Customer information

Spielkartenfabrik Altenburg GmbH Leipziger Straße 7 • 04600 Altenburg/Germany Tel.: 03447/582-0 • Fax: 03447/582-109 info@spielkarten.com • www.assaltenburger.de

Contents

		Page
1.	Lavouts of cards, memos and puzzles	2

- 2. Layouts of boxes 6
- 3. PDF creation, checking 10 and data transfer
- 4. Converting RGB to CMYK,17 Reducing ink coverage in image files

Attention! Labeling of toys!

Label your product **clearly to see at the outside** concerning the European guidelines for labeling toys with a **CE label, manufacturer information** (address), **product identification number** and if necessary with **warning symbols.**

For more information visit www.assaltenburger.de >> Qualität or ask our customer service.

CE Height min. 5 mm





Spielkartenfabrik Altenburg GmbH Leipziger Straße 7 • 04600 Altenburg/Germany Tel.: 03447/582-0 • Fax: 03447/582-109 info@spielkarten.com • www.assaltenburger.de

General information

- Please send us PDF data created with our guidelines for PDF Export (take a look at our PDF "PDF Export, data check, data transfer")
- Preferred platform for native files: Mac OS X. We can also work with Windows data but it's not recommended because changes in the further processing in Mac systems can occur problems.
- Preferred layout software: Adobe InDesign
- Images can be edited in Adobe Photoshop and vector graphics can be edited with Adobe Illustrator.
- Later combine texts, images and vector graphics in your layout software.
- PDF-files exported from Corel or MS Office can not be used.

Layouts of cards

- Always create a layout file for all fronts and one layout file for all backs of your game.
- Each card must be placed on a separate page (e.g. a document with 33 pages for a 33-cards-game). The order of the pages in the layout corresponds to the order of the cards.
- The page size must be the same as the card size (e.g. 59 x 91 mm).
- There must be a 3 mm cutting/bleed margin around the card.

Attention! Labeling of toys!

Label your product **clearly to see at the outside** concerning the European guidelines for labeling toys with a **CE label, manufacturer information** (address), **product identification number** and if necessary with **warning symbols.**

For more information visit www.assaltenburger.de >> Qualität or ask our customer service.

CE Height min. 5 mm

Standard card set-up (Example: 59 x 91 mm)





Spielkartenfabrik Altenburg GmbH Leipziger Straße 7 • 04600 Altenburg/Germany Tel.: 03447/582-0 • Fax: 03447/582-109 info@spielkarten.com • www.assaltenburger.de

Design of corner signs

Like shown right we recommend to create four corner signs. So for all players the playbility is guaranteed, no matter how the cards are being held.

Attention:

- Don't create die lines for cards.
- Please create black elements and texts in 100% pure Black and not in CMYK.
- To get a deeper Black (i.e. backgrounds and margin of cards) it is possible to set the colour to 100% Black and 40% Cyan.
- The maximum ink coverage should not exceed **300%**.
- The minimal thickness of positive lines should be 0,25 pt, of negative lines 0,5pt.

If you create coloured edges you need to consider the type of further processing:

- a) Postpress with direct cut and corner punching
- b) Postpress processing with full punching

a) Postpress with direct cut and corner punching

The cards are positioned side to side on the printing sheet. So if there are different colours on the edges the card design appears on the neighbour card. Please use homogeneous edges in every card that will be positioned on the printing sheet.

Possibilities:

- 1 All cardsget homogeneous white edges with min. 3 mm thickness.
- 2 All cards have the same one coloured background.
- 3 or a gradient with same colour values (Please check that you create on the opposite sides the same colours).
- 4 All cards have continuous patterns (PDF "Create Continuous design").



b) Postpress with full punching

In this method the cards are placed on the printing sheet in short distance with gutter to each other and will be punched in whole. So it's possible to create cards with different designed edges. Colour or type of pattern doesn't matter.





Spielkartenfabrik Altenburg GmbH Leipziger Straße 7 • 04600 Altenburg/Germany Tel.: 03447/582-0 • Fax: 03447/582-109 info@spielkarten.com • www.assaltenburger.de

Layouts of memos

Refer us. When producing memos there are two options:

- **1** No die line template exists: Set up your files using our formentioned advices.
- **2 A die line template exists:** You get a die line template (PDF). Create your memo game by placing this template into your layout software

Make sure that there is a border of at least 4 mm on all sides (e.g. with a card of 65 x 65 mm your design area is 57 x 57 mm)

Layouts of puzzles

Refer us, if your puzzle (format ...) needs a die line template

Yes ... place this template into your layout software to create your game.

No ... Make sure that the size of your document is the same size as the puzzle. Please create the layout with a bleed of at least 5 mm on every side.





Spielkartenfabrik Altenburg GmbH Leipziger Straße 7 • 04600 Altenburg/Germany Tel.: 03447/582-0 • Fax: 03447/582-109 info@spielkarten.com • www.assaltenburger.de

Image properties

- Image resolution: min. 300 dpi
- Image resolution line graphics (bitmaps): min. 1200 dpi
- Color mode: CMYK (never RGB!)
- » Information regarding conversion can be found in the PDF "Convert RGB to CMYK".
- Optimal file format: .tif (please do not compress, if necessary LZW)
- Ink coverage: max. 300 %
- Do not embed color profiles

Vector properties

- Vector graphics can be created in InDesign or Illustrator.
- Text must be vectorized.
- To place vector graphics later in InDesign, save them as .ai- or .pdf files.

Fonts

- Do not use a font smaller than 6 pt.
- Set up black text using 100% pure black and set the attributes to "Overprint".
- To obtain the highest possible quality please insert the **entire text in layout software not in Photoshop**.
- Please vectorize fonts (especially free fonts and extraordinary fonts) before you export your PDF files (Adobe Indesign/ Illustrator > Menu "Type" / *Create outlines"). So we can guarantee better that texts are displayed in the correct way.





Spielkartenfabrik Altenburg GmbH Leipziger Straße 7 • 04600 Altenburg/Germany Tel.: 03447/582-0 • Fax: 03447/582-109 info@spielkarten.com • www.assaltenburger.de

General information

 Make sure that you use our die line template for boxes with "Stanze" as spot color and with the attribute "Overprint". Insert the template inside your layout software in a separate layer in original size 100%.



If the dieline is not declared for "Overprint" the design is interrupted

Folding boxes

- Before you begin with your design ask your client advisor for a die line.
- Texts and important elements should be at least 3 mm away from the die line.
- Make sure that no visible elements are in the covered adhesive parts of the box.
- Create the layout with a bleed of at least 5 mm on all sides.

Attention! Labeling of toys!

Label your product **clearly to see at the outside** concerning the European guidelines for labeling toys with a **CE label, manufacturer information** (address), **product identification number** and if necessary with **warning symbols.**

For more information visit www.assaltenburger.de >> Qualität or ask our customer service.

(f f leight min. 5 mm







Slip boxes

- Before you begin with your design ask your client advisor for a **die line**.
- Texts and important elements should be at least 3 mm away from the die line.
- Make sure, that no visible elements are in the covered adhesive surfaces.
- Create the layout with a bleed of at least 5 mm on all sides.
- Optimal layout: All **elements on the front surface merge seamlessly into the side frames**. In this way you avoid fluctuation mistakes at the sides







Attention! If the design of the front differs from the side design overlap the front design 1 mm into the sides. So deviations can be balanced in a better way (only do this for the lid design).



Bottom design:

In difference to create the lid the design of the bottom main area is fitted exactly into the die lines without overlap.





Layout of the sides:

During the production of slip-lid boxes the printed paper is glued on the carton box (see figures before). The paper is drawn over the folded edge and the heighth of the sides increase. As result centered elements on the side move towards the front design area. So please move side elements 1 mm towards the outer edges to counteract (see figure beyond).





Spielkartenfabrik Altenburg GmbH Leipziger Straße 7 • 04600 Altenburg/Germany Tel.: 03447/582-0 • Fax: 03447/582-109 info@spielkarten.com • www.assaltenburger.de

Create PDF using InDesign

Please vectorize fonts (especially free fonts and extraordinary fonts) before you export your PDF files (Adobe Indesign > Menu "Type" / *Create outlines"). So we can guarantee better that texts are displayed in a correct way.

Your PDF file should be exported directly from Adobe InDesign. Please use our PDF settings for InDesign. You can find the file **"ASS_PDFX_2016.joboptions"** at our homepage **www.assaltenburger.de >> Gestaltungsrichtlinien** or contact your client advisor.

Using Mac OS X: Open in Finder with "Go to …" and pressed "Alt-Key" the directory Library/Application Support/Adobe/Adobe PDF/Settings/ and copy the file "ASS_PDFX_2016.joboptions" into it. Using Windows 7 and higher: Install the file by double-clicking or copy the file in the directory Computer/HDD/User/Public/Public documents/Adobe PDF/Settings

Go to **File > Adobe PDF-Settings > Define ...** After clicking **"Load ...**", choose the directory from above, choose **"ASS_PDFX_2016.joboptions**" and click **"Okay**".

Choose **Datei > Exportieren**... Choose **"Adobe PDF"** in **"Formate"**. Choose a directory and press **"Safe"**.



	A	dobe PDF exportieren
Adobe PDF-corgabe:	ASS_PDFX4_2016	
Standard:	PDF/X-4:2010 •	Kompatibilität: Acrobat 7 (PDF 1.6)
Allgemein	Allgemein	
Komprimierung Marken und Anschnitt Ausgabe Erweitert	Beschreibung: X-4:2008-kompat von grafischen inh Dokumenten finde Adobe Reader 5.0	L-4:2008]") Verwenden Sie diese Einstellungen zum Erstellen von PDF/ blen Adobe PDF-Dokumenten, PDF/X-4 ist eine ISD-Norm für den Austausch liten. Weitere Informationen zum Erstellen von PDF/X-4-kompatiblen PDF- 5 ist im Acrobat-Handbuck. Erstellte PDF-Dokumente können mit Acrobat und der höher geöftnet werden.
Sicherheit	Selten	Anzeige
Übersicht	• Alle	Ansicht: Standard
	Bereich: 1	Lavout: Standard
	* Seiten 🔍 Druckbögen	Im Volibildmodus öffnen
	Optionen	
	Seitenminiaturen einbetten	PDF nach Export anzeigen
	E Für schnelle Webansicht optim	ileren 📃 Acrobat-Ebenen erstellen
	PDF mit Tags erstellen	
	Ebenen exportieren: Sichtbare u	nd druckbare Ebenen 🔹
	Einschließen	
		Nicht druckende Objekte
	Interaktive Elemente: Nicht einse	chließen 🔹
Vorgabe speichern		Abbrechen Exportieren

Adobe PUP-Vorgabe:	ASS_PURX4_2016						
Standard:	PDF/X-4:2010				Kompatibilität:	Acrobat 7 (PDF 1.6)	•
Allgemein	Komprimierun						
Komprimierung	Farbbilder						
Marken und Anschnitt		Keine Neuberech	nung		600	Pixel pro Zoll	
Ausgabe			bei Bilder	n mit mehr als:	900	Pixel pro Zoll	
Erweitert		Komorimionuno:	710		Kachaloröße	122	
Sicherheit		Komprimierung.				. 100	
Ubersicht		Bildqualität:					
	Graustufenb	ilder					
		Keine Neuberech	nung		600	Pixel pro Zoll	
			bei Bildern	mit mehr als:	900	Pixel pro Zoll	
		Komprimierung:			Kachelgröße	128	
		Bildgualität:					
	Einfarbige B	lder					
		Keine Neuberech	nung		1200	Pixel pro Zoli	
			bei Bilder	n mit mehr als:	1800	Pixel pro Zoll	
	Komprimieru	ng: ZIP					
	✓ Text und St	richgrafiken komp	rimieren		¥ Bildd	aten auf Rahmen besci	hneiden
Vorgabe speichern						Abbrechen Expor	tieren







Spielkartenfabrik Altenburg GmbH Leipziger Straße 7 • 04600 Altenburg/Germany Tel.: 03447/582-0 • Fax: 03447/582-109 info@spielkarten.com • www.assaltenburger.de



Standard: F	OF/X-4:2010		Kompatibilität: Acrobat 7 (P	DI 1.6)
Allgemein	Ausgabe			
Komprimierung	Earba			
Marken und Anschnitt	T BI DC	Farbkonvertierung:	Keine Farbkonvertierung	
Ausgabe				
Erweitert				
Sicherheit		berucksichtigung der Prohie.		
Übersicht				
			Drucktarben-Martag	CT
	PDF/X			
		Name des Ausgabemethoden	profils: Dokument-CMYK – Coated	
		Name der Ausgabebedi	ingung:	
		Kennung der Ausgabebedi	ingung:	
		Registr	nerung: E	
	Beschreibung			
	Zeigen Sie auf eine Optio	n, um eine Beschreibung einzublenden.		
Vorgabe speichern			Abbrechen	Exportieren







Push the "Export"-Button to save the file.





Spielkartenfabrik Altenburg GmbH Leipziger Straße 7 • 04600 Altenburg/Germany Tel.: 03447/582-0 • Fax: 03447/582-109 info@spielkarten.com • www.assaltenburger.de

Create PDF using Illustrator

Please vectorize fonts (especially free fonts and extraordinary fonts) before you export your PDF files (Adobe Illustrator > Menu "Type" / *Create outlines"). So we can guarantee better that texts are displayed in a correct way.

Your PDF file should be exported directly from Adobe Illustrator. Please use our PDF settings for Illustrator. You can find the file **"ASS_PDFX_2016.joboptions"** on our homepage **www.assaltenburger.de/gestaltungsrichtlinien** or contact our client advisor.

Using Mac OS X: Open in "Finder" and "Go to ... with pressed Alt-Key the directory

Library/Application Support/Adobe/Adobe PDF/Settings/ and copy the file **"ASS_PDFX_2016.joboptions"** in there.

Using Windows 7 or higher: Install your file by double click or put your file into the directory Computer/Your_Harddrive/User/Public/Public documents/Adobe PDF/Settings

Open Illustrator und choose in menu **"Save as"** the preset named above.

Choose: **File > Save as ...** Choose **"Adobe PDF"** in menu **"Formate"**. Choose a directory and press **"Save"**.

	Sichern unter: IhreDatei.pdf
	Tags:
	Ort: 🛅 Schreibtisch ᅌ
- (
Format:	Adobe PDF (pdt)
	Zeichenflächen verwenden Alle Bereich: 1

Choose the preset ASS_PDFX_2016 or do the adjustments like in the following screenshots.





Spielkartenfabrik Altenburg GmbH Leipziger Straße 7 • 04600 Altenburg/Germany Tel.: 03447/582-0 • Fax: 03447/582-109 info@spielkarten.com • www.assaltenburger.de



Adobe PDF-Vorgabe:	ASS_PDFX4_2016					±
Standard:	PDF/X-4:2010		Kompatibilität:	Acrobat 7 (PDF 1.6)		•
Allgemein	Ausgabe					
Komprimierung Marken und Anschnitt	Farbe					
Ausgabe Frweitert	Farbkonvertierung:	Keine Umwandlu	ng			
Sicherheit						
obersicile						
	PDF/X					
	Name des Ausgabemethodenprofils:	Dokument-CMY	K - Coated FOGRA	427 (ISO 12647-2:2004)		
	Name der Ausgabebedingung:					
		Als überfüllt m	arkieren			
	Beschreibung					
	Gibt einen Profilnamen an (in der Reg	el das Zielprofii).				
					Abbrechen	PDF speichern







Press **"Save PDF"-**Button to save the file.





PDF check in Adobe Acrobat Pro CC

After creating your PDF please check it for mistakes. Only with the right adjustments in Acrobat you can check your files with correct results of overprint and transperancy adjustments. You can check your files with Adobe Acrobat Pro or Adobe Reader.

If you use Acrobat Pro to check your files, be sure that in the presets **"Use local fonts"** is deactivated.

Info über Adobe Acrobat Pro DC Aligemein Info über Adobe Acrobat Pro DC Info über Adobe Acrobat Pro DC Info über Adabe Acrobat Pro DC Info über Adobe Acrobat Pro DC Voreinstellungen ► Dienste ► Adobe Acrobat Pro DC ausblenden % H Andere ausblenden ℃% H Alle einblenden ℃% H Adobe Acrobat Pro DC beenden % O	Standardisyout und -vergrößerung Seiteniayout: Automatisch Seiteniayout: Automatisch Automatisch Som: Automatisch Som: Automatisch Som: Automatisch Som: Systemeinstellung verwenden: 93 Pixel/Zoll Benutzerdefinierte Auflösung: Text glätten: För Lapson/LCD. Displays Obine Linien deutlicher darstellen Seiten-Cache verwenden Seiteninhalt und -informationen Größe Bider anzeigen
Info über Adobe Acrobat Pro DC Info über Adobe Acrobat Pro DC Info über Zusatzmodule Dienste Adobe Acrobat Pro DC ausblenden %H Alder ausblenden %EH Adobe Acrobat Pro DC beenden %EQ	Seitenlayout: Automatisch 2 Zoom: Automatisch 2 Autflötung Systemeinstellung verwenden: 93 Pixel/2oli Benutzerdefinierte Autflösung: 110 0 Rendern Text glätten: För Laptops/LCD-Displays 0 0 0 0 0 Veldografiken glätten Ø Bilder glätten Ø Bilder glätten Lokale Schriften verwenden Seiteninhält und -informationen Ø Größe Bilder anzeigen
Info über Adobe Acrobat Pro DC Info über Zusatzmodule Info Über Zusa	Auflösung Auflösung Systemeinstellung verwenden: 93 Pixel/Zoll Benutzerdefinierte Auflösung: 110 C P Rendern Text glätten: För Laptsps/LCD-Displays C U C Silfer glätten Silfer glätten Dinne Linien deutlicher darstellen Silfer glätten Lokale Schriften verwenden Seiteninhalt und -informationen G troße Bilder anzeigen Seiten Silfer glätten Silfer glätten
Info über Adobe Acrobat Pro DC Info über Zusatzmodule Info über Zusatzmodule anderer Hersteller ► Voreinstellungen ► Dienste ► Adobe Acrobat Pro DC ausblenden %EH Aldre ausblenden %EH Aldre ausblenden %EH Aldre ausblenden %EH Aldre Arobat Pro DC beenden %EQ	Systemeinstellung verwenden: 93 Pixel/201 Benutzerdefinierte Auflösung: 110 P Rendern Text glätten: För Laptops/LCD-Displays B Vektorgrafiken glätten Dünne Linien deutlicher darstellen B Seiten-Cache verwenden Seiteninhait und -informationen Große Bilder anzeigen
Ind ober Actional Pro DC Info über Actional Pro DC Info über Actional Pro DC Dienste Adobe Acrobat Pro DC ausblenden Aldee einblenden Adobe Acrobat Pro DC beenden ¥Q Service Status Adobe Acrobat Pro DC beenden ¥Q	Rendern Text glätten: Für Leptops/LCD-Displays Vektorgrafiken glätten Ølider glätten Dünne Linien deutlicher darstellen Ølider glätten Seiteninhait und -informationen Øroße Bilder anzeigen
Into Guber Zusakunouden: 30 & Multimedia Voreinstetlungen > Dienste > Adobe Acrobat Pro DC ausblenden %H Afle einblenden %H Adobe Acrobat Pro DC beenden %H Adobe Acrobat Pro DC beenden %H Adobe Acrobat Pro DC beenden %Q	Text glätten: Für Laptops/LCD-Displays B Vektorgrafiken glätten Bilder glätten Lokale Schriften verwenden Dünne Linien deutlicher darstellen Selten-Cache verwenden Selteninhalt und -informationen G rode Bilder anzeigen
Voreinstellungen > Dienste > Adobe Acrobat Pro DC ausbienden %EH Andere ausbienden Adobe Acrobat Pro DC beenden %EH Adobe Acrobat Pro DC beenden Adobe Acrobat Pro DC beenden %EQ	Vektorgrafiken glätten Olinne Linien deutlicher darstellen Setten-Cache verwenden Setteninhait und -informationen Große Bilder anzeigen
Dienste Aus POF konvertieren Barriererhiekt Berschrögungen Catalog E-Mai-Konten Erhielten und Hfullnien Fartmanagement Formulare Identität In 00F konvertieren	Dünne Linien deutlicher darstellen Seiten-Cache verwenden Seiteninhait und -informationen Große Bilder anzeigen
Adobe Acrobat Pro DC ausblenden 36 H Andere ausblenden 108 H Alle einblenden 36 Q Adobe Acrobat Pro DC beenden 36 Q Formulare Identität In 00F konvertireen 100 Formulare	Seiteninhait und -informationen
Andere ausblenden Catulog Alle einblenden Kater Adobe Acrobat Pro DC beenden MQ Fartmanagement Formulare Identität In POF konvertioren	Große Bilder anzeigen
Alle einblenden Adobe Acrobat Pro DC beenden 96 Q Formulare Ioentiat In PDF konvertireen	Große Bilder anzeigen
Adobe Acrobat Pro DC beenden 36 Q Farminagement Formulare Formulare In PDF konvertieren	
Formulare Identität In PDF kovvertiern	Objekt-, Endformat- und Anschnitt-Rahmen einblenden
Identität In PDF konvertieren	Logische Seitenzahlen verwenden
In PDF konvertieren	Vorschau für Überdrucken: Nur für PDF/X-Dateien
	Standardfarbraum für Transparenzüberblendung: CMYK-Arbeitsfarbraum
Inhaitsbearbeitung	X0bject-Anzeigemodus referenzieren
JavaScript	Referenzziele für XObjects anzeigen: Nur PDF/X-5-kompatible
Lesen	
Messen (2D)	Realsharest Dis referenzierte Retelen:

Using the tool **"Prepress Production"** (Druckproduktion) you can open the **"Output Preview"** (Ausgabevorschau) in the right menu of the Acrobat main window. Be sure that you've activated **"Simulating Overprint"**. The **total ink coverage** (Ge-samtfarbauftrag) should not be more than 300% (type in 301% in the input field).

Start Werkzeuge		Ausgabevorschau
		Simulationsprofil: Coated FOGRA27 (ISO 12647-2:2004)
		Derdruck simulieren Seite weist Überdrucken auf: Nein Denlerfarbe simulieren Hintergrundfarbe für Seite festlagen
		Schwarze Druckfarbe simulieren Druckfarbenverwaltung
-		Anzeigen
	1 Ausgabevorschau	Einblenden: Alle C Deckkraft für Warnung: 100 %
₽	Preflight	Objekt-, Endformat- und Anschnitt-Rahmen einblenden Seitenrahmen festlegen
		Vorschau: Farbauszüge
Druckproduktion		Farbauszüge
	Farben konvertieren	Name
Öffnen 🔻		Prozess Cyan 0%
Children	Neduzieren-vorschau	Prozess Magenta 0%
	Als PDF/X sichern	Prozess Gelb 0%
	Seitenrahmen festlegen	
	Druckermarken hinzufügen	
		Messgröße: Messpunkt
	-g Haaninien komgieren	Gesamtfarbauftrag
	Druckfarbenverwaltung	Seite weist Transparenz auf: Nein
	Überfüllungsvorgaben	Farbraum für Transparenz-Überblendung: Keine





PDF check in Adobe Reader (older versions)

Activate the **"Overprint Preview"**: Adobe Reader > Preferences > General > Page preview (PC: Adobe Reader > Edit > Prefreences > General > Page preview). That's possible since Acrobat 7.

	Grundeinstellungen
Kategorien:	Standardlayout und -vergrößerung
Allgemein Dokumente	Seitenlayout: Automatisch
Seitenanzeige	Zoom: Automatisch
Vollbild	Auflösung
3D Berechtigungen Ein-/kusgabehilfe Einheit Formulare Identiät Internet JavaScript Lesen Meeting Messen (2D) Messen (3D) Multimedia-Berechtigungen Online-Dienste Rechtschreibung Sicherheit Sicherheit	Systemeinstellung verwenden: 101 Pixel/Zoll Benutzerdefinierte Auflösung: 98 ? Pixel/Zoll Rendern Text glätten: Für den Bildschirm Vektorgrafiken glätten Lokale Schriften verwenden Seiten-Incake verwenden Seiten-Incake verwenden Seiteninhalt und -Informationen Große Bilder anzeige Uberdrucken-Vorschau Objekt-, Endformat- und Anschnitt-Kahmen einblenden Logische Seitenzahlen verwenden Logische Seitenzahlen verwenden Immer Seitenformat des Dokuments anzeigen Nahtlosen Zoom verwenden
	(Abbrechen) OK

PDF check in Adobe Reader (newer versions)

Activate **"Overprint Preview**" (Überdruckenvorschau): Adobe Reader > Preferences > General > Page Display (PC: Adobe Reader > Edit > Preferences > Page Display).

	voreinstellungen
ategorien:	Standardlayout und -vergrößerung
Allgemein	Seitenlayout: Automatisch 🗢 Zoom: Automatisch 🗠
Dokumente	
Kommentieren	Auflösung
Seitenanzeige	O Systemeinstellung verwenden: 93 Pixel/Zoll O Benutzerdefinierte Auflösung: 110 C Pixel/Zoll
Vollbild	
	Rendern
3D & Multimedia	Text glätten: Für Laptops/LCD-Displays 😌
Adobe Online-Dienste	
Barrierefreiheit	Vektorgrafiken glätten Vektorgrafiken glätten Vektorgrafiken verwenden
Berechtigungen	Z Dünne Linien deutlicher darstellen Z Seiten-Cache verwenden
E-Mail-Konten	
Einheit	Patranishalt und informationan
Formulare	Seteminate on a -informationen
Identität	Große Bilder anzeigen
Internet	Objekt-, Endformat- und Anschnitt-Rahmen einblenden
JavaScript	Logische Schenzanien verwenden Immer Seitenformat des Dokuments anzeigen
Lesen	Verschau für Überdrucken:
Messen (2D)	Vol. app. for Oberdiacker.
Messen (3D)	Standardfarbraum für Transparenzüberblendung: CMYK-Arbeitsfarbraum
Messen (Geo)	
Multimedia (ältere Versionen)	XUbject-Anzeigemodus reterenzieren
Multimedia-Berechtigungen (ältere Versionen)	Referenzziele für XObjects anzeigen: Nur PDF/X-5-kompatible 🗘
Rechtschreibung	Conjugation of the enforcement of the enforcement of the end of th
Sicherheit	speicherori für referenzierte Dateien:
Sicherheit (erweitert)	
	Abbrechen OK

The newest version of Adobe Acrobat Reader can be downloaded for free at https://get.adobe.com/de/reader/



Data transfer

Please send us PDF files.

The order of the pages in the PDF file need to be the same as the order of your cards in the deck. Important: We need 1.4 PDF files or higher. Please don't send us 1.3 PDF files (respectively flattened files without transperencies). These files cause problems in our workflow!

Native files

In addition to PDF files you can also send us native files. So it's possible to do corrections for you (chargeable). Pay attention for complete data (all images, fonts etc.).

File names

- Please use short and concise names for your files. (e.g. label front and back side with "_front" and "_back")
- Avoid special symbols like ß, /, \, *, I, <, >, ô, ë, [,] for file and directory names.
- Always use an underscore "_" instead of space for separation.

Data transfer

Data storage devices or digital data transfer

- E-Mail (up to max. 10 MB)
- FTP (please ask us for correct use)
- If you send us files via FTP or email, create a .zip file before transfer
- CD / DVD

If the delivered material does not correspond to the mentioned specifications, additional prepress costs must be calculated. If you are not sure that your layout files have been created properly, send us your test files in order to be checked. If necessary, we will gladly give you advise and contact you.



Convert RGB to CMYK Reduce ink coverage in CMYK files



To convert RGB to CMYK and also reduce the ink coverage of CMYK images please use the profile **"ISO Coated V2 300%"**. This profile not only manages the color space but also the ink and color coverage:

www.eci.org/doku.php?id=de:downloads			ى (ئ
Downloads [ECI.ORG]			
Das Paket ECI Offset Profiles - Supplement 2012-2 - Surface Finishing	g enthält IC	C-Profile für D	Druckveredelung.
Alte Versionen der ECI Offsetprofile			
eci_offset_2009.zip	15709 KB	2009-05-29	
ECI Offset Profiles - Supplement 2012-1 - Improved News Print	1602 KB	2012-02-15	
ECI Offset Profiles - Supplement 2012-2 - Surface Finishing	4234 KB	2012-02-15	

Using Mac OS X: Please copy the profile to:

Your harddrive > Library > Application Support > Adobe > Color > Profiles > Recommended

Using Windows Version 7 or higher: Click with the right mouse key on the file and choose "Install".

Conversion in Adobe Photoshop:

Choose: Edit > Convert to profile ... Choose as destination space profile **"ISO Coated v2 300% (ECI)".** Confirm your choice with **"OK".**





Our cards were directly cutted to size in standard production. That means the cards stand side to side on the printing sheet so fluctuation mistakes can occur on the edges if they have different borders. If the background images are not single-coloured and cropped, it is necessary to create a **continuous design** (with 3 mm bleed on all sides). In the following overview you can learn how to create such a design using Adobe Photoshop. It's not easy to handle in all cases. You need to work carefully and precisely to achieve an optimal result.

Your image

Make sure that the document is laid out in the final size of the card (in our example 59 x 91 mm). In addition the design must not exceed the canvas. For instance you can pull the **crop tool** across the entire canvas to avoid this.





Choose: Filters > Other filters > Offset

In our example the design was offset 100 pixels to the right or rather down.







A hard unattractive edge has been created where the two areas overlap. You must manually retouch (using e.g. **the stamp** or **healing tools**) these edges..





Now you must reverse the **offset** by that exact value (in our example, by -100 pixels).

Horizontal: 100	Pixel nach rechts	(ок
Vertikal: -100	Pixel nach unten	Abbreche
		🗸 Vorschau
Undefinierte Bere	eiche	
O Mit Hintergrund	lfarbe auffüllen	
C Kantenpixel wie	ederholen	
Durch verschol	oenen Teil ersetzen	





Spielkartenfabrik Altenburg GmbH Leipziger Straße 7 • 04600 Altenburg/Germany Tel.: 03447/582-0 • Fax: 03447/582-109 info@spielkarten.com • www.assaltenburger.de

During the next step you create the bleed for the design. In order to do this change the document size in **Image > Canvas** size to a format that includes 3 mm bleed on all sides (in our example 65 x 97 mm). The anchor must be set centered.



Using the select rectangle tool select a strip on the upper edge of the design. Using **copy and paste** the strip is converted into a new layer. Move the strip down **flush with the design**.







Spielkartenfabrik Altenburg GmbH Leipziger Straße 7 • 04600 Altenburg/Germany Tel.: 03447/582-0 • Fax: 03447/582-109 info@spielkarten.com • www.assaltenburger.de

Using the **select rectangle tool** select a strip on the lower edge of the design. Copy and position it so that it is flush with the upper edge of the design. Make sure the base design's layer is selected.



Merge all layers to one.

Now using the **select rectangle tool** you must mark a strip on the left and later on the right edge of the design and then using copy and paste insert each strip as a new layer and move it to the opposite, respective edge of the design.

The final layout



