

# **AE Donxie App – TÜV / Wartungs Manager und Teileverwaltung für Android**

**Handbuch und Dokumentation**

**Beschreibung ab Vers. 1.016**

## Inhalt

---

### Inhaltsverzeichnis

Inhalt.....	2
Informationen und Webseite.....	3
Anforderungen.....	3
Software installieren Teil I.....	4
Programm starten: Hauptmenü.....	5
Verwaltung: Datensatz anlegen.....	6
Verwaltung: Aktions-Datum und Aktions-Art festlegen.....	8
Verwaltung: Sonderfunktionen, Bild / Datensatz löschen.....	9
Warenbewegung erfassen: Teilenummer eingeben.....	10
Warenbewegung: Menge erfassen.....	11
Artikel aus Liste auswählen.....	12
Fälligkeiten anzeigen.....	13
Settings. Einstellungen.....	14
Upgrade der Software: Backup und Restore der Datenbank.....	16
Demo Mode / Seriennummer / Lizenz.....	17
Individuelle Anpassungen.....	18
Ihre Ansprechpartner für Rückfragen:.....	18

© AE SYSTEME / hjw

Dokument: Hans-J. Walter, Vers. 2503181924

## Informationen und Webseite

---

Aktuelle Informationen zur App finden sich bei uns im Internet:

<https://www.terminal-systems.de/wp/mobile1/donxielagerapp/>

Dieses Dokument enthält für den Betrieb relevante Zusatzdaten, die sich nicht aus den aktuellen Updates auf der Webseite entnehmen lassen.

## Anforderungen

---

Android Geräte, Smartphone oder Tablet mit aktuellem Android Betriebssystem. Genaue Spezifikationen finden sich im README zur Software. Bei uns auf der Website oder im Download ZIP enthalten!

Speicherverzeichnung der Eingabedaten: siehe → Datenformat

Benötigte Rechte: Zugriff auf Galerie, für Produktbilder

Aktuelle Informationen zu den Versionen finden sich jeweils im Readme der Software!

## Software installieren Teil I

---

Einfach von unserer Webseite oder vom Google Play Store laden.

**Beim Laden von unserer Webseite:** Gepacktes ZIP Archiv mit diversen Zusatzdateien, z.B. incl. dieser Doku. Android Programm ist APK Datei, diese auf Android Gerät übertragen und dort installieren.

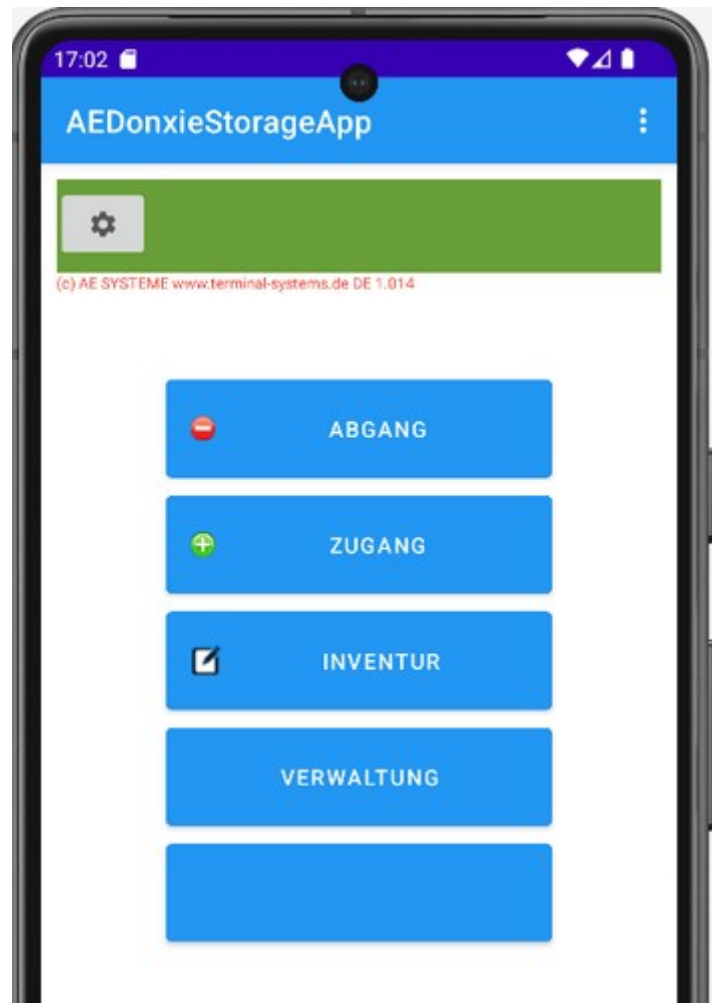
Siehe hier für Installation von unserer Website:

<https://www.terminal-systems.de/wp/android-app-apk-datei-installieren/>

**Beim Laden aus dem Google Play Store:** Es wird direkt das Programm geladen und kann kann installiert werden.

## Programm starten: Hauptmenü

---



Hauptmenü zum Starten der gewünschten Auswahl.

Button Drei Punkte rechts oben: öffnet sekundäres Menü.

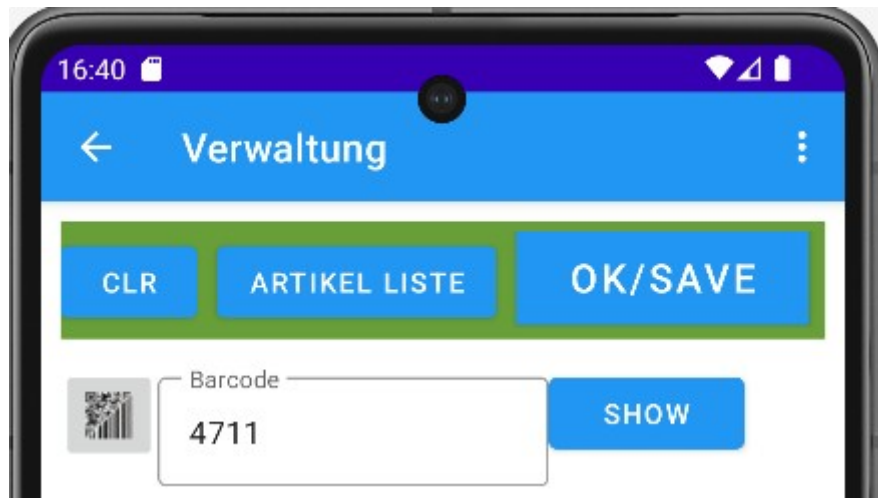
Button Settings, Bild, oben im Display: öffnet Settings.

Alle anderen Buttons wie beschriftet.

Zum Erzeugen einer Artikelliste: Button VERWALTUNG betätigen.

## Verwaltung: Datensatz anlegen

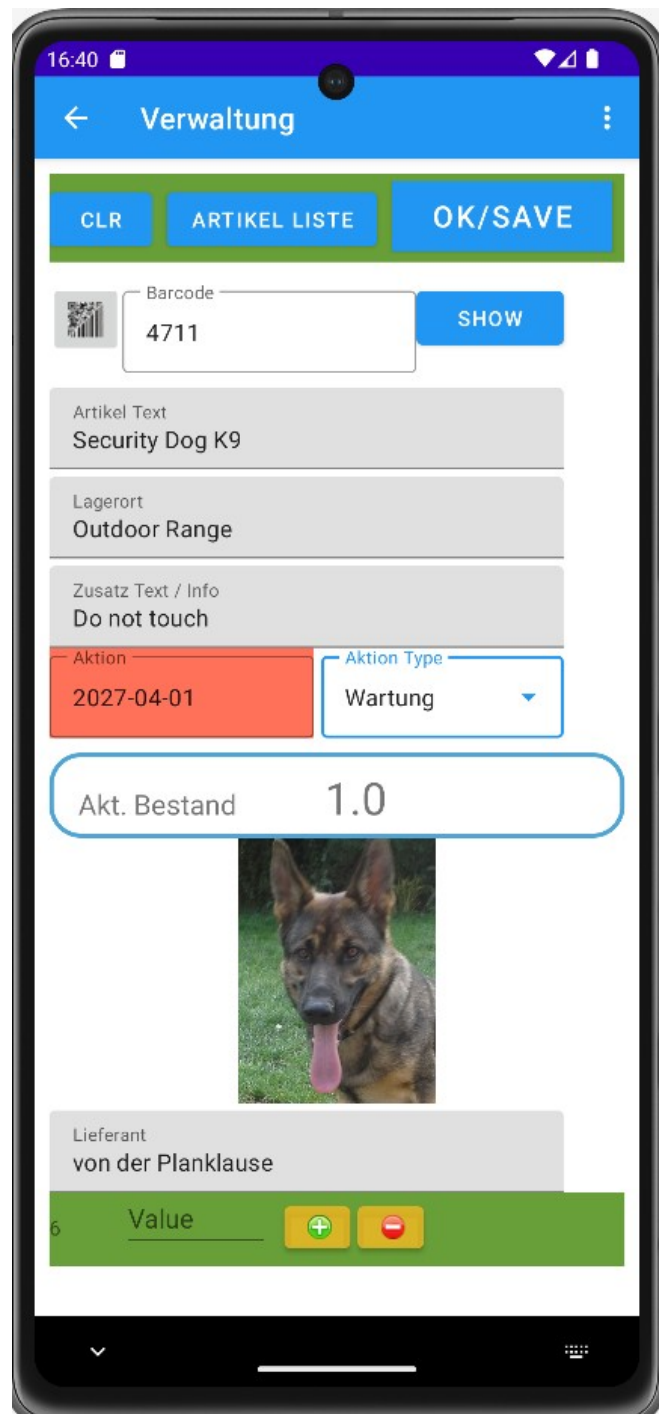
---



Das Menü VERWALTUNG dient zum Bearbeiten oder Anlegen einer Artikel-Liste als Basis für zukünftige Mengen- und Bestandsführung. Hier können Artikeldaten eingegeben oder verändert werden, solange keine An- oder Auslieferungen erfasst werden sollen.

Nummer für Artikel (Teilenummer etc) eingeben oder als Barcode / QR Code scannen. Button SHOW betätigen.

Wenn gewünschter Artikel bereits in Liste vorhanden, werden die Artikeldaten angezeigt. Falls er nicht vorhanden ist, wird automatisch ein neuer Artikel angelegt.



16:40

← Verwaltung

CLR ARTIKEL LISTE OK/SAVE

Barcode 4711 SHOW


Artikel Text  
Security Dog K9

Lagerort  
Outdoor Range

Zusatz Text / Info  
Do not touch

Aktion 2027-04-01 Aktion Type Wartung

Akt. Bestand 1.0



Lieferant  
von der Planklause

6 Value + -

Wenn vorhanden werden Daten zum aufgerufenen Artikelteil angezeigt. Daten können eingegeben oder verändert werden. Innerhalb der Verwaltung kann eine Anfangsmenge eingegeben und mit dem Button + auf den akt. Bestand addiert werden.

## Verwaltung: Aktions-Datum und Aktions-Art festlegen

---

**Aktion, Datum und Typ.** Es kann ein Datum für eine nächste Aktion eingegeben werden. Durch Druch auf das Feld Aktion wird ein Datumswähler aktiviert. Über Aktion Typ kann ein Aktionstyp ausgewählt und zum Datum gespeichert werden.

The screenshot displays a mobile application interface for managing a dog's actions. At the top, a grey bar contains the text "Do not touch". Below this, there are two main input fields. The first field, labeled "Aktion", is highlighted with a red border and contains the date "2027-04-01". To its right, a dropdown menu labeled "Aktion Type" is open, showing a list of options: "Wartung", "TÜV", "Spritze", "Checkup", "Fällig", and "Rückgabe". The "Wartung" option is currently selected. Below the "Aktion" field, there is a field labeled "Akt. Bestand" with a blue border. To the right of this field is a small image of a dog's head. At the bottom of the form, there is a grey bar with the text "Lieferant von der Planklause".

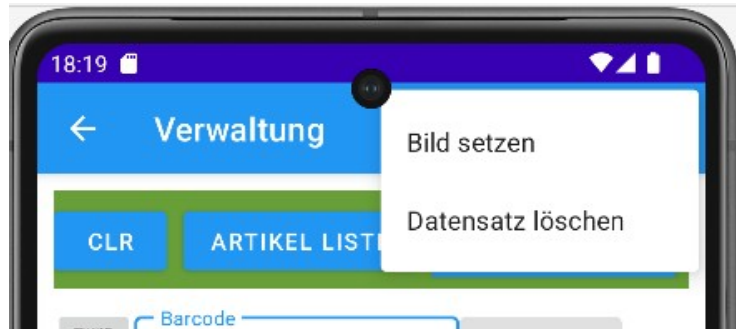
**Button SAVE.** Nach Abschluss aller Änderungen und Eingaben die Maske mit dem Button OK / SAVE verlassen. Die Änderungen werden dann gespeichert. Die Maske wird geleert und es kann ein neuer Artikel aufgerufen oder eingegeben werden.



## Verwaltung: Sonderfunktionen, Bild / Datensatz löschen

---

Durch Klick auf den Menü Button (oben rechts, drei Punkte!) wird ein Sondermenü geöffnet.

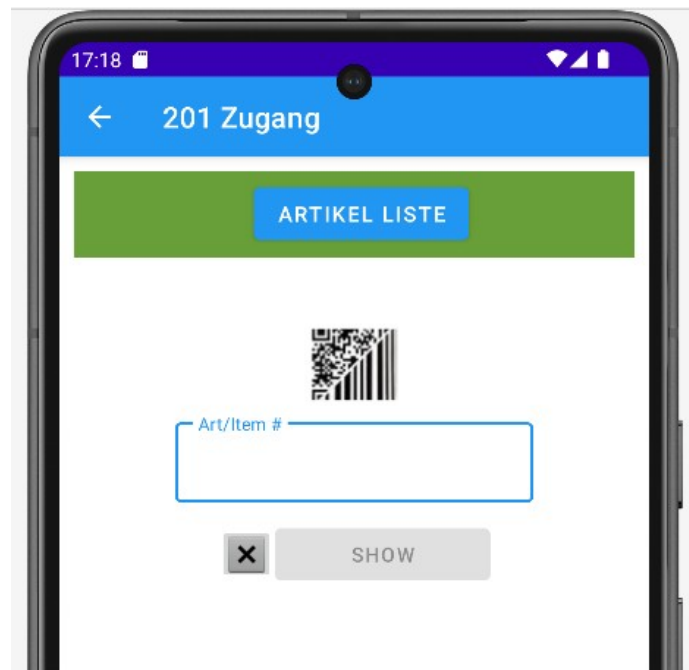


**Bild setzen:** Zum aktiven Artikel kann ein Produktbild aus der Gallery ausgewählt und hinterlegt werden. Hinweis: Ihr müsst darauf achten, dass ihr das Bild in der Gallery behaltet. Wenn ihr es dort löscht, ist es auch in dieser Anwendung verschwunden!

**Datensatz löschen.** Löscht den aktiven Artikel aus der Liste.

## Warenbewegung erfassen: Teilenummer eingeben

---



Das Erfassungsmenü ist bei den Warenbewegungen ABGANG – ZUGANG – INVENTUR identisch.

Zuerst Teilenummer oder Artikelnummer eingeben oder als Barcode / QR Code scannen. Dann Button SHOW betätigen.

Alternativ: Button ARTIKEL LISTE öffnet die Artikel–Liste im Gerät und erlaubt die manuell Auswahl eines Artikels.

Button X leert das Eingabefeld.

Der Grafikbutton QR/Strichcode (über dem Eingabefeld) erlaubt das Scannen von Barcode / QR Code über die interne Kamera.

Das Programm wird mit dem Button SHOW fortgesetzt. Das Programm springt dann in die Mengenerfassung. Wenn der Artikel bereits in der Liste existiert, werden die Artikeldaten angezeigt. Falls er noch nicht existiert, werdet ihr gefragt, ob ihr den Artikel NEU ANLEGEN wollt.

## Warenbewegung: Menge erfassen

Die Daten für den gewählten Artikel werden angezeigt. Der aktuelle Bestand wird dargestellt. Oben in der Anzeige kann eine Menge eingegeben werden. Mit dem Button OK / SAVE wird die Aktion beendet und die Maske verlassen.

Die Bestandsänderungen nach Eingabe einer Menge und Button OK / SAVE:

**ZUGANG:** Die eingegebene Menge wird automatisch auf den aktuellen Bestand addiert.

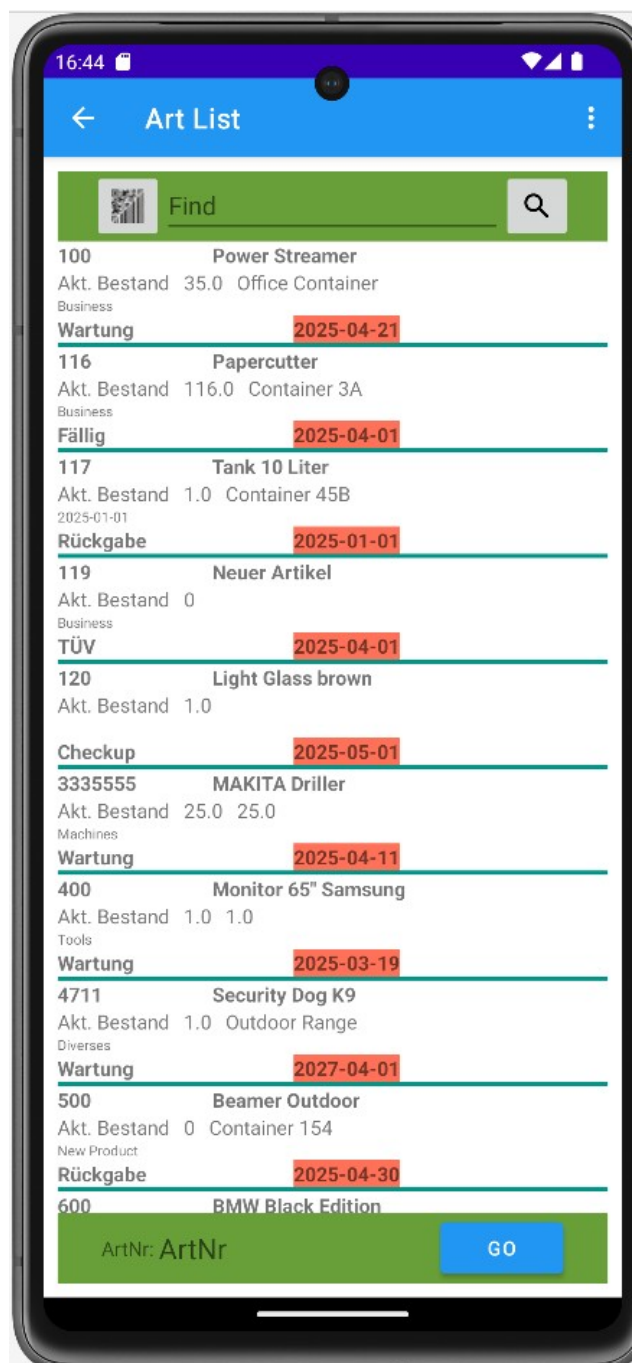
**ABGANG:** Die eingegebene Menge wird automatisch vom aktuellen Bestand subtrahiert.

**INVENTUR:** Die eingegebene Menge wird als neuer Bestand verwendet.

Somit enthält das Feld akt. Bestand immer den aktuellen Bestand für diesen Artikel.

Alternativ können auch Artikeldaten in den Feldern verändert werden. Die Änderungen werden ebenfalls mit dem Button OK / SAVE gespeichert.

## Artikel aus Liste auswählen

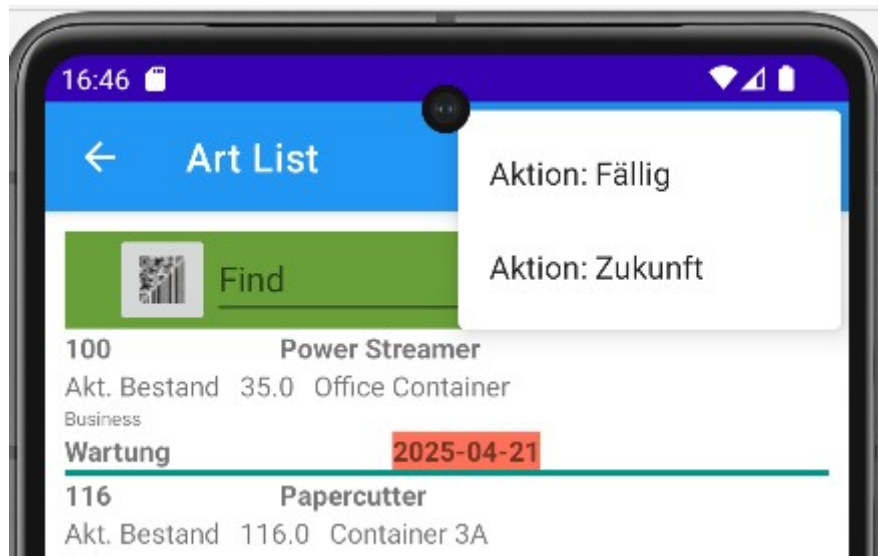


Mit dem Button ARTIKEL LISTE lässt sich eine Artikel-Liste einblenden – sofern bereits vorhanden. Click in der Liste markiert einen Artikel, die Artikelnummer wird in der letzten Zeile angezeigt, der Button GO übernimmt den markierten Artikel für die ausgewählte Aktion.

Alternativ kann in der Liste nach Artikelnummer gesucht werden, siehe erste Zeile oben in der Anzeige.

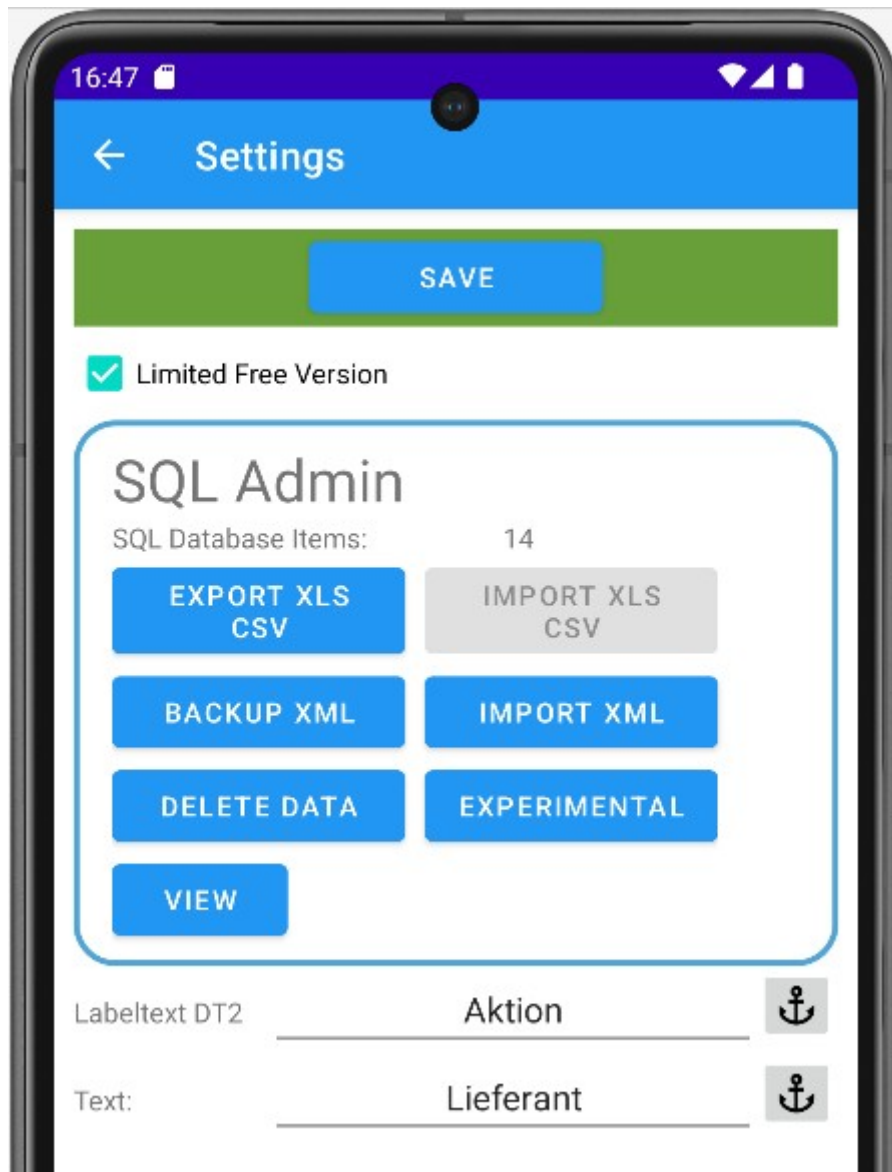
## Fälligken anzeigen

---



Durch Betätigen der drei Punkte oben rechts kann ein Auswählmenü geöffnet werden. Die Liste lässt sich dann nach FÄLLIG (Aktions-Datum kleiner oder gleich heute) oder Aktionen ZUKUNFT (Aktions-Datum nach heute) filtern.

## Settings. Einstellungen



**Export XLS CSV.** Die Artikel-Liste kann als Textdatei im Excel Format XLS CSV exportiert werden. Die Felder sind durch Semikolon getrennt. Diese Datei lässt sich an einen PC übertragen und in Excel importieren und dann verarbeiten.

~~**Import XLS CSV.** Eine Artikel-Liste kann als Textdatei im Format XLS CSV importiert werden. Bitte vor dem Importieren eine bereits vorhandene Artikel-Liste löschen. (Button → DELETE DATA)~~

**Backup XML.** Die Datenbank wird als Backup im XML Format gespeichert.

**Import XML.** Die Datenbank kann wieder importiert werden. Achtung: Datenbanken vorher löschen, um

keine doppelten Datensätze zu erhalten!

**Delete Data.** Die im Gerät befindliche Artikel-Liste wird gelöscht.

**LabelText DT2.** Die Überschrift die für das Feld Datum2 angezeigt wird. Je nachdem, wie das Feld im Programm verwendet werden soll.

Der Ankerbutton setzt den Text auf einen Standard-Wert.

Werte werden übernommen und gespeichert, wenn diese Anzeige mit dem Button SAVE verlassen wird. Das Programm setzt dann wieder im → Hauptmenü fort.

## **Upgrade der Software: Backup und Restore der Datenbank**

---

Vor einem Update sollte die Software deinstalliert werden. Damit die Datenbank erhalten bleibt:

Schritt 1: Mittels BACKUP XML Backup der Datenbank anlegen.

Schritt 2: Akt. Software deinstallieren / Upgrade durchführen

Schritt 3: Neue Version starten und via IMPORT XML die Datenbank wieder einlesen.

IN den meisten Fällen bleibtn so die bisherigen Daten erhalten und der Benutzer kann mit der aktuellen Version der Software fortfahren.



## **Demo Mode / Seriennummer / Lizenz**

---

In der Erfassungsmaske wird durch einen Text DEMO angezeigt, dass der Demo Mode aktiviert ist.

Die Demo Version hat eine Beschränkung, in der Regel auf ca. 30 Datensätze. Mehr können in der Artikel-Liste nicht erfasst werden. Beim Einsatz der Vollversion entfällt diese Beschränkung und alle Texte, die auf Demo-Version hinweisen.

Hinweis: Zum Einsatz der Software wird je System eine gültige Lizenz benötigt.

## Individuelle Anpassungen

---

Die Software ist ein Produkt unseres Unternehmens. Made in Germany – Made by AE. Falls Sie Änderungen, Abweichungen oder Modifikationen benötigen – unsere Programmierer erstellen gerne ein Angebot.

## Ihre Ansprechpartner für Rückfragen:

---

AE SYSTEME Art-Events Walter & Schilling GmbH

Am Güterbahnhof 15

D-31303 Burgdorf

Tel +495136 802421

[www.terminal-systems.de](http://www.terminal-systems.de)

[info@terminal-systems.de](mailto:info@terminal-systems.de)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Software, Softwareteile und Texte unseres Hauses werden mit höchstmöglicher Sorgfalt erstellt und gewissenhaft getestet. Trotz höchster Sorgfalt lassen sich Ausfälle mit Fehlfunktionen und Störungen nicht immer vermeiden. Wir empfehlen daher, Software, Systeme und Systemlösungen vor dem Einsatz unter echten Bedingungen ausführlich zu testen und regelmäßig fachmännisch anerkannte aktuelle Maßnahmen zur Datensicherung und –Wiederherstellung durchzuführen. Wir übernehmen keine Gewähr und keine Haftung für mögliches unerwünschtes Verhalten, für Fehler und für ihre etwaigen Folgen. Bilder zeigen Beispiele. Mit der Nutzung unserer Produkte haben Sie unsere AGB anerkannt, die Sie auf unserer Webseite finden. Die Datenschutzerklärungen gem. DSGVO finden Sie auf unserer Webseite.