



Datenblatt für Scribus 1.5.0

Unterstützte Betriebssysteme	Linux, FreeBSD, PC-BSD, NetBSD, OpenBSD, Debian GNU/Hurd, Mac OS X 10.5 oder höher, Windows 2000 oder höher (32-bit), Windows Vista oder höher (64-bit)
Anzahl der Übersetzungen für die Benutzeroberfläche	35
Importfilter	
Text	Open Document Text (ODT), OpenOffice.org 1.x Writer (SXW), HTML, MS Word (DOC), Kommaseparierte Dateien (CSV), Palm Document (PDB), XPress Tags (XTG), Plain Text in verschiedenen Kodierungen
Bitmap	Desktop Color Separations (DCS), Encapsulated PostScript (EPS), GIMP File (XCF – per GraphicsMagick), Graphics Interchange Format (GIF), JPEG, Open Raster File (ORA), Portable Networks Graphic (PNG), Photoshop Document (PSD), PostScript (PS), Progressive File Format (PGF), Tagged Image File Format (TIFF), Windows und OS/2 Bitmap (BMP), X PixMap (XPM) sowie fast alle Formate, die von GraphicsMagick (http://www.graphicsmagick.org/formats.html) sowie dem Qt-Toolkit (http://qt-project.org/doc/qt-5/qimage.html#reading-and-writing-image-files) unterstützt werden.
Vektor	Adobe Illustrator (AI) ¹ , Adobe InDesign XML Snippets (IDMS), Adobe Photoshop Custom Shapes (CSH), Calamus Vector Graphics (CVG), Computer Graphics Metafile (CGM), CorelDraw (CDR, CDT, CMX), Dia Shapes (SHAPE), Encapsulated PostScript (EPS), Enhanced Metafile (EMF), Kivio Stencils (SML), MS Visio (VSD, VDX, VSDX), Micrografx Draw (DRW), OpenDocument Graphics (ODG), OpenDocument Presentation (ODP), OpenOffice.org 1.x Draw (SXD), Macintosh PICT File (PICT), PostScript (PS), Scalable Vector Graphics (SVG, SVGZ), Scribus Objekte (SCE), StarView Metafile (SVM), Windows Metafile (WMF), WordPerfect Graphics (WPG), Xara Designer (XAR), Xara Photo & Graphic Designer (XAR), Xfig (FIG)
3D	Alle Formate, die von OpenSceneGraph unterstützt werden. (trac.openscenegraph.org/projects/osg/wiki/Support/UserGuides/Plugins)
DTP	Adobe InDesign XML (IDML, IDMS), Adobe PageMaker (PM6, P65, PMD), Apple iWorks Pages (PAGES), Microsoft Publisher (PUB), VIVA Designer XML (XML), Xara Page & Layout Designer (XAR)
Ausgabeformate	Microsoft XPS (XPS), Open XML Paper (OXPS), Portable Document Format (PDF), PostScript (PS)
Farbpaletten	Adobe Illustrator (AI), Adobe Color Swatch (ACO), AutoCAD Color Book (ACB), Encapsulated PostScript (EPS), GIMP Palette (GPL), OpenDocument Swatch (SOC), PostScript (PS), Scribus Palette (XML), VIVA Color Palette (XML)

¹ Inklusive AI/PDF-Hybriddateien. Beim Import kann man wählen, welche Version importiert werden soll.

Füllmuster	GIMP Pattern (PAT) ²
Farbverläufe	GIMP Gradient (GGR), Scribus Gradient (SGR)
Sonstiges	Scribus Image Collection (SIC), Scribus Unicode Character Palette (UCP)
Exportfilter	
PDF	1.3, 1.4, 1.5, X-1a, X-3, X-4, 3D-PDF
PostScript	Level 2, 3 (PostScript-Druckertreiber erforderlich)
XPS	✓ ³
Vektor	Encapsulated PostScript (EPS), Scalable Vector Graphics (SVG, SVGZ)
Bitmap	BMP, CUR, DDS, ICNS, ICO, JP2, JPEG, PBM, PGM, PNG, PPM, TIFF, WBMP, WEBP, XBM, XPM
Text	Plain Text
Interne bzw. native Dateiformate	SLA (XML-basiert, Plain Text), SLA.GZ (Komprimiertes SLA)
Layout/Seitenverwaltung	
Standard-Layouts	✓
Musterseiten	✓
Gestaltungsraster/Hilfslinien	✓/✓
Seitenpalette	✓
Ebenen	✓
Seitenimport	✓
Flexible Seitennumerierung	Arabisch, römisch, CJK, benutzerdefiniert
Unterschiedliche Ränder/ Abmessungen für Seiten innerhalb eines Dokuments	✓/✓
Inhaltsverzeichnisse	✓
Lesezeichen/PDF-Lesezeichen	✓/✓
Text/Typographie	
Absatz-/Zeichenstile	✓/✓

² Daneben kann jede unterstützte Pixel- oder Vektordatei als Füllmuster genutzt werden.

³ Nur XPS, kein OXPS.

Stilverwaltung	✓
Zeichenskalierung	Manuell/automatisch
Unterschneidung für Zeichen und Wörter	✓/✓
Glyphenstauchung	✓
Optischer Randausgleich	Links, rechts
Initialen	✓
Einstellbarer Abstand der ersten Zeile vom Rahmenrand	Oberlänge, Akzenthöhe, Zeilenabstand
Grundlinienraster	✓
Einzug/Tabulatoren	✓/✓
Spalten/Textabstand vom Rahmenrand	✓/✓
Textumfluß um Objekte	Automatisch/flexibel mit Hilfe des Konturwerkzeugs
Schusterjungen-/Hurenkinder-Vermeidung	✓/✓
Fuß-/Endnoten	✓/✓
Textvariablen	✓
Verankerte Textrahmen	✓
Querverweise	✓
Numerierte Listen/Spiegelstriche	✓/✓
Vertikal zentrierter Text	✓
Anpassung von Textrahmen an den Textumfang	vertikal
Textfluß zwischen Rahmen	Manuell, halbautomatisch, automatisch mit fixierten Seiten
Konfigurierbare Silbentrennung	Sprachbasiert, Anzahl aufeinanderfolgender Trennungen, kürzestes Wort, Ausnahmeliste, Auslassungsliste
Rechtschreibprüfung	✓
Umbruchkontrolle für Abkürzungen	✓

Inline-Objekte	✓
Unterstützte Schriftenformate	Type 1 (Mac und PC), Type 3 ⁴ , TrueType, OpenType
Schriftenvorschau	✓
Kontrollzeichen	✓
Integrierter Texteditor (Story Editor)	✓
Zeichensammlungen	✓
Text an Pfad	✓
Tabellen	
Fortgeschrittene Tabellenfunktionen	Rahmen an Tabellengröße anpassen, Tabelle an Rahmengröße anpassen, gleichmäßige Verteilung von Zeilen/Spalten, Zellen verbinden/teilen
Tabellen-/Zellenstile	✓/✓
Asset-Management	
Grafiken/andere Importformate	»Picture Browser«-Plug-in, das die Verwaltung aller unterstützter Importformate, inkl. Tagging, das Anlegen von projektspezifischen Grafiksammlungen und Drag´n´drop, ermöglicht.
Ressourcen-Management	Einheitlicher Dialog zur Verwaltung von Farbpaletten, Füllmustern und Farbverläufen
Font-Management	✓
Füll- und Schmuckfarbenpaletten	Über 150 Farbpaletten, darunter nationale bzw. Regierungsstandards, Resene®, Crayola®, GCMi, dtp studio collection, GiveLife Color System®, Galaxy Gauge™ sowie NAA-Farben ⁵
Bitmap-Features	
RGB/CMYK/Schmuckfarben	✓/✓/✓
Unterstützung für eingebettete Beschneidungspfade	✓ ⁶
Unterstützung für Ebenen und Transparenzeffekte	✓/✓
Nichtdestruktive Bildeffekte	✓ ⁷
Bilderverwaltung/automatische Bildsuche	✓/✓

4 Nur beim Import von EPS-, PostScript- und AI-Dateien.

5 Scribus ist derzeit das einzige Programm, das die digitale Variante des von der Newspaper Association of America empfohlenen Farbfächers enthält. Alle übrigen Grafikprogramme werden, wenn überhaupt, mit der schon lange bedeutungslosen Palette der Vorgängerorganisation ANPA ausgeliefert.

6 Nur für PSD-, EPS-, TIFF- und JPEG-Dateien aus Photoshop sowie ORA-Dateien.

7 Nur im RGB-Modus.

EXIF-Unterstützung	✓
Konfigurierbare Auflösung der Bildvorschau	✓
Zuweisung von unterschiedlichen Farbprofilen für Bildrahmen	✓
Aufruf eines externen Bildbearbeitungsprogrammes	✓ ⁸
Einbettung von Pixeldaten in nativen Scribus-Dokumenten	✓
Auslagerungsdatei/Speicheroptimierung für Dokumente mit sehr großen Bilddateien	✓ ⁹ /✓
Vektorgrafiken	
Direktes Öffnen/Import als bearbeitbare Vektordaten	✓/✓ ¹⁰
Import als Pixeldatei	✓ ¹¹
Farbimport	✓
Malwerkzeuge	Einfache Formen (Rechteck, Kreis, Polygon, Kreisbogen), Gerade Linien, Bézierkurven, Freihandlinien, Spiralen, Kalligraphiewerkzeug, Formenbibliothek, Konturwerkzeug für Pfadbearbeitung (Ankerpunkte usw.)
Linienstile/Linienstil-Editor¹²	✓/✓
Pfadwerkzeuge	Linseneffekte, Gitterverzerrung, Pfad an Pfad, Pfade verbinden, Polygone zerschneiden, Boolesche Pfad-Operationen, Pfad aus Umriß, Pfad unterteilen, Pfad glätten
Text-Import	✓ ¹³
Objektbezogene Funktionen	
Vorschaufunktion in Datei-Dialogen	✓ ¹⁴
Duplizieren/Mehrfach Duplizieren/Transformation	✓/✓/✓
Frei bearbeitbare Rahmenformen	✓

8 Konfigurierbar.

9 Die Größe ist konfigurierbar.

10 Ebenen bleiben nur beim direkten Öffnen erhalten.

11 Nur AI, EPS, PDF und PostScript.

12 Inklusive Linienenden wie Pfeilspitzen.

13 Nur AI, EPS, IDMS, ODG, ODP und Visio.

14 Für alle unterstützten Dateiformate.

Schlagschatten für alle Objekte	✓
Objektauswahl über verschiedene Ebenen hinweg	✓
Mehrfach-Auswahl aufgrund von Objekteigenschaften	✓
Rückgängig/Wiederherstellen	✓
Aktionsverlauf	✓
Dokumentstruktur	✓
Ausrichten/verteilen/spiegeln/drehen	✓/✓/✓/✓
Ausrichten von Objekten an Seitenraster/Hilfslinien/anderen Objekten	✓/✓/✓
Ablagefläche außerhalb von Seiten	✓
Konfigurierbare Lineale	✓
Objektbibliothek	✓
Inline-Objekt-Bibliothek	✓
Symbole¹⁵	✓
Meßwerkzeug	✓
Füllungen	Füllfarben, Verläufe (horizontal, vertikal, diagonal, radial, konisch, Raute, vierfarbig, Verlaufsgitter, Flächengitter, benutzerdefiniert), Füllmuster (Pixel und Vektor), Schraffur
Umwandlung zwischen verschiedenen Rahmentypen	✓
Transparenzeffekte à la Photoshop für Objekte/Gruppen/Ebenen	✓/✓/✓
Gruppieren/Sperren/Kombinieren	✓/✓/✓
Unterstützung für traditionelle Maßsysteme der Druckindustrie	Cicero, Pica
Druckvorstufe	
RGB/CMYK/Schmuckfarben	✓/✓/✓

15 Im Sinne von Illustrator, d.h. Klone eines »Mutterobjekts«, die alle dessen Modifikationen mitvollziehen.

Farbmanagement	✓ ¹⁶
Drucksimulation auf dem Bildschirm	✓
Gamut-Warnung	✓
Simulation von Farbenblindheit	✓
Knockout/Überdrucken	✓/✓
Farbseparationen	✓ ¹⁷
Passermarken	✓
Druck-/Separationsvorschau	✓/✓
Farbauftragsvorschau	✓
Tiefenkompensierung	✓
Feineinstellungen für die Ausgabe	Frequenz/Rasterwinkel/Punktaufbau für jeden Farbkanal
Beschnittzugabe	✓
Kontrolle über Schrifteinbettung	✓
Druckvorstufenüberprüfung	✓
Sammeln für Ausgabe	✓
Scripting	
Unterstützte Sprachen	Python
Scripting-Konsole	✓
Fertige Scripts in der Benutzeroberfläche	✓
Beispiel-Scripts	✓
Weitere Features	
Reiteransicht bei mehreren Dokumenten	✓
Hochgradige Konfigurierbarkeit	✓
Renderrahmen zum Rendern von Markup-Sprachen in Scribus	Vorkonfiguriert für LaTeX, LilyPond, Gnuplot, GraphViz, POV-Ray

¹⁶ Unabhängig vom Betriebssystem.

¹⁷ Nur bei PostScript-Ausgabe.

PDF-Formulare	✓
PDF + JavaScript	✓
PDF-Präsentationen	✓
PDF-Verschlüsselung	✓
Einbetten von AI-, EPS-, PDF- und PostScript-Dateien in PDF-Dateien	✓ ¹⁸
Farbrad für Farbharmonien	✓
Strichcode-Generator	✓
Unterstützung für Dublin-Core-Metadaten	✓
Dokumentation/Support	
Tooltips	✓
Integrierte Hilfe/ Suchfunktion/Lesezeichen	✓/✓/✓
Gedrucktes Handbuch	✓ ¹⁹
Soforthilfe	E-Mail (mehrsprachige Mailingliste), IRC
Schulungen	Auf Anfrage
Vorlagen	✓
Architektur	
Programmiersprache	C++ (einige Dateien von Drittanbietern sind in C geschrieben)
Verwendetes UI-Toolkit	Qt 5.4 oder höher
Plug-in-Interface	C++

¹⁸ Nur wenn diese in Bildrahmen importiert wurden.

¹⁹ Für Version 1.3.3.x.