WAWI 5

- Anleitung Pfandsystem
  - Allgemeine Informationen
  - Pfand einem Artikel zuweisen
  - Artikel mit freier Preiseingabe
  - Pfand mit Lagerführung (optional)
  - Verkauf an der Kasse
  - Pfandrücknahme
- Artikel mit freier Preiseingabe
  - Artikel anlegen
  - Artikeldaten an die Kassen senden
  - Artikel an der Kasse verbuchen
- e-Paper Preisauszeichnung
  - Allgemeine Informationen und Anbindung
  - Promomodus und Export
- Zeitungsimport automatisieren
  - Automatischen Zeitungsimport einrichten
- Datensicherung
  - Datensicherung durchführen und einrichten

Anleitung Pfandsystem

Pfandpflichtige Artikel kennzeichnen, Pfand an der Kasse verkaufen und zurücknehmen – gültig ab Version 5.8.1.

Allgemeine Informationen

Mit dem Update auf die Version **5.8.1** ist Ihr System automatisch auf die österreichische Pfandregelung vorbereitet. Damit der Verkauf von pfandpflichtigen Artikeln korrekt funktioniert, führen Sie bitte die Schritte in dieser Anleitung sorgfältig aus.

Welche Artikel sind pfandpflichtig?

Von der Pfandpflicht sind nur Artikel betroffen, die mit dem Pfandlogo gekennzeichnet sind. Alle anderen Artikel fallen nicht unter die Pfandpflicht.

Pfandlogo

Das Pfandlogo auf pfandpflichtigen Getränken

Was das Update automatisch einrichtet

Die Warengruppen und die Pfandartikel werden durch das Update automatisch angelegt. Sie müssen nur noch die pfandpflichtigen Artikel kennzeichnen, wie im nächsten Abschnitt beschrieben.

> **Wichtig:** Bitte ändern Sie (bis auf die Lagerführung) nichts an den Warengruppen **Pfand+** und **Pfand-** sowie an den Artikeln **Pfand+**, **Pfandrückgabe Dose** und **Pfandrückgabe PET**.

Pfand einem Artikel zuweisen

Damit die Kasse das Pfand automatisch berechnet, müssen Sie die pfandpflichtigen Artikel in der Warenwirtschaft eindeutig markieren. Dazu fügen Sie beim Artikel lediglich einen Zusatztext hinzu.

Artikel-Zusatztext hinzufügen

1. Öffnen Sie den pfandpflichtigen Artikel in der Warenwirtschaft.
2. Tragen Sie im Feld **Artikel-Zusatztext** den Text `+Pfandpflicht+` ein.
3. Wiederholen Sie das für jeden pfandpflichtigen Artikel.

> Achten Sie unbedingt auf die exakte Schreibweise, inklusive Groß- und Kleinschreibung. Bei einer falschen Schreibweise fügt die Kasse das Pfand nicht automatisch hinzu.

Warenwirtschaft, Artikelverwaltung: Coca Cola 330 ml mit dem Artikel-Zusatztext +Pfandpflicht+

Beispiel: Coca Cola 330 ml mit dem Artikel-Zusatztext +Pfandpflicht+

Artikel mit freier Preiseingabe

Falls Sie Getränke über einen Artikel mit freier Preiseingabe verkaufen, zum Beispiel über eine Taste „Getränke“ auf der Kassentastatur, beachten Sie bitte Folgendes.

Artikel mit und ohne Pfand trennen

Wenn Sie sowohl Getränke mit als auch ohne Pfand verkaufen, legen Sie für pfandpflichtige Getränke einen separaten Artikel an.

1. Legen Sie einen eigenen Artikel an, zum Beispiel „Getränke mit Pfand“.
2. Tragen Sie auch bei diesem Artikel den Zusatztext `+Pfandpflicht+` ein.

> So stellen Sie sicher, dass die Kasse das Pfand korrekt verbucht, und sorgen für eine klare Trennung in der Buchhaltung.

Zusammenfassung

- **Artikel korrekt markieren:** Nutzen Sie den Zusatztext `+Pfandpflicht+` bei allen pfandpflichtigen Artikeln.
- **Freie Artikel trennen:** Legen Sie bei Bedarf separate Artikel für Getränke mit und ohne Pfand an.

Pfand mit Lagerführung (optional)

Wenn Sie zurückgenommene Pfandartikel im Lager erfassen möchten, zum Beispiel für die Rücksendung an die Verwertungsfirma oder für eine Lagerkontrolle (Inventur), gehen Sie wie folgt vor.

> Dieser Schritt ist optional und nur nötig, wenn Sie die Pfandrücknahmen im Lager mitverfolgen möchten.

Lagerführung aktivieren

Aktivieren Sie bei den Pfandrückgabe-Artikeln in der Warenwirtschaft die **Lagerführung**, damit die Rücknahmen im Lagerbestand erfasst werden.

Negativbuchung mit Menge aktivieren

1. Öffnen Sie die **Einstellungen der Kasse** und wechseln Sie auf **Allgemein → Bonierung - Artikel**.
2. Aktivieren Sie die Option **Negativbuchung auch mit Menge**.
3. Starten Sie die Kasse nach der Änderung neu.

Kasseneinstellungen, Reiter Bonierung - Artikel, Option Negativbuchung auch mit Menge aktiviert

Auswirkung an der Kasse

Durch diese Einstellung wird bei der Pfandrücknahme auch die Menge negativ gebucht. Dadurch erhöht sich der Lagerbestand des Pfandrückgabe-Artikels, und Sie sehen im Lager, wie viele Pfandrücknahmen durchgeführt wurden, etwa zur Kontrolle der Pfandflaschen oder für die Rücksendung an die Verwertungsfirma.

Kasse mit Pfandrückgabe Dose, Menge -1 und Betrag -0,25 Euro

Pfandrücknahme mit negativer Menge

Verkauf an der Kasse

Pfandpflichtige Artikel verkaufen Sie wie gewohnt. Das Pfand bucht die Kasse automatisch dazu.

Artikel verkaufen

- **Artikel scannen:** Scannen Sie den gewünschten Artikel mit dem Scanner ein.
- **Artikelschnelltaste verwenden:** Alternativ können Sie eine hinterlegte Artikelschnelltaste nutzen.
- **Automatische Pfandberechnung:** Das System fügt das Pfand automatisch zum Artikel hinzu.

Kasse mit Coca Cola 330 ml und automatisch hinzugefügtem Pfand+

Zu Coca Cola 330 ml wird Pfand+ automatisch hinzugefügt

Mengen ändern

1. Wählen Sie zuerst den gewünschten Artikel aus, zum Beispiel „Coca Cola 330 ml“.
2. Passen Sie die Anzahl mit den Tasten **+**, **-** oder der Multiplikationstaste **X** an.

Artikel löschen

1. Wählen Sie zuerst den pfandpflichtigen Artikel aus.

2. Drücken Sie die Taste **Löschen**. Der Artikel wird inklusive Pfand entfernt.

> **Wichtig:** Ändern oder löschen Sie stets den **Artikel**, nicht das Pfand selbst.

Pfandrücknahme

Für die Rücknahme von Pfandartikeln gibt es an der Kasse eine eigene Taste.

Pfand zurücknehmen

1. Drücken Sie an der Kasse die Taste **Tools**.
2. Drücken Sie die Taste **Pfand**. Es werden alle Pfandrückgabe-Artikel aus der Hauptwarengruppe **Pfand-** angezeigt.
3. Wählen Sie den gewünschten Pfandartikel aus, zum Beispiel **Pfandrückgabe Dose** oder **Pfandrückgabe PET**.

Der ausgewählte Pfandartikel wird automatisch in der Kasse verbucht.

Kasse mit der Pfand-Taste unter Tools und gebuchten Pfandrückgaben Dose und PET

Die Pfand-Taste unter Tools mit den Rückgabeartikeln

> Falls Sie weitere Fragen haben oder Unterstützung benötigen, steht Ihnen Ihr TOPTECH Partner gerne zur Verfügung.

Artikel mit freier Preiseingabe

Artikel mit freier Preiseingabe in der TOPTECH-Warenwirtschaft (Version 3.15) anlegen, an die Kassen senden und an der Kasse verbuchen.

Artikel mit freier Preiseingabe

Artikel anlegen

So legen Sie in der TOPTECH-Warenwirtschaft einen Artikel an, dessen Preis erst an der Kasse eingegeben wird.

Neuen Artikel anlegen

1. Öffnen Sie in Ihrer TOPTECH-Warenwirtschaft die Artikelverwaltung.
2. Drücken Sie die Schaltfläche **Neu**.

Warenwirtschaft, Artikelverwaltung mit der Schaltfläche Neu

Artikelverwaltung: Schaltfläche „Neu“

Bezeichnung und Gruppen festlegen

Der Cursor springt automatisch in das Feld **Bezeichnung**.

1. Tragen Sie die gewünschte Bezeichnung für den Artikel ein.
2. Wählen Sie die gewünschte **Steuergruppe**, **Hauptwarengruppe** und **Warengruppe** aus.

Artikelverwaltung mit den markierten Feldern Steuergruppe, Hauptwarengruppe und Warengruppe

Steuergruppe, Hauptwarengruppe und Warengruppe auswählen

Lieferant auswählen

1. Wählen Sie den passenden **Lieferanten** aus. Sobald Sie zum Lieferanten wechseln, wird der neue Artikel gespeichert.

Artikelverwaltung mit geöffneter Lieferantenauswahl

Lieferanten auswählen

PLU oder EAN vergeben

Nach Auswahl des Lieferanten können Sie bei Bedarf eine Kurznummer (PLU) oder eine EAN vergeben.

> **Wichtig:** Bei Artikeln mit freier Preiseingabe an der Kasse darf kein VK (Verkaufspreis) eingetragen werden. Der Preis bleibt auf 0,00.

Artikelverwaltung mit markiertem Feld PLU-Kurznummer und dem Verkaufspreis 0,00

PLU-Kurznummer vergeben, Preis bleibt 0,00

Artikeldaten an die Kassen senden

Damit der neue Artikel an der Kasse verfügbar ist, senden Sie die Artikeldaten an die Kassen.

Daten an Kassen senden

1. Wählen Sie in der Warenwirtschaft den Menüpunkt **Artikel → Daten an Kassen**.

Warenwirtschaft, Menü Artikel mit dem Eintrag Daten an Kassen

Artikel → Daten an Kassen

Übertragen

Es öffnet sich ein Dialogfenster, in dem Ihre vorhandenen Kassen bereits vorausgewählt sind.

1. Klicken Sie auf **Übertragen**. Alle aktualisierten Stamm- und Artikeldaten werden an die ausgewählten Kassen gesendet. In einem weiteren Fenster können Sie Übertragung und Fortschritt verfolgen.
2. Schließen Sie das Fenster danach mit **Ende**.

Dialog Artikeldaten mit den Schaltflächen Übertragen und Ende sowie das Fortschrittsfenster Beschi

Übertragen und mit „Ende“ schließen

Artikel an der Kasse verbuchen

An der Kasse geben Sie den Preis beim Buchen des Artikels ein.

Artikel aufrufen

1. Rufen Sie den neuen Artikel über die Artikelsuche, durch Eingabe der vergebenen PLU oder durch Scannen der EAN auf. Es erscheint das Fenster **Artikel mit freien Preis**.

Kasse mit dem Fenster Artikel mit freien Preis und Ziffernfeld

Fenster zur Preiseingabe

Preis eingeben

1. Geben Sie den gewünschten Preis über das Ziffernfeld ein und bestätigen Sie mit **OK**. Der Artikel wird mit dem eingegebenen Preis in der Kasse verbucht.

Kasse mit dem gebuchten Artikel mit freien Preis zu 20,00 Euro

Artikel mit dem eingegebenen Preis gebucht

e-Paper Preisauszeichnung

Artikelstamm für elektronische Preisschilder von SES-imagotag exportieren – verfügbar ab Version 5.0.

Allgemeine Informationen und Anbindung

Seit Juni 2017 kann der TOPTECH-Artikelstamm in einem Format exportiert werden, mit dem e-Paper-Preisauszeichnungen der Firma SES-imagotag angesteuert werden.

Was ist ein e-Paper?

E-Paper, auch elektronisches Papier oder E-Ink-Display genannt, ist eine Bildschirmtechnik, die die Vorteile von Papier mit denen von Computerbildschirmen kombiniert. E-Ink-Displays kommen zum Beispiel auch bei E-Book-Readern zum Einsatz.

E-Paper reflektiert das Licht ähnlich wie herkömmliches Papier, bietet aber deutlich weniger Kontrast als normale Monitore. Strom wird nur verbraucht, wenn der dargestellte Inhalt geändert wird.

Zuständigkeiten und Ansprechpartner

- **Firma Trupp:** Vertrieb der Preisschilder sowie der notwendigen Preisschienen und Halterungen.
- **Firma LNConsult:** Installation der e-Paper-Software (Server/Client), die mit den elektronischen Preisschildern kommuniziert.

Anbindung an das TOPTECH-System

Die Anbindung bzw. der Export erfolgt über eine eigenständige Anwendung, die ab Version 5.2.2 mit dem Update ausgeliefert wird.

1. Installieren Sie die Anwendung mit `C:\Program Files (x86)\TTWin\E-Paper Installation\E-Paper_Setup.msi`.
2. Starten Sie danach die Software mit `C:\Program Files (x86)\E-Paper\E-Paper.exe`.

Anwendung E-Paper Export von TOPTECH und SES-imagotag mit der Schaltfläche Export

Die Anwendung „E-Paper Export“

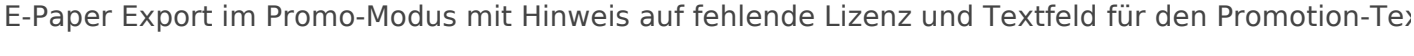
Promomodus und Export

Für die Verwendung der e-Paper-Software ist eine Lizenz erforderlich. Ohne Lizenz kann nur der Demo- bzw. Promomodus verwendet werden.

Promo- bzw. Demomodus

Im Promomodus können Sie statt der Artikelbezeichnung einen freien Text hinterlegen, der an den verbundenen Displays angezeigt wird.

1. Klicken Sie oben rechts auf **Promo**.
2. Tragen Sie den gewünschten Text in das Textfeld ein.



Promo-Modus aktivieren und Text eintragen

Exportieren

1. Klicken Sie auf **Export**. Es wird eine Artikelstammdatei geschrieben, die von der e-Paper-Software eingelesen werden kann.
2. Im Anschluss erscheint die Meldung **Erfolgreich exportiert**.



Meldung „Erfolgreich exportiert“

> Für eine Lizenz wenden Sie sich bitte an Ihren TOPTECH-Partner.

Zeitungsimport automatisieren

Automatischen Zeitungsimport über das alte Startmenü und den Windows-Taskplaner einrichten.

Automatischen Zeitungsimport einrichten

So richten Sie den automatischen Zeitungsimport mit dem alten Startmenü ein. Der Import startet dann bei jeder Windows-Anmeldung.

Parameter im Startmenü setzen

1. Drücken Sie im Startmenü die Taste `F11`. Das Konfigurationsfenster öffnet sich.
2. Tragen Sie in der **Menükonfiguration** beim Zeitungsimport den Parameter `/a` ein.

Konfiguration des Startmenüs, Reiter Menükonfiguration mit Zeitungsimport, Programm LadeStamm

Menükonfiguration: Zeitungsimport mit Parameter /a

Aufgabe im Windows-Taskplaner anlegen

1. Öffnen Sie den Windows-Taskplaner und erstellen Sie rechts eine einfache Aufgabe (Basic Task).
2. Geben Sie als Namen zum Beispiel `Zeitungsimport` ein.

3. Wählen Sie als Trigger **Beim Anmelden** (bzw. **When I log on**, je nach Systemsprache).
4. Wählen Sie als Aktion **Programm starten**.
5. Geben Sie als Programm die `LadeStammV1.exe` an. Dort können Sie den Parameter `/a` ebenfalls eintragen.

Rechte der Aufgabe einstellen

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Aufgabe und öffnen Sie die Eigenschaften.
2. Setzen Sie im ersten Reiter das Häkchen für die Ausführung mit höchsten Privilegien, damit die Aufgabe nicht blockiert wird.
3. Wählen Sie im selben Reiter **Konfigurieren für: Windows 10**.

> Die Einstellung „Windows 10“ sollte auch für Windows 11 funktionieren.

Datensicherung

Datensicherung in der TOPTECH-Warenwirtschaft durchführen und einrichten.

Datensicherung durchführen und einrichten

In der Warenwirtschaft führen Sie die Datensicherung durch und richten sie ein.

Datensicherung durchführen

1. Öffnen Sie die Warenwirtschaft und klicken Sie auf **Tools** → **Datensicherung**.
2. Klicken Sie im geöffneten Fenster auf **Start**, um die Sicherung auszuführen.

Warenwirtschaft, Menü Tools mit dem Eintrag Datensicherung

Tools → Datensicherung

Fenster TopTech Datensicherung mit den Schaltflächen Start und Einstellungen

Fenster „Datensicherung“ mit „Start“ und „Einstellungen“

> Bei jedem Start der Warenwirtschaft erscheint eine Abfrage, ob Sie eine Datensicherung durchführen möchten.

Datensicherung einrichten

Klicken Sie im Fenster der Datensicherung auf **Einstellungen**.

Standardeinstellungen

Hier legen Sie fest, wie viele Sicherungen gespeichert bleiben, wohin gesichert wird, und können eine FTP-Sicherung einrichten.

Einstellungen, Reiter Standardeinstellungen mit Anzahl der Sicherungsversionen, Pfaden und FTP-Se

Reiter „Standardeinstellungen“

SQL-Server

Hier stellen Sie ein, welche Server und Datenbanken gesichert werden.

Einstellungen, Reiter SQL-Server mit den Datenbanken TopTech und Zeitungsstamm

Reiter „SQL-Server“

Dateien

Hier wählen Sie aus, was gesichert werden soll, zum Beispiel nur die Datenbank oder auch andere wichtige Dateien. Sie können Dateien oder Ordner hinzufügen und ganze Ordner samt Unterordnern sichern.

Einstellungen, Reiter Dateien mit der Liste der zu sichernden Dateien und Ordner

Reiter „Dateien“

CloudBackup und Monitoring

Separat und unabhängig davon kann optional ein CloudBackup mit Monitoring eingerichtet werden.

> Das CloudBackup richtet Ihnen Ihr Kassenpartner ein, da dafür Zugangsdaten benötigt werden.

Kasseneinstellungen, Reiter Erweiterungen, Cloud Backup und Monitoring