

Christian Nuber  
Christian Piskulla

# Formulare und barrierefreie PDF erstellen mit Adobe Acrobat Pro DC

Acrobat- und PDF-Grundlagen,  
PDF-Erzeugung, PDF-Bearbeitung, Signa-  
turen, barrierefreie PDF, PDF-Formulare,  
Wasserzeichen, Stempel, PDF-Verschlüs-  
selung. Special: PDF-first – digitale Doku-  
mente für Tablet, Handy und PC

cleverprinting®

# Inhalt

<b>K 1: Einstellungen und Werkzeuge</b>	<b>5</b>	Die Schutz-Werkzeuge von Acrobat	42	Mehrpaltigkeit	77
Anpassen der Grundeinstellungen	6	Dokumentschutz – best practise Methode	43	Seiten oder Druckbögen?	77
<b>Die Benutzeroberfläche von Acrobat Pro DC</b>	<b>7</b>	Sicherheitseinstellungen nachträglich entfernen	44	Formate und Objektformate	77
Bereiche der Arbeitsoberfläche	7	Sicherheitsrichtlinien verwalten	44	Bilder	78
<b>Werkzeuge in der Kurzübersicht</b>	<b>9</b>	<b>Schwärzen von Inhalten</b>	<b>45</b>	Erstellen des InDesign-Dokuments für ein barrierefreies PDF	78
Werkzeug Kategorien	9	Aktivieren des Werkzeugs „Schwärzen“	46	<b>Speichern eines InDesign-Dokuments als barrierefreie PDF-Datei</b>	<b>83</b>
		Schwärzen – das Konzept	46	Export als Adobe PDF (Druck)	83
				Export als Adobe PDF (Interaktiv)	84
<b>K 2: PDF-Erstellung</b>	<b>11</b>	<b>K 7: PDF-Dateien unterschreiben</b>	<b>49</b>	<b>Überprüfen der Barrierefreiheit</b>	<b>84</b>
Drucken oder Speichern?	11	<b>PDF-Dateien unterschreiben und signieren</b>	<b>49</b>	Alternative Prüfmethode und Hilfsmittel für die Barrierefreiheit	85
PDF-Erstellung im Allgemeinen	11	Verbindlichkeit im digitalen Alltag	49		
PDF-Erstellung über Microsoft Word (Windows)	13	Unterschreiben vs. signieren	41		
PDF-Maker	14	Digitalisierung – wo bist du?	41		
Allgemeine Empfehlungen	14	<b>Unterschreiben oder digital signieren. Ist das dasselbe?</b>	<b>50</b>	<b>K 9: Formularerstellung im Detail</b>	<b>87</b>
		Unterschriften	50	<b>Formularerstellung im Detail</b>	<b>87</b>
		PDFs unterschreiben	50	Adobe Acrobat – Das Werkzeug für digitales Formularwesen	88
<b>K 3: PDF-Dateien bearbeiten</b>	<b>15</b>	PDFs signieren	50	Der Workflow für die Herstellung digitaler Formulare	88
<b>Grundsätzliches</b>	<b>15</b>	Digitale Signaturen	50	<b>Herstellung der Quelle mittels Microsoft Word</b>	<b>89</b>
PDFs unveränderbar – mitnichten!	15	<b>Unterschreiben</b>	<b>52</b>	Tabstopps mit Füllzeichen definieren	90
Mit der Kirche im Dorf bleiben	15	Vorbereitungen	52	Speichern des Word-Dokuments als PDF	91
<b>Wichtige Voraussetzungen</b>	<b>15</b>	Aktivieren der Werkzeuge	52	Aktivieren der Formularwerkzeuge in Adobe Acrobat	91
Schrifteinbettung	15	Unterschreiben der PDF-Datei	52	<b>Die Automatische Formularerkennung</b>	<b>92</b>
Ausnahmefall Standardschriftarten	16	Signieren der PDF-Datei	54	<b>Die Formularbearbeitung</b>	<b>93</b>
Nachteil Transparenzreduzierung	17	Einrichten einer digitalen Signatur in Acrobat	54	Fertigstellung des automatisch erkannten Formulars	94
<b>Nachträgliche Bearbeitung von Texten</b>	<b>18</b>	Verwenden der digitalen Signatur	56	<b>Die Sicht des Anwenders</b>	<b>103</b>
Nachträgliches Hinzufügen von Texten	19	Prüfen der Unterschrift durch Empfänger	57	Öffnen des Formulars in Adobe Reader	103
<b>Nachträgliche Bearbeitung von Bildern</b>	<b>19</b>			Absenden des Formulars	103
Größenänderung (Skalierung)	20	<b>K 8: Barrierefreie Dokumente</b>	<b>59</b>	<b>Herstellung der Quelle mittels Adobe InDesign</b>	<b>104</b>
Zuschneiden von Bildern	21	<b>Barrierefreie Dokumente – Fokus auf Zielgruppe</b>	<b>59</b>	Vorbereitungen	104
Spiegelung und Rotation	21	Lesen oder aufnehmen?	59	Werkzeuge für die Herstellung von Formularen in InDesign	104
Positionsänderung	22	„Lesen“ für Sehbehinderte	60	Aufbau der grundlegenden Formularstruktur	104
Ändern der Ausrichtung	22	Barrierefrei first	60	<b>Formulardaten auswerten</b>	<b>110</b>
Ändern der Ebenenreihenfolge	22	Testen Sie sich selbst	60	Vorbereitungen	110
		Die 10 wichtigsten Regeln für barrierefreie Dokumente	60		
		Worst Case vs. Best Case	60	<b>K 10: PDF first!</b>	<b>113</b>
<b>K 4: PDFs mit Kopfzeilen versehen</b>	<b>23</b>	<b>Workflow für die Herstellung von barrierefreien Dokumenten</b>	<b>62</b>	<b>PDF first!</b>	<b>115</b>
<b>PDF-Dateien mit Kopf-/Fußzeilen und Wasserzeichen erweitern</b>	<b>23</b>	Quelldokument Microsoft Word	62	Einleitung	114
PDFs als Hilfsmittel zur Abstimmung	23	Quelldokument Adobe InDesign	64	Seitenverhältnis	116
Kopfzeilen, Fußzeilen und Wasserzeichen	23	<b>Barrierefreie PDFs mit Adobe Acrobat Pro DC</b>	<b>64</b>	<b>PDF-first? Oder doch nicht?</b>	<b>116</b>
<b>Das Problem der Aktualität von Seitenzahlen und Kopfzeilen</b>	<b>24</b>	Werkzeuge und Ansichten für die Erstellung barrierefreier PDF-Dokumente	64	PDF-first ohne Bühne	118
Kopf- und Fußzeilen nachträglich hinzufügen	24	Ein Rundgang durch die Werkzeuge für die Barrierefreiheit	66	<b>A5-quer lohnt sich!</b>	<b>119</b>
Vorteile dieser Technik	26	Das Werkzeug „Vollständige Prüfung“	67	PDF-first mit Bühne	120
<b>PDF-Dateien mit Wasserzeichen versehen</b>	<b>28</b>	<b>Quelldokumente für Barrierefreiheit vorbereiten und tagged PDF erstellen</b>	<b>72</b>	PDF-first mit Sprungseite	122
Grundlegende Überlegungen	28	Ausgangslage	72	PDF-first mit Liquid-Layout	123
Die Lösung: Wasserzeichen	28	<b>Herstellen eines barrierefreien Dokuments mit Microsoft Word</b>	<b>73</b>	Alternativ: PDF-App-Kiosk	124
Vorbereitungen	28	Vorbereitungen	73	Zielgruppe und Endgerät	126
Besonderheiten	29	Herstellen von Formatvorlagen für Überschriften und Fließtexte	73	Interaktivität in Acrobat	128
Anpassen von existierenden Wasserzeichen	30	Bearbeiten der Dokumentinfo	74	Interaktivität in InDesign	129
Ein Logo als Wasserzeichen definieren	31	<b>Speichern eines Word-Dokuments als barrierefreie PDF-Datei</b>	<b>75</b>	Viewer-Problematik	130
Exakte Positionierung des Logos	32	Grundeinstellungen für die Konvertierung von Word-Dokumenten in barrierefreie PDFs	75	Schaltflächen	132
		Der Speichervorgang	76	Mouseover	134
<b>K 5: PDF-Dateien verwalten</b>	<b>35</b>	<b>Herstellen eines barrierefreien PDF-Dokuments mit Adobe InDesign</b>	<b>77</b>	Ebenen	136
<b>PDF-Dateien verwalten</b>	<b>35</b>	Vorüberlegungen	77	Acrobat-Funktionen	137
Der PDF-Alltag	35				
Weitergeben von Informationen	35				
Viele PDFs zu einem Thema	35				
Dokumentverwaltung mit Acrobat	35				
Acrobat – das PDF-Organisationstalent	36				
Anpassen der Seiten-Reihenfolge	37				
<b>K 6: PDF Dateien schützen</b>	<b>41</b>				
<b>PDF-Dateien schützen</b>	<b>41</b>				
Das PDF, der sichere Datencontainer	41				
Restrisiko	41				









002

1. Navigation  
2. Header  
3. Hauptinhalt

003

1. Hauptinhalt  
2. Sidebar  
3. Footer

004

1. Formular  
2. Content  
3. Footer

005

1. Navigation  
2. Header  
3. Hauptinhalt  
4. Sidebar  
5. Footer  
6. Formular  
7. Content  
8. Bild  
9. Text  
10. Liste  
11. Tabelle  
12. Video

006

1. Navigation  
2. Header  
3. Hauptinhalt  
4. Sidebar  
5. Footer  
6. Formular  
7. Content  
8. Bild  
9. Text  
10. Liste

007

1. Navigation  
2. Header  
3. Hauptinhalt  
4. Sidebar  
5. Footer  
6. Formular  
7. Content  
8. Bild  
9. Text  
10. Liste

008

1. Navigation  
2. Header  
3. Hauptinhalt  
4. Sidebar  
5. Footer  
6. Formular  
7. Content  
8. Bild  
9. Text  
10. Liste

009

1. Formular  
2. Content  
3. Bild  
4. Text

010

1. Formular  
2. Content  
3. Bild  
4. Text  
5. Liste

011

1. Formular  
2. Content  
3. Bild  
4. Text  
5. Liste  
6. Tabelle  
7. Video

012

1. Navigation  
2. Header  
3. Hauptinhalt  
4. Sidebar  
5. Footer  
6. Formular  
7. Content  
8. Bild  
9. Text



013

1. Formular  
2. Content  
3. Bild  
4. Text

014

1. Formular  
2. Content  
3. Bild  
4. Text  
5. Liste

015

1. Formular  
2. Content  
3. Bild

016

1. Formular  
2. Content  
3. Bild  
4. Text

017

1. Formular  
2. Content  
3. Bild  
4. Text

018

1. Formular  
2. Content  
3. Bild  
4. Text

019

1. Formular  
2. Content  
3. Bild  
4. Text

020

1. Formular  
2. Content  
3. Bild  
4. Text

021

1. Formular  
2. Content  
3. Bild  
4. Text

022

1. Formular  
2. Content  
3. Bild  
4. Text

023

1. Formular  
2. Content  
3. Bild  
4. Text

024

1. Formular  
2. Content  
3. Bild  
4. Text

025

1. Formular  
2. Content  
3. Bild  
4. Text



# Formulare und barrierefreie PDF erstellen mit Adobe Acrobat Pro DC

Jetzt bestellen bei  
[cleverprinting.de/shop](http://cleverprinting.de/shop)