



Bangert Software

BelegBox

Bon- und PDF-Belege auf Android kontrolliert erfassen, mit Originalbildern aufbewahren und Ausgaben nachvollziehbar auswerten.

Bonfoto oder PDF: BelegBox verbindet Ihre Belege mit Artikeln, Kategorien und Ausgaben. Sie kontrollieren die erkannten Angaben in einer kompakten Ansicht und speichern bewusst.

BELEGBOX BB · ANDROID

AKTUELLER ENTWICKLUNGSSTAND



**Funktionen entdecken.
Im Alltag ausprobieren.**

be-edvsysteme.de/software

Vom Einkauf zur eigenen Übersicht

BelegBox richtet sich an Menschen, die ihre Einkaufsbelege sammeln und ihre Ausgaben besser überblicken möchten. Ein Foto, ein vorhandenes Bild oder ein PDF wird zur Grundlage eines gespeicherten Belegs. Die Originalunterlagen bleiben mit den erfassten Angaben verbunden.

1

Foto oder PDF

2

Angaben kontrollieren

3

Belegsammlung

Erfassen und ansehen

Wählen Sie den passenden Erfassungsweg. Danach prüfen Sie Geschäft, Datum, Artikel, Mengen und Preise in der Belegansicht. Unvollständige Erkennung verhindert nicht, dass Sie Ihren Arbeitsstand behalten und fehlende Informationen später ergänzen.

Speichern und wiederfinden

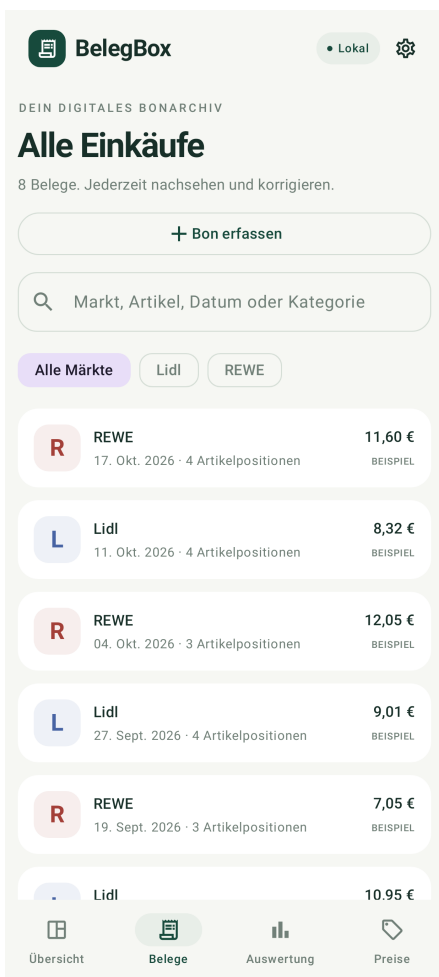
Mit der bewussten Speicherung gelangt der Beleg in Ihre Sammlung. Suche, Zeiträume und Kategorien helfen bei der späteren Auswahl. So lässt sich ein einzelner Einkauf ebenso nachvollziehen wie eine Gruppe von Ausgaben.

IHR VORTEIL

Ein nachvollziehbarer Beleg bildet die Grundlage jeder späteren Auswertung.

Weniger Platzbedarf, klare Bedienung

Eine Belegkontrolle soll die wichtigen Angaben sichtbar machen. BelegBox verwendet kompaktere Abstände und eine übersichtliche Anordnung. Der Knopf zum Erfassen eines Bons steht im oberen Bereich der Belegliste; er überdeckt keine vorhandenen Einträge.



Direkt zur richtigen Angabe

Öffnen Sie einen Beleg und bearbeiten Sie die Stelle, die Sie korrigieren möchten. Geschäft, Datum und Positionen gehören zusammen in denselben Arbeitsablauf. Die Originalaufnahme unterstützt Sie dabei, einen erkannten Wert mit dem gedruckten Beleg abzugleichen.

Eine bewusste Speicheraktion

Nach Ihrer Kontrolle genügt Speichern. Fehlende oder unklare Angaben lösen keine Folge von Pflichtfeldbestätigungen aus. Eine mögliche Dublette wird weiterhin ausdrücklich behandelt, damit die Entscheidung über einen bereits vorhandenen Einkauf bei Ihnen bleibt.

Beispieldaten · gerenderte Programmoberfläche

IHR VORTEIL

Weniger Bedienaufwand schafft mehr Raum für den eigentlichen Beleg.

Unbekannt bleibt unbekannt

Eine nicht erkannte Menge ist kein gemessener Nullwert. Ebenso soll ein fehlender Preis nicht wie ein kostenloser Artikel aussehen. BelegBox kennzeichnet unbekannte Angaben und lässt einen Beleg auch dann speichern, wenn die Texterkennung noch Lücken enthält.



Original ansehen

Wert übernehmen

Unbekannt kennzeichnen

Original und erfasster Wert

Nutzen Sie die Aufnahme zum Gegenlesen und ergänzen Sie nur Werte, die Sie kennen. Ein ausdrücklich eingegebener Betrag von null bleibt von einem unbekannten Betrag unterscheidbar. Fehlende Datumsangaben werden nicht automatisch zum heutigen Einkauf.

Summen mit dem Original abgleichen

Die Auswertung verwendet weiterhin die bestätigten Positionssummen. Eine abweichende gedruckte Bonsumme bleibt getrennt sichtbar und ersetzt die Positionssumme nicht automatisch. Bei unvollständigen Positionen prüfen Sie daher den Betrag am Original, bevor Sie die Ausgabensumme einordnen.

IHR VORTEIL

Erkannte, ergänzte und fehlende Informationen bleiben unterscheidbar.

Ein PDF mit mehreren Einzelbelegen

Enthält ein PDF mehrere eigenständige Bons, wählen Sie vor dem Import den Modus für einzelne Belege. Die Seiten werden nacheinander verarbeitet. Jede Seite erhält ihre eigene Kontrolle, bevor Sie über Speichern oder Überspringen entscheiden.

1

PDF wählen

2

Einzelbelege wählen

3

Je Seite prüfen

Seite für Seite entscheiden

Sie müssen ein umfangreiches Dokument nicht blind als einen Einkauf übernehmen. Prüfen Sie Geschäft, Datum und Positionen je Seite und legen Sie die passenden Belege einzeln ab. Das zugehörige Seitenbild bleibt für die spätere Nachprüfung erhalten.

Fortsetzen oder beenden

Die Warteschlange merkt sich das Dokument und den erreichten Bearbeitungsstand dauerhaft im privaten App-Speicher. Ein Abbruch entfernt keine bereits gespeicherten Belege. Nach einer Unterbrechung können Sie den offenen Arbeitsstand wieder aufnehmen oder ihn bewusst verwerfen.

IHR VORTEIL

Aus einer Datei entsteht eine kontrollierbare Folge eigenständiger Einkäufe.

Eine Rechnung über mehrere Seiten

Eine mehrseitige Rechnung gehört als ein Dokument zusammen. Dafür besitzt BelegBox einen zweiten PDF-Modus. Die Seiten werden gelesen und ihre Positionen zu einem gemeinsamen Beleg zusammengeführt. Alle zugehörigen Seitenbilder bleiben mit diesem Beleg verbunden.

1

PDF wählen

2

Eine Rechnung wählen

3

Gesamtbeleg kontrollieren

Seiten gemeinsam betrachten

Wählen Sie ausdrücklich die mehrseitige Rechnung. Prüfen Sie anschließend das Gesamtergebnis und die übernommenen Positionen. Ein mehrdeutiges Datum bleibt offen, bis Sie es anhand des Dokuments klären. So entsteht kein zufälliges Rechnungsdatum aus widersprüchlichen Seitenangaben.

Gesamtsummen nicht vervielfachen

Wiederholte Seitensummen werden nicht einfach zu einer neuen Rechnungssumme addiert. Für den gedruckten Gesamtbetrag wird die letzte erkannte Gesamtsumme herangezogen. Auch bei dieser Importart bleibt die Kontrolle am Original entscheidend; die bisherige Ausgabenlogik bleibt erhalten.

IHR VORTEIL

Ein zusammengehöriges Dokument bleibt als ein Beleg mit allen Seiten erhalten.

Später genau hier weitermachen

Ein Anruf, ein App-Wechsel oder eine Unterbrechung soll den begonnenen Beleg nicht verschwinden lassen. BelegBox sichert den aktuellen Entwurf mit seinen Bearbeitungsangaben und Bildverweisen im privaten App-Speicher. Ein Entwurf ist noch kein endgültig gespeicherter Einkauf.

1

Arbeitsstand sichern

2

App unterbrechen

3

Fortsetzen oder verwerfen

Bewusst fortsetzen

Beim erneuten Öffnen können Sie den offenen Arbeitsstand fortsetzen oder verwerfen. Bereits eingegebene Felder bleiben dabei als Entwurfswerte erhalten. Auch ein Beleg mit noch unbekannten Angaben kann weiterbearbeitet werden, ohne dass daraus ungeprüft ein Datenbankeintrag entsteht.

Auch beim PDF-Import

Der gesicherte Zustand umfasst den Importmodus, das Original-PDF und die aktuelle Seitenposition. Bei einer zusammengeführten Rechnung gehört auch der bisher verarbeitete Inhalt dazu. Dadurch kann die Bearbeitung nach einem beendeten App-Prozess weitergehen, solange die privaten App-Daten vorhanden sind.

IHR VORTEIL

Unterbrechen können, ohne den begonnenen Arbeitsstand von vorn zu erfassen.

Zweiter Leseversuch bei schwierigen Bildern

BelegBox liest den Text lokal auf dem Android-Gerät. Zuerst wird das Originalbild verarbeitet. Liefert dieser Versuch keinen brauchbaren Inhalt, kann ein weiterer Versuch auf einer aufgehellten und kontrastreicheren Kopie folgen. Das gespeicherte Original wird dabei nicht verändert.



Original lesen

Kontrastkopie bei Bedarf

Ergebnis kontrollieren

Verbessern und vergleichen

Die zweite Bildfassung soll blasse oder dunkle Schrift besser lesbar machen. Bei der Auswahl der Erkennung werden brauchbare Positions- und Betragsangaben berücksichtigt. Ein bereits schlüssiges Ergebnis soll nicht durch einen widersprüchlicheren zweiten Versuch ersetzt werden.

Die Kontrolle bleibt wichtig

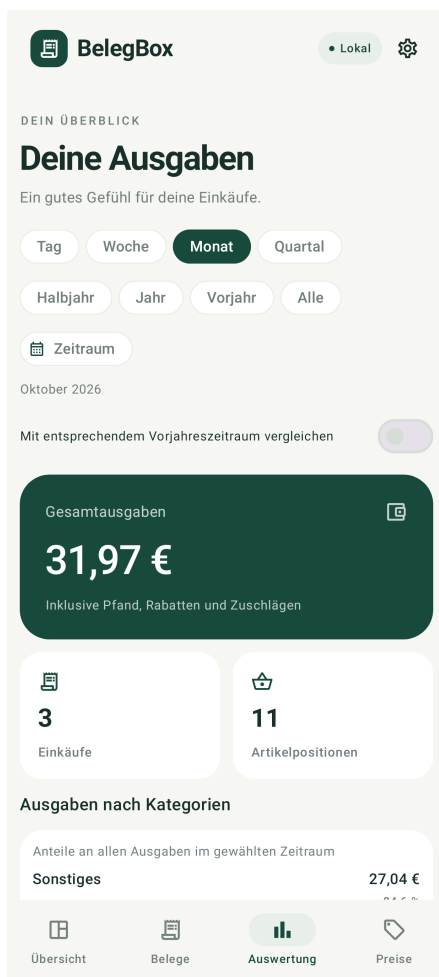
Unschärfe, abgeschnittene oder stark verknitterte Belege können weiterhin unvollständig erkannt werden. Die App unterscheidet fehlenden Text von erkannten, aber nicht zugeordneten Angaben. Eine allgemeine Erkennungsquote wird nicht zugesagt; echte Kamera- und Problembonprüfungen bleiben Teil der praktischen Erprobung.

IHR VORTEIL

Ein zusätzlicher Leseversuch hilft, ohne Ihr Originalfoto zu überschreiben.

Kategorien mit passender Unterteilung

Kategorien machen eine wachsende Belegsammlung leichter verständlich. BelegBox unterstützt Haupt- und Unterkategorien sowie eigene Zuordnungen. So können Sie Einkäufe zusammenfassen und bei Bedarf genauer aufschlüsseln, statt alle Artikel in einer einzigen langen Liste zu betrachten.



Auch Genuss hat seinen Platz

Die Unterkategorie „Süßigkeiten und Kalorienbomben“ ergänzt den Lebensmittelbereich. Passende bekannte Begriffe können bei der Zuordnung helfen. Die vorgeschlagene Einordnung bleibt bearbeitbar, damit Ihre persönliche Ordnung den tatsächlichen Einkäufen entspricht.

Auswertungen ohne Doppelzählung

Unterkategorien bleiben ihrem Hauptbereich zugeordnet. In der Zusammenfassung werden die zugehörigen Beträge gemeinsam betrachtet, ohne sie wegen der Hierarchie doppelt zu addieren. Für eine gezielte Prüfung öffnen Sie wieder die einzelnen Belege und vergleichen die gespeicherten Angaben mit den Originalbildern.

Beispieldaten · gerenderte Programmoberfläche

IHR VORTEIL

Eine verständliche Ordnung verbindet den Gesamtüberblick mit den einzelnen Belegen.

Ausgaben über passende Zeiträume ansehen

Eine Monatsausgabe erhält Bedeutung durch den passenden Vergleich. In der Analyse wählen Sie einen Zeitraum und können den entsprechenden Zeitraum des Vorjahres daneben betrachten. Dabei wird derselbe Kalenderabschnitt verwendet, statt unterschiedliche Zeitspannen miteinander zu vermischen.

01

Zeitraum wählen

02

**Gleicher Abschnitt im
Vorjahr**

03

Belege nachsehen

Passend vergleichen

Eine Auswahl von März bis Mai wird mit März bis Mai des Vorjahres verglichen. Auch Jahreswechsel und der Schalttag werden bei der Datumsverschiebung berücksichtigt. Ein unbegrenzt ausgewählter Gesamtbestand erhält keinen erfundenen Vergleichszeitraum.

Ergebnisse einordnen

Kategorien und gespeicherte Belege erklären, woher ein Unterschied kommt. Ein fehlender Vergleichsbestand bleibt als fehlende Grundlage erkennbar. Belege ohne bekanntes Datum oder mit unvollständigen Beträgen verdienen besondere Kontrolle, bevor Sie aus einer Auswertung Schlussfolgerungen über Ihre tatsächlichen Gesamtausgaben ziehen.

IHR VORTEIL

Zeitlich passende Vergleiche helfen, Veränderungen sachlich nachzuvollziehen.

Ein Artikel mit verschiedenen Bezeichnungen

Ein Produkt kann auf verschiedenen Bots unterschiedlich heißen. Mit Artikelaliasen legen Sie selbst fest, welche Schreibvarianten zu einem gemeinsamen Vergleichsnamen gehören. Die App führt passende Einträge für die Produktauswertung zusammen, ohne die ursprüngliche Artikelbezeichnung im gespeicherten Beleg umzuschreiben.

1

Bonbezeichnung

2

Ihre Aliaszuordnung

3

Gemeinsamer Vergleichsname

Bewusst zuordnen

Tragen Sie eine vorhandene Bezeichnung und den gewünschten gemeinsamen Namen ein. Sie können die Zuordnung später entfernen. Widersprüchliche Zuordnungen oder Verweise, die im Kreis laufen, werden abgewiesen. So bleibt die Zusammenfassung nachvollziehbar und von Ihrer Entscheidung abhängig.

Vergleiche besser einordnen

Ein gemeinsamer Name erleichtert die Suche und Produktübersicht. Prüfen Sie trotzdem Packungsgröße, Menge und Preisgrundlage am Original. Gleiche Namen allein beweisen keine identische Ware. Ihre bestätigten Aliaszuordnungen gehören zur Datensicherung und werden bei der Wiederherstellung mit berücksichtigt.

IHR VORTEIL

Varianten gemeinsam betrachten und trotzdem den Originaltext behalten.

Weiterarbeiten und vollständig sichern

BelegBox kann Belege und Positionen als echte XLSX-Datei oder als CSV ausgeben. Damit können Sie die erfassten Daten in einer Tabellenkalkulation weiterverwenden. Für eine lesbare Ausgabe steht außerdem der Android-Druckweg zur Verfügung, einschließlich PDF-Ausgabe über einen passenden Systemdienst.



XLSX oder CSV

Druck oder PDF

Vollsicherung mit Fotos

Daten nachvollziehbar ausgeben

Geschäft, Datum, Artikel, Mengen und Preise werden strukturiert ausgegeben. Unbekannte Werte bleiben in den betreffenden Tabellenfeldern leer, statt als erfundene Nullbeträge zu erscheinen. Bei besonderen Preisgrundlagen, etwa je 100 Liter, prüfen Sie weiterhin Nachkommastellen und Darstellung am Original; die offenen fachlichen Preisfälle sind noch nicht abschließend abgenommen.

Sicherung ist mehr als Export

Eine vollständige Sicherung enthält die Belegdaten, Zuordnungen und die verbundenen Originalbilder, auch bei mehrseitigen Belegen. Eine solche Sicherung dient zur Wiederherstellung oder zur bewussten Übernahme eines Bonblick-Bestands. Bewahren Sie Sicherungen zusätzlich außerhalb des Telefons auf und prüfen Sie ihre Wiederherstellung.

IHR VORTEIL

Tabellen dienen der Weiterarbeit; die Vollsicherung bewahrt den zusammengehörigen Bestand.

Updates mit Prüfung und Bestätigung

In den Einstellungen können Sie jederzeit manuell nach einer neuen BelegBox-Version suchen. Die automatische Prüfung ist zunächst eingeschaltet und kann dort geändert werden. Sie erfolgt beim Start beziehungsweise bei der Rückkehr zur App mit zeitlichem Abstand, damit nicht jeder Aufruf einen Download auslöst.

1

Version prüfen

2

Sicherung und APK prüfen

3

Android-Installation bestätigen

Die eigene Updatequelle

Die App verwendet die Bangert-Software-Quelle unter `be-edvsysteme.de/b-software/updates/bba.json`. Sie wird mit dem zugehörigen Homepage-Paket bereitgestellt und ist nach dessen Upload nutzbar. Versionsangaben, passende App, Datei-Prüfsumme und Originalsignatur werden geprüft, bevor eine APK zur Installation angeboten wird.

Vor der Installation sichern

Vor dem Installationsaufruf wird der Bestand einschließlich Fotos gesichert; auch offene Entwürfe werden geschützt. Die Android-Installation bestätigen Sie selbst. BelegBox lässt sich neben Original-Bonblick installieren. Dessen Belege übernehmen Sie bewusst über eine Sicherungsdatei, statt den ursprünglichen Bestand ungefragt zu verändern.

IHR VORTEIL

Neue Versionen prüfen, Daten schützen und die Installation selbst bestätigen.

BelegBox gemeinsam praktisch erproben

BelegBox verbindet Bon- und PDF-Erfassung mit dauerhaften Entwürfen, Kategorien, Artikelaliasen und Updateprüfung. Die eigenständige Android-App kann neben Original-Bonblick genutzt werden.

1

Installieren

2

Mit eigenen Belegen prüfen

3

Rückmeldung geben

Mit eigenen Belegen erproben

Kamera, schwierige Originalbons und Wiederherstellung prüfen Sie auf Ihrem Gerät. Die besonderen Preis- und Summenfälle bleiben fachlich offen. Fragen und Beispiele besprechen Sie direkt mit Bangert-Software.

IHR VORTEIL

Aktuelle Informationen und Kontakt: www.be-edvsysteme.de/software/