

# WIFAS Terminalwaage

---

## Zielsetzungen

In der Lebensmittelwirtschaft sind in der Kommissionierung häufig Produkte zu wiegen, um Lieferschein-, Retouren-, Rechnungs- oder eine Einlagerungsvorgänge zu erfassen.

Auch innerhalb der Produktion sind oftmals Rohmaterial, Zwischenprodukte sowie das Fertigprodukt im Herstellungsprozess zu erfassen.

Zur Vereinfachung der Arbeitsabläufe können Waagen-Terminals an die WIFAS Software angebunden werden. Grundsätzlich können wir eine Schnittstelle zu jedem PC-fähigen Terminal erstellen. Somit können sehr zeitsparend die Kernaufgaben in der Kommissionierung.

Hierbei ist kein Computer am Waagenterminal selber notwendig. Der PC steht in einem geschützten Büro und kann dann auch für andere Tätigkeiten (Verwaltung, Filialmanagement, etc.) mit genutzt werden. Alternativ kann man auch mit einem PC und Bildschirm/Touchscreen arbeiten, an dem die Wiegebrücke angebunden ist. Das bietet den Vorteil, das man mehrere Artikelpositionen auf dem Bildschirm sehen kann.

Am Terminal können Kunden oder Lieferanten angesprochen werden. Die Artikel sind nacheinander anzugeben und werden mit dem über die Waage ermittelten Gewicht, in dem entsprechenden Beleg, erfasst und auf der Datenbank abgespeichert.

Um die Handhabung möglichst bequem, schnell und sicher zu gestalten, sind die wichtigsten Befehle über einzelne Tasten direkt ausführbar.

Somit können die verschiedensten Aufgaben und Arbeitsschritte in den jeweiligen Arbeitsstätten/Abteilungen sofort in die Software erfasst und abgespeichert werden.

## Funktionen

Im Folgenden geben wir Ihnen einen Überblick zu den wichtigsten Funktionen:

- Direkte Erfassung von Lieferschein, Retoure, Rechnung und Einlagerung über den Terminal.
- Aufrufen von in der Software vorhandenen Kundenaufträgen mit Abarbeitung am Terminal. Es wird ein Lieferschein generiert.
- Bereits verwogene Artikelpositionen erhalten als Kennzeichnung einen Stern.
- Bequemes blättern, vor und zurück, innerhalb der Positionen oder Kundenaufträge.
- Direktes Ansteuern einer Position.
- Zwischenspeichern eines Lieferscheins, mit späterer Weiterbearbeitung.
- Um 24.00 Uhr werden alle zwischengespeicherten Lieferscheine automatisch abgeschlossen.
- Bequeme Angabe von Kunden-, Lieferanten- und Artikelnummern.
- Sicherheitsabfrage in Display bezüglich Kundenname, Artikelname, etc.
- Zusätzliche Abfrage/Erfassung einer Chargennummer ist möglich.
- Das Arbeiten mit einem Barcodescanner wird empfohlen, um Chargennummern, Kunden oder Artikel schnell und sicher zu erfassen.
- Viele Funktionen können individuell nach Bedarf aktiviert werden.
- Wichtige Kundennummern, Artikelnummern oder Befehle können einer Taste zugeordnet werden, für eine schnellere Bedienung.
- Es kann ein mit dem Kunden ausgehandelter Tagespreis dem Artikel zugeordnet werden. Ansonsten wird automatisch der Preis aus der dem Kunden zugewiesenen Grundpreisliste oder Sonderpreisliste berücksichtigt.
- Viele praxisbezogene Befehle erleichtern die Handhabung: z.B. Tara, Gewicht erfassen mit automatischer Tara Erhöhung, Handgewicht, Speichern mit Drucken, Zwischenspeichern sowie Positionswechsel vor oder zurück.
- Eine Erfassung von Stückmengen kann ebenfalls darüber erfolgen.
- Eine nachträgliche Korrektur der gewogenen Menge ist möglich.
- Aufrufen von im Programm vorhandenen Kundenaufträgen, mit Abarbeitung am Terminal und generieren eines Lieferscheins.
- Dem Waagenterminal kann ein separater Drucker zugeordnet werden.
- Für Lieferschein, Retoure, Rechnung oder Einlagerung können spezielle Formulare zugewiesen werden.
- Alle Handlungen am Terminal werden in einem Protokoll dokumentiert.

## Vorteile und Nutzen

Wir möchten im Folgenden nur einige Vorteile hervor heben:

- Reduzierung des gesamten Bearbeitungsaufwandes im Unternehmen, weil die Belege direkt am Terminal erstellt und abgespeichert werden können.
- Vermeidung von Übertragungsfehlern und Missverständnissen.
- Die Verwaltung wird von doppelter Dateneingabe und manuellen Bearbeitungsschritten entlastet.
- Höhere Sicherheit, da alle Daten direkt dem System für eine weitere Bearbeitung (z.B. Fakturierung) zur Verfügung stehen.
- Transparente Dokumentation der Artikelbewegungen.
- Die Abfragen am Terminal können individuell gesteuert werden. Das ermöglicht ein schnelles arbeiten am Terminal.
- Die Bedienung ist äusserst einfach gestaltet worden, so das auch Aushilfskräfte, nach einer Einarbeitung, damit erfolgreich arbeiten können.
- Die automatische Zuordnung der kundenbezogenen Artikelpreise, aktuellen Sonderangebotspreise oder Tagespreise vermeidet unnötige Fehler. Das untermauert Ihr gutes Firmenimage.
- Das Zwischenspeichern ermöglicht die Bearbeitung eines Lieferscheins über einen längeren Zeitraum mit Unterbrechungen. Das kann notwendig werden, wenn man auf Produkte aus der Produktion warten muss.
- Die Erfassung der Chargennummern unterstützt Ihr Qualitätsmanagement und spart Arbeitszeit ein, da eine nachträgliche Pflege dieser Angaben entfällt.
- Automatisierte Schritte reduzieren den Arbeitsaufwand. So können die Filialbestellungen vom Programm aus den Waagen geholt und als Aufträge abgespeichert werden. Die Aufträge werden am Terminal aufgerufen und abgearbeitet. Beim Speichern wird ein Lieferschein erzeugt. Dieser kann per Sammelrechnung, mit vielen anderen, automatisch fakturiert werden.
- Die Zuweisung eines separaten Druckers vereinfacht die technische Umsetzung und vermeidet längere Wege des Kommissionierers, um die Belege zu erhalten.
- Die Zuweisung separater Formulare erfüllt Ihre individuellen Anforderungen.
- Eine Kontrolle der Verwiegungen ist über das Protokoll jederzeit möglich.

Als Resümee ist festzuhalten, dass mittels des Einsatzes eines Waagenterminal in der Kommissionierung oder in der Produktion der Arbeitsaufwand für das Gesamtunternehmen wesentlich reduziert werden kann. Zudem wird die Sicherheit und Qualität der Daten erhöht. Die transparente Dokumentation der Artikelbewegungen ermöglicht eine sofortige Kontrolle oder Weiterverarbeitung der Daten. Die praxisbezogenen Lösungen zur Bedienung unterstützen ein schnelles und bequemes Arbeiten. Die Anbindung von Waagenterminals ist ein sinnvolles Instrument, die Arbeitsabläufe im Unternehmen straffer zu organisieren und zu steuern. Die sich darüber ergebende Reduzierung der Kosten und Minimierung der Fehlerquellen rechtfertigt in der Regel eine Investition.