

## Vergleich Open-Source GPL Edition und Enterprise Edition (gilt für GPL- / Enterprise Version 3.6.2)

Funktion / Eigenschaft	Open-Source GPL-Edition	Enterprise-Edition
<b>Plattform &amp; Technik</b>		
Architektur	Client – Server	
Datenbank	MySQL 8.4 (LTS)	
Serverplattformen	Microsoft-Windows 10 / 11 / Server 2016 / 2019 / 2022 (64-bit)	
Clientplattformen	MS-Windows 10 / 11, Server 2016 / 2019 / 2022 (64-bit)	MS-Windows 10 / 11, Server 2016 / 2019 / 2022 (64-bit), Browser Chrome, Opera, Firefox, Edge und Safari, Tablet / Smartphone mit Android ab V.5.1, iOS ab V.12
OCR	Tesseract	Tesseract, OmniPage Ultimate
Barcode	-	Rdtifbar 1D, optional BCPlus 1D, QR-Code, Datamatrix
Unterstützte Dateitypen	TIF, PDF, JPG, PNG, alle MS-Office und Open-/Libreoffice Formate, EML, MSG, Postscript, ZIP, XML XRechnung/ERrechnung/ZUGFeRD mit Vorschau, sonstige ohne Vorschau	TIF, PDF, JPG, PNG, alle MS-Office und Open-/Libreoffice Formate, EML, MSG, Postscript, ZIP, XML XRechnung/ERrechnung/ZUGFeRD mit Vorschau, sonstige ohne Vorschau. Div. CAD-Formate mit Vorschau
Anbindung für Dokumentenscanner	TWAIN (empfohlen) / WIA / Netzwerkscanner	
E-Mail Anbindung	Outlook / Thunderbird	Outlook / Thunderbird / POP3 / IMAP4 / SMTP (OAuth2)

Weitere Importwege & Datenquellen	Drag&Drop, Windows-Kontextmenü, Archivdrucker, überwachte Ordner, MS-Office, Open-/Libreoffice	Drag&Drop, Windows-Kontextmenü, Archivdrucker, überwachte Ordner, MS-Office, Open-/Libreoffice, Datenimport aus SQL-basierten Drittapplikationen (ERP, PPS, CRM, etc.), App mit Fotofunktion
Daten- / Dokumentenexport	Multiselect-Dateiexport, CSV, XLS, Openoffice	Multiselect-Dateiexport, CSV, XLS, Openoffice, XML, spezifischer CSV-Export, Export selbsttragender Archive (Z3)
Installations- / Speicherort	Lokal (On Premise) / Cloud	
Sprachen	Vollständige Unterstützung für Deutsch und Englisch Maschinelle Übersetzung (nur Windows-Client, ohne Gewähr) für 20+ weitere Sprachen	

### Skalierbarkeit

Maximale Anzahl archivierter Dokumente	Limitiert nur durch die Festplatten / Storage Kapazität. Viele Mio. Dokumente auf handelsüblichen Speichersystemen (HDD, RAID, NAS, SAN, etc.) möglich.	
Dokumentenzuwachs Dokumente / Tag	Max. ca. 2.000 (mit OCR)	Max. ca. 50.000 (mit OCR-Clustering)
Benutzerzahl	Unlimitiert (1-5 empfohlen)	Unlimitiert (-5.000 empfohlen)
Mandantenfähig	Nein	Ja
Mehrere Standorte / Datenbanken	Nein	Ja
Terminalserver / Citrix	Ja (nur Client)	
Arbeiten über VPN / Homeoffice	Ja	
Lokaler Client / zentral gesteuertes Client Update	Nein	Ja

Funktionsumfang		
Suchfunktionen	Universelle Suche, Volltext, Verknüpfungen, Schlagworte, Zusatzfelder, Statusfelder, Benutzer/Gruppen, Dokumenttyp, GDocID, Erstell-/Änderungs-/Löschdatum. Kombinatorik UND/ODER/NICHT/Literal. Suche im Dokument mit grafischer Hervorhebung	
Gespeicherte Suchen (Lesezeichen)	Ja, lokale	Ja, lokale und globale
Standardeigenschaften der Benutzeroberfläche	Flexible Bereichsanordnung, Kontextmenüs, Autovervollständigung, Dokumente in Tab / separatem Fenster, Listenfunktionen Multiselect, Sortierung / Filterung / Gruppierung / Kalkulationen / Reporting	
Ablageorganisation	Frei definierbare Baumstruktur aus Lagerorten und Archiven, pro Archiv frei definierbare Zusatz- und Statusfelder, Berechtigungen pro Feld, Status und Archiv	
Ablagefunktionen (berechtigungsabhängig)	Dokumente importieren, verschieben, duplizieren, löschen	Dokumente importieren, verschieben, duplizieren, löschen, als Symbolic Link ablegen
Dokumentenfunktionen (berechtigungsabhängig)	Bearbeiten/Speichern, Originaldatei öffnen, lokal speichern, drucken, per E-Mail versenden, in Zwischenablage kopieren	
Dokumentenansicht	Rollen / Zoomen, in separatem Fenster öffnen, Seiten-Miniaturansichten, Dokument drehen / verbessern, Notizen, Fundstellenmarkierung bei Volltextsuche, Briefpapier einblenden, Lesemodus (F11/Alt-F11)	
Grafische Werkzeuge	Textnotizen, Text- und Bildstempel, Stifte, Linien, Textmarker, Pfeil, mit Copy&Paste Funktion, öffentliche und private Folien (Layer)	
Stempelfunktionen	Stempel setzen automatisch Statusbuttons	Stempel setzen automatisch Statusbuttons und starten Plugins (Übertragung nach DATEV, etc.)
Metadaten	Volltext, Schlagworte, Zusatz- und Statusfelder, Tabellenfelder, Erstellungs-/Änderungs-/Löschdatum, Dokumenttyp, Ersteller, Verknüpfungen, Annotations, Kommentare, Bearbeitungshistorie	
Bearbeitungsfunktionen	Exklusiver Bearbeitungsmodus, Check-Out/Check-In, Externe Bearbeitung, Datenfelder mit Verschlagwortungshilfe und Auswahllisten, Grafische Tools und Stempel, Kommentare	
Arbeitsorganisation	Dokumente merken, in Fenster/Tab geöffnet halten, Arbeitsplatzfunktion, Wiedervorlage, Weiterleiten mit Rückmeldung, lokale Lesezeichen anlegen, Dokumente aus Vorlagen erzeugen, Wiedervorlagefavoriten, Terminüberwachung (Eskalation)	

Aktive Information bei neuen Aufgaben	Überwachte Wiedervorlage mit automatischen Pop-ups	Überwachte Wiedervorlage und überwachte Lesezeichen mit automatischen Pop-ups / E-Mail Benachrichtigungen
Bearbeitung von Dateien	Bearbeitungsmöglichkeit konfigurierbar, Check-Out zur Bearbeitung, Dokument abschließen (revisionssicher ablegen)	Bearbeitungsmöglichkeit konfigurierbar, Check-Out zur Bearbeitung, Dokument abschließen (revisionssicher ablegen), mit Versionierung, automatische Benachrichtigung bei Änderung (Abonnement)
Dokumente abonnieren	Nein	Ja
Versionierung	Nein	Ja
Abwesenheitsvertretung	Nein	Ja
Vorgesetzte / Controller	Nein	Ja
Vertragsmanagement	Nein	Ja
Erzeugung selbsttragender Archive (z.B. auf USB-Stick)	Nein	Ja
Usability-Funktionen	Direktes Bearbeiten in der Hauptmaske, Tastaturbedienbarkeit, Schnellhinweise, Filter, Autovervollständigung, Automatikspeicherung von Oberflächen- und Tabelleneinstellungen, „nicht erneut anzeigen“ Funktion, letzte Verknüpfungen vorschlagen, Hotkey-Suche aus anderen Anwendungen, Drag&Drop, Multiselect, Notizen kopieren / einfügen, letztes Werkzeug merken, Autozoom, Favoriten, Mehrbildschirm Unterstützung	
Hilfe für Menschen mit Behinderungen	Tastaturbedienbarkeit, Hochkontrast-Schema, Änderbare Farbschemata sowie Farbe + Symbole für Statusknöpfe, Screenreader-Unterstützung (eingeschränkt)	
Designs	bitfarm-Archiv GPL (8, 10, 12), Dark (8, 10, 12), Aluminium	bitfarm-Archiv Enterprise (8, 10, 12), Dark (8, 10, 12), Aluminium, High Contrast, Aqua, Candy, Cinnamon, Cloud, Cream, Grass, Jungle, Sand, Silver Blue

Business-Logik & Automatisierung		
Reguläre Ausdrücke für den Lesezeichen-Editor	Ja	Ja
Weiterleitung von Lesezeichen und Wiedervorlagen bei Abwesenheit	Nein	Ja
Automatische Erfassung	Ja, z.B. One-Klick Stapelscan, Dateierfassung per überwachten Ordner, automatische Druckdatenübernahme	Ja, z.B. One-Klick Stapelscan mit Barcode-Aufkleber / Trennblatt, Dateierfassung per überwachten Ordner, automatische Druckdatenübernahme
Automatische Sortierung	Nach Inhalt	Nach Barcode und Inhalt
Automatische Verschlagwortung	Qualifizierte Informationen können per Regel aus einmal bekannt gemachten Dokumententypen ausgelesen werden.	Qualifizierte Informationen können per Regel aus einmal bekannt gemachten Dokumententypen oder per Barcode ausgelesen werden.
Automatische Verschlagwortung und Aktenbildung über reguläre Ausdrücke als Suchmasken	Ja	Ja
Automatische Verknüpfung (Records Management)	Unterschiedliche Dokumente eines Vorgangs / Projekts / etc. werden über einen gemeinsamen Nummern- / Bezeichnerkreis automatisch miteinander verknüpft	Unterschiedliche Dokumente eines Vorgangs / Projekts / etc. werden über einen gemeinsamen Nummern- / Bezeichnerkreis automatisch miteinander verknüpft
Automatischer Dokumententransport (Workflow)	Erstellen, Anzeigen und Bearbeiten von Wiedervorlagen. Mehrstufig parallel, sequentiell und gemischt mit Fallunterscheidungen, auf User oder Gruppenebene	Erstellen, Anzeigen und Bearbeiten von Wiedervorlagen. Mehrstufig parallel, sequentiell und gemischt mit Fallunterscheidungen, auf User oder Gruppenebene, globale Lesezeichen mit Hinweisfunktion
Individuelle, erweiterte Businessintelligenz	Nicht verfügbar	Plugins erlauben die Umsetzung spezifischer Anforderungen. Basisplugins als Ausgangspunkt für eigene Anpassungen im Lieferumfang enthalten. Weiteres Customizing auf Anfrage / nach Anforderungsanalyse möglich

Administration		
Integrierte Administratoroberfläche	Ja	Ja
Benutzerkontenfunktionen	Benutzer hinzufügen / ändern / sperren / löschen / in Gruppen organisieren, Rollen zuweisen	(AD-)Benutzer hinzufügen / ändern / sperren / löschen / in (AD-)Gruppen organisieren, Rollen zuweisen, Abwesenheit mit Vertretern, Vorgesetzte und Controllerfunktion
Kopieren/Einfügen von Objekten / Berechtigungen über mehrere Archive / auf User und Gruppenbasis	Ja	Ja
Feldtypen	Alphanumerisch, Ganzzahl, Währung, Fließkomma, Datum, Auswahl, Mehrfach-Auswahl, Status, Tabelle, DLM aktive Felder	
Feldeigenschaften	Suchmethoden Wortanfang / Wortende / Wortbestandteil. Listenfelder limitiert oder vom Benutzer erweiterbar. Verknüpfungsfunktion, Namensfunktion	
Rechtelevel pro Feld / Datenstruktur (User / Gruppen)	Lesen, Schreiben, Ändern	
Funktionsberechtigungen archivbezogen (User / Gruppen)	Anzeigen, Suchen, Ändern/Bearbeiten, Schreiben, E-Mail, Verschieben, Drucken, Löschen, Verknüpfung, Importieren, History, Workflow abbrechen, Admin, Lesen protokollieren, Revisions sicher ablegen, Anm. lesen, Anm. schreiben, Anm. ändern	Anzeigen, Suchen, Ändern/Bearbeiten, Schreiben, E-Mail, Verschieben, Drucken, Löschen, Verknüpfung, Importieren, History, Workflow abbrechen, Admin, Lesen protokollieren, Revisions sicher ablegen, Anm. lesen, Anm. schreiben, Anm. ändern, Exportieren
Löschfristen / Dokumentenlebenszyklus (DLM)	Fest nach Dokumenttyp / Metadaten oder dynamisch Workflow integriert	
Pflichtfelder (Eingabepflicht)	Ja	Ja
Plausibilitätsprüfung der Eingabe (Checkprogramm)	Nein	Ja
Black- und Whitelist für Dateien und E-Mail Attachments	Ja	Ja

Dublettenprüfung	Einfach (Dateivergleich)	Erweitert (über Metadaten)
Erstellen von Reports	8 unterschiedliche Benutzer-/Gruppen-/Archiv- und Berechtigungsreports, sowie exportierbares Administrator-Log und History-Auszüge	
Lokal installierter Client mit automatisierten Updates	Nein	Ja
AD-Integration, zentrale Pflege von Benutzern und Gruppen im AD	Nein	Ja
Troubleshooting und Analyse	Server / Client Logs, einstellbare Log Level	

### Schnittstellen & Standards

Client-Server Kommunikation	SSL-gesichert	SSL-gesichert
Metadatenübernahme aus anderen Systemen	Nein	ODBC, TXT-, CSV- oder XML-Datei, Plugin-Scripting, Zugriff auf andere Datenbanken
Integration in Thunderbird	Ja	Ja
Archivierung von David / Faxware E-Mails und Faxen incl. Attachments und Metadaten	Ja	Ja
Integration in MS-Office	Ja	Ja
Konverter	Libre Office	Libre Office, ACME-CAD Converter, ISBConverter, sonstige Third-Party Tools

Unterstützte ERP/CRM/PPS-Systeme, Umsetzung des Prinzips ERP als führendes System	Gilt für alle Systeme mit Dokumentenausgabe per Druckjob und Hotkey kopierbare Bildschirmmaske. Ansteuerung des Viewers kann zusätzlich über Kommandozeile erfolgen, Übergabe von Dokumenten auch per überwachtem Ordner.	Wie vor, zusätzlich weitere Anpassungen / Schnittstellen für SAP ERP, SAP B1, Microsoft Dynamics NAV und AX, Sage, Infor, PSD, GDI, KSR VCS, MACS, JD Edwards, MR Micro, MIV, Winsolvenz, Datev, Vogler & Hauke Professional ERP, AvERP, Ceos, Miclas, Eurotrade, Immoware24, PPeaSe, Brainstorm, IMAS, Agresso, TOPIX, OfficeWare, C-Logic, ZEB, Diamant, M3B, Inteos, Filemaker, Perfektfibu, Access, MR Micro, GeoVision, Lexware, E3, bäumer industry, FUPA, DINAS, TMS, VSB, COLD, System 2000, Carat, AS/400 basierte System u.v.a. <sup>(1)</sup>
Archivierung von AS/400 CI- / Cold-Belegen	Nein	Ja
SAP Schnittstelle / Content Server	Nein	Ja <sup>(2)</sup>
DATEV-Anbindung	Nein	Ja, Export nach ReWe und Unternehmen Online
http-API	Nein	Ja
Konformität zu GoBD	Ja, Verfahrensdokumentation und konforme IT-Landschaft vorausgesetzt <sup>(3)</sup>	
Konformität zu DSGVO	Ja, entsprechende Konfiguration / IT-Landschaft vorausgesetzt <sup>(4)</sup>	
Unterstützung für DIN EN ISO 9001 Workflows / ISO 9001 ff. Konformität	Ja	Ja
Plugin-Schnittstellen	Nein	Ja

Lizenzierung, Support & Services		
Lizenzkosten pro User / PC	Keine	Keine Lizenzkosten, Supportkosten nach Benutzerzahl (named / concurrent)
Vom Dokumentenvolumen abhängige Lizenzkosten	Keine	Keine
Lizenzkosten pro Scanplatz / Dateierfassung	Keine	Keine
Optional kostenpflichtige Zusatzmodule	Keine	Bei Bedarf: Barcodereader (2D/Datamatix/QR) Omnipage Ultimate
kommerzielle Nutzung ohne Einschränkung gestattet	Ja	Ja
Integrierte Werbung / Adware	Nein. Die Software und Installerpakete sind digital signiert durch BITFARM Informationssysteme GmbH, Nordrhein-Westfalen, Deutschland. Achten Sie auf die Gültigkeit dieser Signatur, wenn Sie andere Downloadquellen verwenden	
Lizenz	GPLv2	GPLv2
Beratung, Prozessanalyse, Planung, Installation, Testbetrieb, Admin- und Benutzerschulung, individuelle Anpassungen, Begleitung beim „go live“ (remote / vor Ort)	Nein	Ja
Support	Moderiertes Forum auf <a href="#">Sourceforge</a>	Direkter Support durch die <a href="#">bitfarm GmbH</a> oder zertifizierte <a href="#">bitfarm-Partner</a>

(1) kostenpflichtige Zusatz- / Partnerprodukte

(2) nur für direkt von der bitfarm GmbH betreute Installationen erhältlich

(3) Die GoBD schreibt für Unternehmen bei ersetzender digitaler Archivierung von steuerlichen Unterlagen eine Verfahrensdokumentation vor, die vom Unternehmen zu erstellen ist und auf Verlangen vorgelegt werden muss. Siehe auch [hier](#)

(4) nach DSGVO konformer Konfiguration der Löschrufen. Nähere Informationen zu gesetzlichen Löschrufen erhalten Sie von Ihrem Datenschutzbeauftragten