_ kubische Neuberechn be mprimierung: Autom Bildgueitet: Maxim kler	ID ung auf Bildem mit mehr al etasch (JPEG) v um v	Kor • 450 is: 900	E npetibilitat: Kachelgr	Acrobat 7 (PDF 1.6) Acrobat 7 (PDF 1.6) Ptotel pro Zoll Oble: 122	rech
Vorgabe speichern 170f experieen Sobe PDF-Vorgabe: Standard: person mpomena mpomena mpomena mpomena mpomena mpomena spake weitet spake	K_V4_150_Coated DF/X-4:2010 Komprimierung Farbbilder Ko Graustufenb B	v2_300_mit_Ebenen_ subische Neuberechn bei mprimierung: Autom Bildqueilter Maxim kubische Neuberechnu	ID III auf IIIdam mit mehr al atsch (JPEG) um v) ang auf	 Kor ▼ 450 B: 900 ▼ 450 	E mpotibilität: Kachelgr	Acrobat 7 (PDF 1.6) Acrobat 7 (PDF 1.6) Ptxel pro Zoll Ote: 128 Ptxel pro Zoll Ptxel pro Zoll	rech
Vorgabe speichern POF experieren Sobe POF-Vorgabe: [Standard: [P genen genen weiten und Avscheit make weiten zenbet weiten smallt	K_X4_ISO_Costed_ DF/X-4:2010 Komprimierung Farbbilder B Ko Graustufienb B	v2_300_mit_Ebenen_ kubische Neuberechn bei mprimierung: Autom Bildqueitet: Fraum kubische Neuberechn. bei	ID ID auf Biddem mit mehr al etsch (JPEG) um v ang auf Biddem mit mehr al	 Kor 450 900 450 900 	E mpetibilitat: Kachelgr	Acrobat 7 (PDF 1.6) Acrobat 7 (PDF 1.6) Ptxel pro Zoll Office 128 Ptxel pro Zoll	rech
Vorgabe speichern In Die exponsionen Sche PDF-Vorgabe: [Standerd: [P Igenen	K_X4_150_Coated DF/X-4:2010 Komprimierung Farbbilder B Ko	v2_300_mit_Ebenen_ subische Neuberechn be exprimierung: Autom Bidgusitet: (Maxim Bidgusitet: (Maxim bider kubische Neuberechn bei exprimierung: Jahon	ID Bildern mit mehr al ettach (JPEG) um •) ang auf i Bildern mit mehr al ettach (JPEG)	 Kor 450 900 450 	E npetibilitat: Kachelgr	Acrobat 7 (PDF 1.6) Acrobat 7 (PDF 1.6) Ptxel pro 2dl Exet pro 2dl	rech
Vorgabe speichern POF sapartieren Sabe POF-Vorgabe: [Standard: [genen genen witten und kestwitt späce witten späce wittet	K_X4_150_Costed DF/X-4:2010 Komprimierung Farbbilder 6inaustufienb B Ko	v2_300_mit_Ebenen_ w subische Neuberechn bei mprimierung: Autom Bidqueitet: Maxim kder kubische Neuberechn. bei mprimierung: Autom	ID IBådern mit mehr al etach (JPEG) um v ang auf Bidern mit mehr al etach (JPEG)	 Kor ▼ 450 B: 900 ▼ 450 s: 900 	E mpetibilitat: Kachelgr Kachelgr	Acrobat 7 (PDF 1.6) Acrobat 7 (PDF 1.6) Ptoel pro Zoll Ptoel pro Zoll Ote: 128	rech
Vorgabe speichern POF experieren Sabe PDF-Vorgabe: [Standard: [P genen momenon momo	K_X4_150_Costed_ DF/X-4:2010 Komprimierung Farbbilder	v2_300_mit_Ebenen_ wabische Neuberechni Bidgusitati: Maion Bidgusitati: Maion der mprimierung: Autom Bidgusitati: Maion Bidgusitati: Maion	ID IBådern mit mehr al stads (JPEG) v um v Bildern mit mehr al Bildern mit mehr al stads (JPEG) v um v	 ▼ 450 № 450 № 450 № 450 	E mpetibilitat: Kachelgr	Acrobat 7 (POF 1.6) Acrobat 7 (POF 1.6) Ptoel pro Zoll Oble: 128 Ptoel pro Zoll Oble: 128 Ptoel pro Zoll Oble: 128	rech
Vorgabe speichern In Dir exportision Sobe PDF-Vorgabe: [Standerd: [P Igence Igence Interned Astwelt Isophie Astwe	K_X4_150_Coated DF/X-4:2010 Komprimierung Farbbilder B Ko Graustufenb B Ko	v2_300_mit_Ebenen_ subische Neuberechn bei exprimierung: Autom Bidqualität: (Maxim bei exprimierung: Autom Bidqualität: (Maxim Bidqualität: (Maxim Bidqualität: (Maxim Bidqualität: (Maxim)	ID Bildern mit mehr a etasch (JPEG) wm v) Bildern mit mehr al etasch (JPEG) wm v)	Kor • 450 • 450 • 450 • 450 • 450	E mpetibilitat: Kachelgr	Acrobat 7 (PDF 1.6) Acrobat 7 (PDF 1.6) Ptxel pro Zoll OBe: 128	rech
Vorgabe speichern It POF experieren dobe PDF-Vorgabe: [Standard: [gomen gomen ansulation speichern gomen ansulation weiter creihet berweite	K_X4_150_Costed DF/X-4:2010 Komprimierung Farbbilder Graustufenb B Ko Binferbige B	v2_300_mit_Ebenen_ kubische Neuberechn Bidqueitet: Maxim Bidqueitet: Maxim Bidqueitet	ID IBådern mit mehr al attach (JPEG) um v Blådern mit mehr al Blådern mit mehr al attach (JPEG) um v	Kor * 450 8: 900 * 450 s: 900 * 1200	E mpatibilität: Kachelgr	Acrobat 7 (PDF 1.6) Acrobat 7 (PDF 1.6) Pteel pro Zoll Pteel pro Zoll Obe: 128 Pteel pro Zoll Obe: 128 Pteel pro Zoll Obe: 128	rech
Vorgabe speichern It POF exportance Standard: [P genen men und Anshelt maples weiten chenhot sensid t	KX4_150_Costed_ DF/X-4-2010 Komprimierung Farbbilder - S Ko Farbbilder - S Ko Ko Ko Ko	v2_300_mit_Ebenen_ w aubische Neuberechn bei amprinierung: Autom Bidgusitat: Maxim dar subische Neuberechnug Bidgusität: Maxim Bidgusität: Maxim Bidgusität	ID Ung auf IBidem mit mehr al stach (PPEG) ang auf Bidem mit mehr al stach (PPEG) um v III Bidem mit mehr al stach (PPEG) v III Bidem mit mehr al stach (PPEG) v IIII Bidem mit mehr al stach (PEG) v IIIII Bidem mit mehr al stach (PEG) v IIIII Bidem mit mehr al stach (PEG) v IIIII IIIII IIIII IIIIII IIIII IIIIII	Kor • 450 • 450 • 450 • 1200 • 1200	E mpotibilitat: Kachelgr	Acrobat 7 (POF 1.6) Acrobat 7 (POF 1.6) Pteel pro Zoll	rechi
Vorgebe speichern e PDF esponseren dobe PDF-Vorgebe: [Standard: [P Ingenen especimen] ansen und Anstwett speicher weiten cherhot: bereich	K_X4_150_Costed_ DF/X-4:2010 Komprimierung Farbbilder B Ko Graustufenb B Ko Einfarbige B Ko	v2_300_mit_Ebenen_ audische Neuberechn bei mprimierung: Autom Bildqualitäte (Facim bei autom bei autom bei autom bei Bildqualitäte (Facim Bildqualitäte (Facim Bildqualitäte (Facim bei control facim bei control facim control facim bei control facim control facim	ID III data Bildern mit mehr al ettsch (JPEG) III dern mit mehr al ettsch (JPEG) IIII der mit mehr al IIII der mit mehr al	Kor • 450 • 450 • 450 • 1200 • 1200	E mpotibilitat: Kachelgr	Acrobat 7 (PDF 1.6) Acrobat 7 (PDF 1.6) Pteel pro 208 Ptee	rech
k POF experience k POF experience Standard: [P ignicial instrumed Activitit masket weitert contact level/of lev	K_X4_150_Coated DF/X-4:2010 Komprimierung Farbbilder B Ko Graustufenb B Ko Ko Komprimieru	v2_300_mit_Ebenen_ subische Neuberechn be exprimierung: Autom Bidqualität: (Maxim Bidqualität: (Maxim Bidqualitàt) (Maxim Bidqualitàt) (Maxim Bidqua	ung auf Bildem mit mehr al atash (JPEG) um •) Bildem mit mehr al atash (JPEG) um •) Bildem mit mehr al	Kor • 450 • 450 • 450 • 450 • 1200 • 1200	E npotibilitat: Kachelgr	Acrobat 7 (PDF 1.6) Acrobat 7 (PDF 1.6) Ptxel pro Zoll	rech
Vorgabe speichern In Dir exportision Sche PDF-Vorgabe: [Standerd: [Igmen Ig	K_V4_150_Coated DF/X-4:2010 Komprimierung Ferbbilder Binferbilder Graustufenb Binferbige B Ko Komprimieru	v2_300_mit_Ebenen_ subische Neuberechn bei mprimierung: Autom Bildqualität: Maxim Bildqualität: Maxim Bildqu	ID IBIGern mit mehr al atsch (JPEG) • ang auf • Bildern mit mehr al atsch (JPEG) • um • Bildern mit mehr al EBIGern mit mehr al eren	Kor * 450 * 450 * 450 * 450 * 1200 * 1200	E mpotbilitæ: Kachelgr	Acrobat 7 (PDF 1.6) Acrobat 7 (PDF 1.6) Pitel pro Zoli Actor auf Rahmen bes	schne
Vorgabe speichern POF experieren Sabe POF-Vorgabe: [Standard: [genen genen winn und Aroshett make winnt zenhott swakt#	K _X4_150_Costed_ DF/X-4:2010 Komprimierung Farbbilder B Ko Graustufienb B Ko Einfarbige B Ko Komprimieru	v2_300_mit_Ebenen_ kubische Neuberechn Bildqueilitet Maxim Bildqueilitet Maxim Bildqueili	ID IBIGern mit mehr al atsch (JPEG) v um v Bildern mit mehr al atsch (JPEG) v um v IBIGern mit mehr al v IBIGern mit mehr al v IBIGern mit mehr al	Kor * 450 * 450 * 450 * 1200 * 1200	E nyatbilitit: Kachelgr Kachelgr	Acrobat 7 (PDF 1.6) Acrobat 7 (PDF 1.6) Ptxel pro Zoll Roten auf Rahmen bes	chne chne
Vorgabe speichern POF experieren Sobe POF-Vorgabe: [Standard: [gemen gemen sein und Avabiet sein und Avabiet	X X4_JSO_Costed_ DF/X-4:2010 Komprimierung Farbbilder B Ko Graustufenb B Ko Craustufenb B Ko Komprimieru B Ko Craustufenb	v2_300_mit_Ebenen_ with the severection be apprimierung: Autom Bildqualitet: Maxim Bildqualitet: Maxim Bildq	ID Ung auf I Bådem mit mehr al ang euf um v ang euf Bådem mit mehr al etsch (JPEG) v um v I I Bådem mit mehr al atsch (JPEG) v um v atsch (JPEG) v um v um v atsch (JPEG) v um v v um v v um v v um v	Ker 450 500 450 500 1200 1200 1200	E mpatibilite: Kachelgr Kachelgr	Acrobat 7 (PDF 1.6) Acrobat 7 (PDF 1.6) Pitel pro Zoll Atten auf Rahmen bes	schne

Sollten Sie den evtl. Qualitätsverlust durch Komprimierung der Bilder vermeiden wollen, stellen sie als Komprimierung "ZIP" ein, Qualität "8-Bit". In unserer Empfehlung haben wir den Downsamplingschwellwert mal 2 angegesetzt, da in Indesign bei einem Schwellwert unter 2 die ausgewählte Neuberechnungsmethode ignoriert wird und das qualitativ schlechtere Subsamplig verwendet wird.

Aligenein	Marken und Anschnitt
Komprimierung	
Marken und Anschnitt	Marken
Ausgabe	Alle Druckermarken Art: Standard
Scherheit	Stärke: 0,125 Pt V
Übensicht	Bassermation Versetz: +4,5 mm
	Earbicontrolistralian
	Anschnitt und Infobereich
	Anschnittseinstellungen des Dokuments verwenden
	Anschnitt:
	Ann Album Album
	Oben: Vision Same
	Unten: v 3 mm
	Infobereich einschließen
Vorgabe speichern	Exportieren Abbred
be PDF exportieren	
Adobe PDF-Vorgabe: D	K_X4_1SO_Coated_v2_300_mit_Ebenen_ID
Standard: P	DF/X-4:2010 V Kompatibilitat: Acrobat 7 (PDF 1.6)
Alipemein	Ausgabe
Karlen und Anschnitt	- Farbe
Ausgabe	Farbkonvertierung: Keine Farbkonvertierung
Enveitert	Ziel: n. zutr.
sicherheit	Berücksichtigung der Profile: Alle RGB-Profile und CMYX-Quelloroft.
übersicht	belousionspring der Promet. Prie neb Printe and errint speepronter P
	Oberdrucken simulieren Druckfarben-Maneger
	PDF/X
	Name des Ausgabernethodenprofils: ISO Costed v2 300% (ECI)
	Name der Ausgabebedingung:
	Kennung der Ausgebedengung:
	Registrierung:
	Beschreibung Ist unter "Name des Ausgabemethodencroftle" en Profit ausgewählt, wird dieses Feld automatisch ausgefüllt
	Beschreibung Ist unter 'Rane die Ausphanethoderpohit' en ihoft auspekilik, wird dess Feld autonation ausphült (bis, ker gilbiten), Wenn is ker sti, können sie den kanen einer registerstin Ausphäheldrigung engober.
	Beschreibung Lic unter Name des Auguberechtodesportier ein hinft ausgesehlt, werd desse Felt aufomatisch ausgehalt (bas, ker gefattern), wiren ein ber et, konten sie den hamen einer ingestenden Augubelectingung eingeben.
	Beschreibung Is unter Name des Augsbehrechtsdespontit im Notil ausgestäht, wiet desse Heit autemation ausgefalt (bauk wei gesteller), winn ist ber et, konnen sie den namen einer ingeteinnen Augsbehechtgung angeben.
	Beschreibung Ist unter Tiane der Ausgabenethoderpolitif on hnit ausgautlik, wer dess riet automatisch ausgefalt Isto, ker gelassens, wein ist ker al. konnes sie den namen end rigsterenzen Ausgabekenrigung engeben.
	Beschreibung Is unter Vanne der Ausgabernethoderportief ein hintl ausgewählt, werd desss Freit aufomatisch auspfullt (bio. ker gestellend), wenn ei keir eit, kontens bei den hamse einer ingeteinsten Ausgabeldergung eingeben,
	Beschreibung Lie unter Name des Augubereithodespontier ein hont ausgesetikt, werd desse freis automatisch auguhatt (bisk. ker gefattere), wenn ein ker er, konten sie den hamen einer reparanzen Augubebestrigung eingebon,
Vorgabe speichern	Beschreibung Lie unter Taene die Ausgebenethoderpreter ein hoft ausgebeitit, wet desse feit automatich ausgefallt (Deu ker getallenen), wenn is ber et, konten sie den namen ever ingetenente Ausgebederingung eingeben, Exportieren Abbree
Vorgabe speichern	Beschreibung Is: unter Tiese der Auguberechodespolitif om holt auspecklik, wer dess reti automation auspfullt (bor optimen), wenn ei ker al. können sie den hanne einer ingetenden Augubebechgung begebon. Exportieren Ausberecht
Vorgabe speichern	Beschreibung Is ur der Tame de Augubenschodesportier on hind ausgewählt, wird dess Feld aufomatisch auspfulkt Book beginnen in der er, konnen bei den hanne einer missteristin Augubeidergung eingeben. Exportieren Augubeidergung
Vorgabe speichern	Eeschreibung Licu vier Tsano de Augubervethodesportier on hvit ausgevetik, wed dess Friet automatisch auguhatt Sicu vier Stano de Augubervethodesportier on hvit ausgevetik, wed dess Friet automatisch auguhatt Sicu vier Stano de Augubervethodesportier on hvit ausgevetik, wed dess Friet automatisch auguhatt Sicu vier Stano de Augubervethodesportier on hvit ausgevetik, wed dess Friet automatisch ausgeheteringung engeben Exportieren Aubtrec X bit 100 Constant vid 100 atte Ebenan 10
Vorgabe speichern be PDF opprintern Adobe PDF-Vorgabe: D	Beschreibung Ise under Twene der Augubenerhoderportief ein hind ausgeschlt, wer desse riet automatich augdetet Twene der Augubenerhoderportief ein hind ausgeschlt, wer desse riet automatich augdetet engeden. Exporteren Abbreve Abbreve K.y4, JSO_Conted_v2_300_mR_Ebenen_JD
Vorgabe speichern ce für eporteron Adobe PDF-Vorgabe: [D Standard: [P	Eeschreibung Is unter Tiete der Augubenschodespolitif ein hoft angestätt, wird dess Fell automatich augufullt Beschreibung Is unter Eiker eit, konnen sie den hanne einer ingeteinten Augubekergung eispolitik Exportieren Aubtrec Kungstüblikät: Arrobet 7 (PDF 1.6)
Vorgabe speichern be PDF oporieren Adobe PDF-Vorgabe: [D Standerd: [P	Eeschreibung Is: unter Tamo de Augubannthodesportier on hrvit ausgevählt, wird dess Feld automatich augufult Beschreibung Is: unter Stamo de Augubannthodesportier on hrvit ausgevählt, wird dess Feld automatich augufult Beschreibung Exportieren Automatic Exportieren Automatic Exportieren Automatic Exportieren Automatic Exportieren D Dr/x-42010 F Erweitert Erweitert
Vorgabe speichern be PDF exporteren Adobe PDF-Vorgabe: D Standard: P Mgemm Mgemm	Beschreibung Is unter Tiese die Augubenethodespoliti on innit auspeckk, wie dess Feit ausenzisch auspfalte Source statistich auspfalte Exportieren Abbres Kongebiolität: Acrobet 7 (PDF 1.6) Envellent
Vorgebe speichern ce PDF opporteron Adobe PDF-Vorgebe: [Standerd: [P Mijomon Nanken und Anzonet	Edschreibung Expertence ein Augubenethodespoliti ein innit auspedit, wir dess Fell automatich augnfält Expertence ein konne sie ein it. Konnen sie den name ein ingetentin Augubekergung expertence Expertence Abbree K_14_150_Costed_v2_100_mt_Ebenen_1D 07/X+2010 Fixe-2010 Fix
Vorgabe speichern de POF oppriseren Adobe POF-Vorgebe: [D Standard: [P Algemen songenening Mastering Auguste content	Eeschreibung Is unter Tieten des kapabarechodespolitif on innit angekeitt, wei dess Fell adomatich augdetet Beschreibung Is unter Tieten des kapabarechodespolitif on innit angekeitt, wei dess Fell adomatich augdetet Beschreibung Exportieren Abbrec Kompetibilität: Acrobet 7 (PDF 1.6) Frivetert Schriften tellweite leden, wern Anteil verwendeter Zeichen Kleiter ist bis: [10]
Vorgebe speichern be PDF opprisen Standard: P Mysmon Kongimening Masin v Account Anglek Insternt Stater ut	Beschreibung Lie unter Thane de Augubannthodesportier on hind ausgewählt, wird dess Friet automatich augufult geographics, winn ei iter et, konnen sie den hanne een meteranten Augubatedrauw eingeben. Exportieren Abbrec Exportieren Abbrec w. M. JSO_Costed_v2_300_mit_Ebenen_JD Kompetibilität: Acrobet 7 (PDF 1.6) Erweitert Schriften teälweise laden, wenn Anteil verwendstar Zeichen kleiner ist als: [10:1] Marian Schriften teälweise laden, wenn Anteil verwendstar Zeichen kleiner ist als: [10:1]
Vorgabe speichern De PDF opprieren Standerd: PDF Manenn Nater und Anstreat Angelen Einetet Umsaht	Eschreibung Is unter Teace de Augubenethodespoliti en intil augustikt, wird dess Fell automation augufult Is unter Teace de Augubenethodespolitie en intil augustikt, wird dess Fell automation augufult explosit. Exportieren Abbrec Exportieren Abbrec Fried automation augufult Exportieren Abbrec Fried automation Exportieren Exportiere
Vargabe speichern ce PDF opprieren Adobe PDF-Vorgabe: [Standard: P Mjamm Nanken und Arapontt Angle Instein und Arapontt Angle Instein Schenet Liberabit	Beschreibung Lis unter There des Augubanethodespoliti on invit auspektik, wer dess Fell automatich augufüllt geoption. Lis unter There des Augubanethodespoliti on invit auspektik, wer dess Fell automatich augufüllt geoption. Exportiaren Abbred Exportiaren Abbred V/X-42010 V Kompatibilität: Arobet 2 (POF 1.6) Erweitert Schriftantan Schriftantan Schriftantan Schriftantan Schriftantan Schriftantan Schriftantan Schriftantan Für Off ausbassen: Für Off ausbassen: Für Off ausbassen:
Vorgabe speichern de PDF oppnirren Adobe PDF-Vorgabe: [Standerd:] Myeren Kompmeng Harken und Anzonitt Angele Innetett Stanmet Ubersäul	Eschreibung Is under Teace des kappbareholdespolitif en inst angevällt, wird dess Fell alsonation augnfällt geogen. Exportieren Abbrec Coportieren Abbrec Schriften tellweise laden, wenn Antell verwendeter Zeichen Kielner ist eis: 100 ° Alsonation mit ersprechonen leisten ste konten eine den ander en einstellen ist eiser ist eiser 100 ° Für OPI auflassen: EPS PDF Bitmap-Bilder Termannen und einer einen einen eine eiser eisen eine einen eine
Vorgabe speichern der DPI experieren Rabee PDI-Vorgabe: D Standerd: PDI Namerun Namerun Namerun Namerun Namerun Namerun Standerd Umerabi Umerabi Umerabi	
Vorgebe speichern de PDF opprieren Adobe PDF-Vorgebe: [] Standerd: [P Mjeren Nature vos Anzonet Angule Indent Schenet Ubereabl	
Vorgabe speichern ce PDF opprieron Adobe PDF-Vorgabe: [D Standard: [P Mpumo Konprincering Mananud Accont. Augute Internet Statemet Ubersääl	Beschreibung Lie unter There des kapabanethodespolitif on invit angekält, wer dess Fell adonation augustat geogen, Exportierem Abbreck Exportierem Abbreck K: V4.JSD_Costed_v2_300_mit_Ebenen_ID DF/V-42010 DF/V-42010 Schriftanten
Vorgabe speichern	Beschreibung Lis unter There de Augubanethologopitit on invit augustik, wird dess Frid ausmätich augustik explose. Exportieren Abbrez explose. Exportieren Abbrez explose. Exportieren Abbrez explose.
Vorgebe speichern ce PDF oppriser Adobe PDF-Vorgebe: [] Standerd: [P Nijermin Somprimenng Natikar und Anzahnet Schenet Ubereddi	Beschreibung Lis unter There de Augebonchodespoliti en invit augebolit, wir dess Fell automation augebilt geopolities Lis unter There de Augebonchodespolities in invit augebolit, wird dess Fell automation augebilt geopolities Exportieren Abbred Exportieren Abbred K_V4_ISO_Costed_v2_300_mtl_Ebenen_ID DF/X-42010 DF/X-42010 Schriften teälweise laden, wenn Antell verwendeter Zeichen Kleiner ist eist: [201] Griffanten Schriften teälweise laden, wenn Antell verwendeter Zeichen Kleiner ist eist: [201] OPI Fir OPI auslassen: DF/X - 2005: OPI Fir OPI auslassen: DF/X - 2005: OPI Fir OPI auslassen: DPI DF/X-2005: OPI Fir OPI auslassen: DPS DF/DF DRinep-Bilder Zeiterschaften de Einstallungen auf Druckbögen lynomeren
Vargabe speichern de PDF opprieren Adobe PDF-Vorgabe: [Standerd: [P Algemen Kompimerung Indext August Indext I Schemet Ubmsbit	Eschreibung Is unter There des Augsberechodespoliti en inst ausgestitt, wer dess Fell ausenstoch augsfellt geoptieren Exportieren Exportieren Abbrec K.V4.JSO_Costed_v2_300_mit_Ebenen_ID DF/X-42010 Kompetbilikit: Arrobet 7 (PDF 1.6) Erweitert Schriftantan Schriftant telweise leden, wenn Anteil verviendeter Zeichen kleiner ist eis: 100 f Als identieren mit ortgendenden liebeling lieb wende exploitert. DFI Fir OPI explorer: EPS PDF Bitmap-Bilder Vergabe: PDF/ready_24005ich_600Verlau Abbrec Abweichende Einstellungen auf Druchbögen ignomeren
Vorgabe speichern	Beschreibung Lis unter There de Augubencholdsporter in hvit augustik, wird dess Frid automatich augustik explose. Exportieren Abbrez Exportieren Abbrez Mr, M4, JSO_Casted_sv2,300_mtk_Ebenen_JD Dr/x+42010 Or/x+22010 Schriften tellweise leden, wenn Anteil Verwandeten Zeichen Kleiner ist ein: [101] Schriften tellweise leden, wenn Anteil Verwandeten Zeichen Kleiner ist ein: [101] Mr Als JSO_Casted_sv2,300_mtk_Ebenen, JD Dr/x+42010 Kompstibilität: Antebet 7 (PDF 1.6) Envellent Schriften tellweise leden, wenn Anteil Verwandeten Zeichen Kleiner ist ein: [101] Matigkeiterung Vergabe: [PDF/ready_200050:h], 600Verlar] Abweichende Einstellungen auf Druckbögen ignorieren
Vorgabe speichern ce PDF oporteren Adobe PDF-Vorgabe: [D Standerd: PD Namer Norgenerung Nater und Arsonet Augute Indern Undern Schenet Ubersält	Beschreibung Lis unter There des Augsbarecholosopoliti in ihriti augekälit, wird dess Fiel automätich augsfällt gegeben. Ex unter There des Augsbarecholosopoliti in ihriti augekälit, wird dess Fiel automätich augsfällt gegeben. Exportieren Abbred Exportieren Abbred Mr. 144_JSO_Conted_v2_300_mit_Ebenen_JD DV/x-42010 V/x-42010 Schriftent teälweise laden, wenn Antell verwendeter Zeichen kleiner ist als: Schriftent teälweise laden, wenn Antell verwendeter Zeichen kleiner ist als: OPI Für OPI audiesen: OPI Für OPI audiesen: OPI Vergeb: OPI exclusion auf of Duckbögen typorisen
Vorgebe speichern ce PDF opprieren Adobe PDF-Vorgebe: [Standard: P Mgemen Nanken Nagke Indext Scheret Scheret Scheret	
Vorgabe speichern de FCF oppriteren Adobe PDF vorgabei: [] Standard: [P Majeren Komprecenng Naujuke Innetert Standard: [] Staterent Lömsäbt	Beschreibung Lis unter There de Augebonchodespolition in this aspecialit, wer dess Friet admitted haughter generation hau
Vorgebe speichern ce PDF oporteren Standerd: PD Namen Monomenang Nader und Ansthet Schertet Umental:	Beschreibung Lis unter There de Augubancholespoliti in ihrit augustik, wir dess Fell ausmätich augufüllt gegess. Exportieren Abbrec Exportieren Abbrec Mr. M4_JSQ. Contred_v2_300_mtl_Ebenen_JD DY, X=210 OV Schriften teävetele laden, wenn Antel verwendeter Zeichen kleiner ist ein: [10] Grinflahten Schriften teävetele laden, wenn Antel verwendeter Zeichen kleiner ist ein: [10] Grinflahten Schriften teävetele laden, wenn Antel verwendeter Zeichen kleiner ist ein: [10] Grinflahten Vergeb: [PPPr-ready_24005tch_600/vr.lad] Vergeb: [PPPr-ready_24005tch_600/vr.lad] Vergeb: [PPPr-ready_24005tch_600/vr.lad]
Vorgebe speichern de PDF opprieren Adobe PDF-Vorgebe: [] Standerd: [] Mijeren Norgenereng Nation und Anstorett Anglet Indext Schenet Ubereabt	Beschreibung Lis unter There des Augubanchodespoliti in hind augustik, wir dess Fiel ausmatich augustik begeben. Exportiaren Abbred Beschreibung Exportiaren Abbred Beschreibung Exportiaren Abbred Beschreibung Exportiaren Abbred Beschreibung K.14_JSO_Costact_v2_300_mtl_Ebenen_ID DF/X-42010 Frweitert Schriftantan Schriftantan Schriftantan Schriftantan COPI Fix OPI auslassen: Vergebe: OPI Fix OPI auslassen: OPI Abseichende Emstellungen auf Druckbögen lipnorieren
Vorgabe speidhern	Beschreibung Lis unter There de Augebonchodespolition in this aspecialit, wer dess Friet admitted augebonchodespolities explored and an wanter environment Augebonchodespolities explored and an annuel environment Augebonchodespolities. W,M4, JSO_Casterd_1v2_300_mit_Ebenen_ID Exportairem W,M4, JSO_Casterd_1v2_300_mit_Ebenen_ID Kompatibilität: Acrobet 7 (PDF 1.6) Environment Schriften tellweise leden, weren Antell verwendeter Zeichen Kleiner ist els: 100 ft © Matibilität: Acrobet 7 (PDF 1.6) © Matibilität: Für OPI augebonch (anderse explorite). © PI Für OPI augebonch (anderse explorite). © PI Für OPI augebonch (anderse explorite). © PI Für OPI augebonch (ander explorite). © PI Für OPI augebonch (ander explorite). © PI Für OPI augebonch (ander explorite). © PI Abweichende Einstellungen auf Druchbögen lipnorieren

PDF/X-4 Export mit Ebenen für InDesign CC 2015

PDF/X-4 macht natürlich keine Transparenzreduzierung. Dennoch hat diese ausgegraute Einstellung Auswirkungen. Sollte nachträglich eine Transparenzreduzierung notwendig werden, wirken die Vorgaben auf die Auflösung der reduzierten Objekte. Wenn Sie die Kompatibilität kurzfristig auf PDF 1.3 umstellen, können Sie die Einstellungsvorgaben auswählen und danach wieder auf PDF 1.4 mit dem Standard PDF/X-4 zurückgehen. Als Einstellung für die Transparenzreduzierung verwenden Sie den in Indesign mitgelieferten Stil "Hohe Auflösung" oder die Vorgabe von PDF-X-Print-ready. In der Joboptions-Datei von uns sind die Vorgaben von Print-ready gleich mitgespeichert. Sie bewirken eine höhere Auflösung für transparenzreduzierte Objekte.

Warnung bei fehlendem Profil



Sollte ein ICC-Profil, das in den Joboptionsdateien verwendet wurde, auf Ihrem Rechner fehlen, bekommen Sie einen Hinweis. Downloaden Sie sich das Profil von der Website www.eci.org und legen Sie es in den Profilordner Ihres Systems. Wenn Sie das nicht tun, wird das PDF mit dem in Indesign voreingestellen Profil erstellt, was in diesem Falle nicht gewünscht wäre.

Stand: 01.12.15 - PDF/X-4 Export mit Ebenen für InDesign CC 2015

DRUCKHAUS

PDF/X-4 Export ab QuarkXPress 2015

Das Colormanagement in QuarkXPress ist immer aktiv! Für die Ausgabe von PDF sollte man deshalb wissen, was für Daten im Layout sind und wohin man damit will. Der PDF-Export ist zwar einfach zu konfigurieren, doch ist es wichtig, zu wissen, welche Einstellungen das Farbmanagement benötigt und wie sie wirken.

Da es unterschiedliche Ansätze gibt, Einstellungsdateien zu laden und deren Konfiguration zusammenpassen muss, damit der PDF-Export erfolgreich wird, stellen wir nur diese Dokumentation, aber keine Einstellungsdateien zur Verfügung. Die gezeigten Einstellungen lehnen sich an den PDF/X-4-Standard an. Das hier verwendete Papierprofil ist nur ein Beispiel. Verwenden Sie das Profil, das zu dem zu bedruckenden Papier passt. Beachten Sie bitte folgende Hinweise:

- Bringen Sie Ihre Bild- und Grafikdaten vor der Platzierung in Quark in den richtigen Farbraum und passen Sie sie dem Ausgabeprozeß an.
 Beachten Sie bitte folgende Hinweise zu den Ausgabeeinstellungen: "Composite-CMYK" und "Composite-CMYK und Volltonfarben" setzen nicht CMYK-Objekte gemäß der von Quark verwendeten Default-Einstellungen um. Dies kann zu ungewollten Farbveränderungen führen.
- Eine papiertypbezogene Einstellung wie z. B. "ISO Coated v2" verändert die Ausgabe entsprechend dem gewählten Papiertyp.
- Im nachfolgenden Beispiel wird ein PDF/X-4-Export dargestellt. Evtl. vorhandene RGB-Bilder werden in das Papierprofil "ISO Coated v2" für PT 1-2 umgesetzt und Transparenzen werden nicht reduziert.
- Sorgen Sie dafür, dass alle benötigten Profile in dem Profil-Ordner ihres Computers liegen. In QuarkXPress werden diese Profile im Profil-Manager aufgeführt.

1. Stellen Sie die Programm-Vorgaben wie folgt ein (dies ist die Einstellung für Farbkonvertierung, nicht für Farbe Unverändert lassen!):



2. Farbeinstellungen > Ausgabe definieren

•••	Standard-Ausgabeeinstellungen
Composite-	CIVITIN UNU VOIITOITIAIDEN
Composite-	RGB
Graustufen	
Graustufen	100K
In-RIP Ausz	üge
Prozess und	Vollton
Unverändert	[
Zu Vierfarba	uszug konvertieren
ISO_COATED	D
Modus: Con	posite: Modell: CMYK: Profil: ISO Coated v2 (ECI)

	DRUCKHAUS
Kam	MMMM

	Ausgabeeinstellungen bearbeiten	
Name:	ISO_COATED	
Modus:	Composite	÷
Ausgabe	optionen	
Mod	lell: CMYK	•
Pro	ofil: ISO Coated v2 (ECI)	•
	🗌 Volltonfarben zu Prozessfarben wandeln	

Unter "Modell" ist in diesem Fall CMYK erforderlich, sonst würden vorhandene RGB-Objekte im PDF "landen".

3. Farbeinstellungen > Quelle definieren

Quelleneinstellungen f2015_Lay_RGB-Test.qxp
QuarkXPress 7.0 Standard
QuarkXPress Emulate Legacy
Iso Coated v2
PT3_LWC_Improved
RGB: Normalfarben: eciRGB v2, Wahrnehmbar Bilder: eciRGB
CMYK: Normalfarben: ISO Coated v2 (ECI), Relative Farbmetrik
Bilder: ISO Coated v2 (ECI), Relative Farbmetrik
Farbmanagement für die CMYK-Zielgerate: Nein; Lab:
Neu Bearbeiten Duplizieren Löschen
Anfügen Abbrechen Sichern
Anagenia Diction
Quality size to live and have been been
Quelleneinstellungen bearbeiten
Name: Iso Coated v2
PCP CNVK LAP Craw Paramete Fasters Druckfasters
KGB CMTK LAB Grau Benannte Parben Drucklarben
Normalfarben
Profil: eciRGB v2 \$
Wiedergabeziel: Perzeptiv +
Bilder
Profil: eciRGB v2 +
Wiedergabeziel: Perzeptiv \$

✓ Farbmanagement der RGB-Quellen f
ür RGB-Zielger
äte

Quelleneinstellungen bearbeiten

Name:	Iso Coated v2						
ав Смук	LAB	Grau	Benannte Farben	Druckfarben			
Normalf	arben _						
Profil:			ISO Coated v2 (ECI)		÷		
Wiedergabeziel:		Relativ farbmetrisch		\$			
Bilder							
	Profil: ISO Coated v2 (ECI)						
Wiedergabeziel:			Relativ farbmetri	\$			

PDF/X-4 Export ab QuarkXPress 2015

4. PDF-Export-Stil erstellen: Wählen Sie in QuarkXPress "Bearbeiten – Ausgabestile – Neu – PDF". Geben Sie dem neuen Stil einen Namen. Nehmen Sie jetzt die Einstellungen gemäß dem folgenden Muster vor:



UCKHAUS

andmann



Wir für Sie. Seit 1816.

Ernst Kaufmann GmbH & Co KG, Druckhaus Raiffeisenstraße 29 77933 Lahr Postfach 1780 77907 Lahr T +49 7821 945-0 F +49 7821 945-168 www.druckhaus-kaufmann.de

Stand: Oktober 2019