









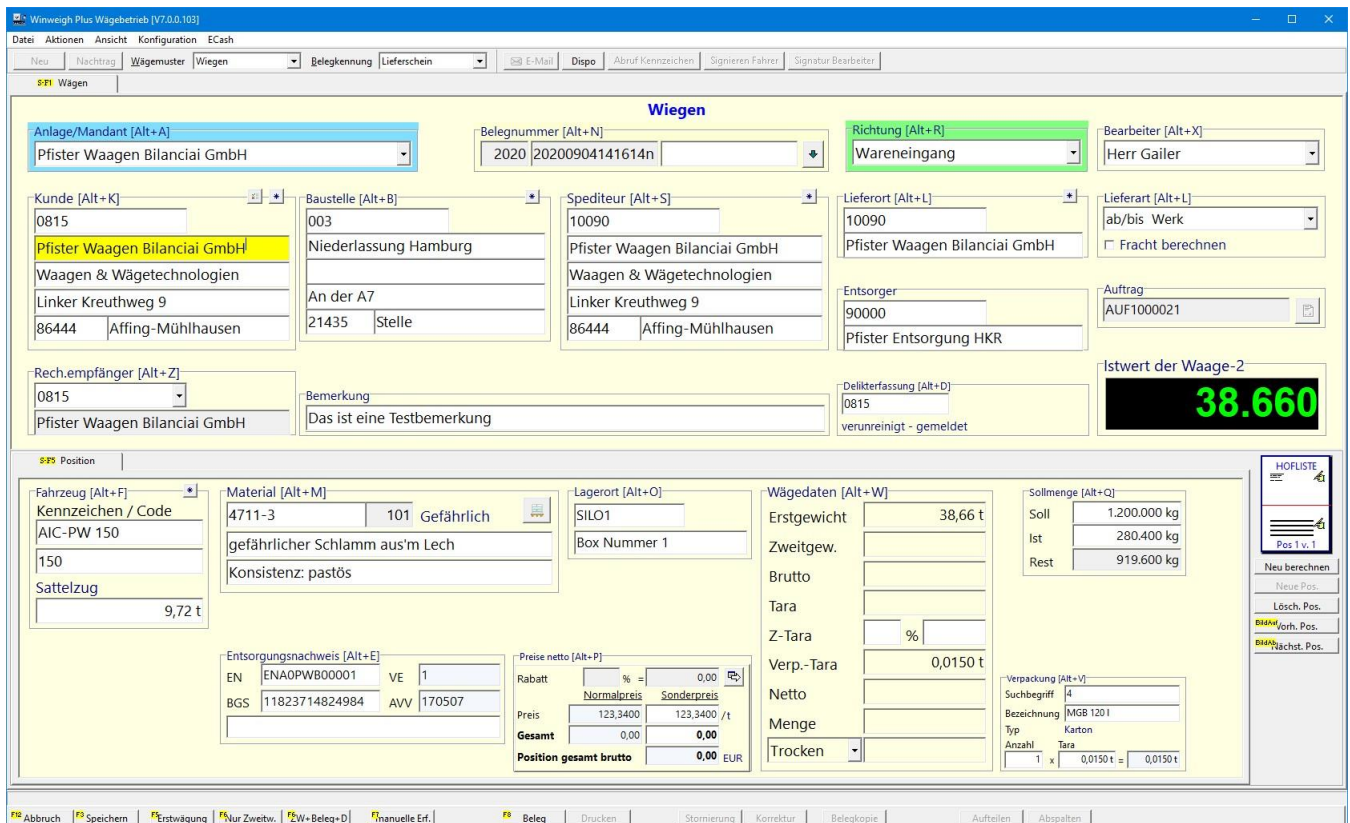
## WinWeigh Plus

Die vielseitige Wägedatenmanagement-Software mit:

- Wägedatenerfassung und - Verwaltung
- anlagenorientierten Statistiken und Berichten
- Einzel- / Sammelbeleg, Pauschalwägung, Laufschein, Bar- / Einzel- / Sammelrechnung, Gutschrift, Auftragsbestätigung und mehr ...

und vielen weiteren Funktionalitäten ...

- Kurzer Wägezyklus, unterstützt durch Auswahllisten oder Suchdialogen mit Angabe kombinierbarer Suchbegriffe
- Gewichtsanzeige am Bildschirm mit Virtuellem Wägeprozessor VWP100 als Anzeige-/Bedienterminal und eichfähigem Speicher für Wägeergebnisse, dadurch **eichfähige Speicherung**
- Konzipiert als Einzel- oder Mehrplatzsystem (Server / Client) mit Unterstützung von mehreren Waagenanbindungen pro Arbeitsplatz (im Grundpaket ein weiterer Arbeitsplatz enthalten)
- Verwaltung von mehreren Mandanten und zugehörigen Anlagen
- Modularer Aufbau, deshalb in vielen Branchen einsetzbar
- Umfassende Konfigurations- und Optimierungsmöglichkeiten durch freie Gestaltung der Wägemaske und Script-Schnittstelle zur individuellen Steuerung der Wägevorgänge
- Mehrsprachig (zurzeit DE-, EN-, FR-, IT-, SK-, ESP-, RO-, LT-)
- Stetige Weiterentwicklung; dadurch hohe Investitionssicherheit
- Flexibles, leistungsstarkes Statistikprogramm
- keine versteckten Kosten



**Wiegen**

Anlage/Mandant [Alt+A]: Pfister Waagen Bilanciai GmbH  
 Belegnummer [Alt+N]: 2020 20200904141614n  
 Richtung [Alt+R]: Wareneingang  
 Bearbeiter [Alt+X]: Herr Gailer

Kunde [Alt+K]: 0815 Pfister Waagen Bilanciai GmbH  
 Baustelle [Alt+B]: 003 Niederlassung Hamburg  
 Spediteur [Alt+S]: 10090 Pfister Waagen Bilanciai GmbH  
 Lieferort [Alt+L]: 10090 Pfister Waagen Bilanciai GmbH  
 Lieferart [Alt+L]: ab/bis Werk  
 Rech.empfänger [Alt+Z]: 0815 Pfister Waagen Bilanciai GmbH  
 Bemerkung: Das ist eine Testbemerkung  
 Delikterfassung [Alt+D]: 0815 verunreinigt - gemeldet

Rech.empfänger [Alt+Z]: 0815 Pfister Waagen Bilanciai GmbH  
 Bemerkung: Das ist eine Testbemerkung  
 Delikterfassung [Alt+D]: 0815 verunreinigt - gemeldet

**Istwert der Waage-2: 38.660**

**Position**

Fahrzeug [Alt+F]: Kennzeichen / Code AIC-PW 150  
 Material [Alt+M]: 4711-3 101 Gefährlich  
 Lagerort [Alt+O]: SILO1  
 Wägedaten [Alt+W]: Erstgewicht 38,66 t  
 Sollmenge [Alt+Q]: Soll 1.200.000 kg, Ist 280.400 kg, Rest 919.600 kg

Material [Alt+M]: gefährlicher Schlamm aus'm Lech  
 Konsistenz: pastös  
 Entsorgungsnachweis [Alt+E]: EN ENAOPWB00001 VE 1, BGS 11823714824984 AVV 170507

Preise netto [Alt+P]:  

Rabatt	% =	0,00
Preis	Normalpreis	Sonderpreis
	123,3400	123,3400 / t
<b>Gesamt</b>	0,00	<b>0,00</b>
<b>Position gesamt brutto</b>		<b>0,00</b> EUR

Wägedaten [Alt+W]:  
 Erstgewicht 38,66 t  
 Zweitgew.   
 Brutto   
 Tara   
 Z-Tara %   
 Verp.-Tara 0,0150 t  
 Netto   
 Menge   
 Trocken   
 Verpackung [Alt+V]: Suchbegriff 4, Bezeichnung MGB 1201, Typ Karton  
 Anzahl 1 x, Tara 0,0150 t = 0,0150 t

Buttons: Abbruch, Speichern, Erstwägung, Nur Zweitw., ZW=Beleg-D, manuelle Erf., Beleg, Drucken, Stornierung, Korrektur, Belegkopie, Aufteilen, Abspalten

Beispiel eines Wägemusters

## Eigenschaften und Ausbaustufen von WinWeigh Plus



Steuerung von Peripheriegeräten wie Ampeln, Schranken, Fernanzeigen, Kassendisplays, ...



Angebots-, sowie Auftragsverwaltung mit selektiver Preisfindung



Fakturierung zur Erstellung von Sammelrechnungen / Gutschriften / etc.



Mahnwesen mit Offener Posten-Verwaltung



Verwaltungsmodul für die Abfallwirtschaft: mit Entsorgungsnachweis, sowie



Europäischer Abfallkatalog AVV



Verwaltungsmodul für **elektronisches Abfallnachweisverfahren (eANV)**



Verwaltungsmodul zur Budgetierung von Kunden, sowie Materialien für statistische Auswertungen bzw. Prüfung zum Zeitpunkt der Erfassung



Kundensammlung: Verwaltungsmodul zur Budgetierung von Kundengruppen



Deklarationen für die Entsorgungswirtschaft nach der Schweizer VeVA



Modul für Analysenverwaltung mit Analysemuster, Materialanalyse, Belegeanalyse (z.B. zur Rezeptverwaltung)



Replikation; automatischer Abgleich mehrerer Datenbanken an verschiedenen Standorten



Ansteuerung von Identsystemen bzw. Online-Kommunikation mit Hostrechnern bzw. SPSen, z. B. Kartenleser / Touchscreens / Handhelds (PDA) / Signaturpads / Kamerasystemen (Video) / KFZ-Kennzeichenerkennung



Schnittstellen zum Datenaustausch (Import Fahrzeuge, Material, Kunden, Baustellen, Aufträge bzw. Export von Belegdaten, Fibudaten) mit betriebsinternen Programmen (ERP-System, FiBu, SAP, Baan, Navision, DATEV, BRZ, Lexware, GWS, etc.)



Containerverwaltung / Disposition

### Beispielhaftes Anlagenschema für Wägedatenmanagementsystem WinWeigh Plus



## Funktionalität im Wägebetrieb

- ☛ Kundenspezifische Erstellung von Wägemustern durch Einsatz von Schollentechnik. Eine Scholle ist ein einzelnes oder eine Gruppe von Eingabe- oder Anzeigefeldern. Sie kann auf der Bildschirmmaske sichtbar oder unsichtbar sein. Ihre Größe ist skalierbar, die Platzierung in der Wägemaske ist veränderbar.
- ☛ Mehrere Wägemuster mit Wäge- und Bearbeitungsfunktionen: Abbruch, Speichern, Erst-/Zweitwägung, Zwischenwägung, Beleg, Drucken, manuelle Erfassung, Storno, Korrektur, Aufteilen, Beladung, Abspalten, Nachtrag
- ☛ Einstellbare Eingabereihenfolge der Wägebeidaten und frei definierbare Tastenkombinationen (Hot keys) zum schnellen Erreichen der Schollen
- ☛ Schnelle Übernahme der Wägebeidaten in die Wägemaske durch Arbeiten mit Fahrzeugvorbelegung bzw. der Auftragsverwaltung
- ☛ Schnelles Auffinden von Stammdaten durch komfortable Suchfunktionen einschließlich inkrementeller Suche (= Suche während Eingabe)
- ☛ Selektive Preisberechnung bei mehreren unterschiedlichen Materialien bei einer Wägung. Über die Funktion „Aufteilen“ kann ein Gewichtswert in mehrere Anteile aufgeteilt werden.
- ☛ Durch die Funktion „Abspalten“ kann von einem Beleg ein Teilbeleg mit Angabe des Kunden, Zahlers, Material und Gewichtsanteil erzeugt werden.  
Typische Anwendung: 1 Wägung mit Rechnungsstellung an mehrere Zahler.
- ☛ Kassenfunktion für Barzahler mit Skontoüberwachung (in maximal zulässiger prozentualer Abweichung und Absolutbetrag) und Online-Skontorechner
- ☛ Umfangreiche Tara-Funktionalität bzw. E-Mailfunktionen
- ☛ Anlegen von Stammdaten während der Erfassung eines Wägevorganges
- ☛ Offene Belege (Hofliste, offene Sammelbelege) und abgeschlossener Beleg
- ☛ Automatik- und Halbautomatikbetrieb

## Softwareanforderungen für WinWeigh Plus

WinWeigh Plus benötigt folgende Softwareumgebung:

Betriebssystem	:	Windows® 7 Professional, Win. 8 Pro / 8.1, Windows® 10 Pro (mind. 4 GB RAM), (64-Bit) Windows® Server2012R2/2016/2019 (mind. 8 GB RAM), mit den jeweils aktuellsten, installierten Service Packs von MS
Netzwerk	:	Internetprotokoll (TCP/IP)



## Hardwareanforderungen für WinWeigh Plus (Rechner-Hardware, Drucker)

Empfehlungen und Mindestanforderungen für den Betrieb des Programmes

### Server / Desktop (Einzelplatz)

Prozessor	:	ab Intel® Pentium® Celeron und kompatible Prozessoren
Festplatte:	:	mind. 4 GB freier Festplattenspeicher
CD-ROM	:	sollte vorhanden sein (für Installationsmedium)
Bildschirm	:	mindestens 1024x768 Bildpunkten, (empfohlen: 1280x1024 und höher)
Netzwerkkarte	:	mindestens 100 MBits, optional bei Client-/Server-Installation

Schnittstellen : je nach Art & Anzahl der einzubindenden Komponenten  
(Drucker/Wägeterminals)

## Client

Prozessor : ab Intel® Pentium® Celeron und kompatible Prozessoren  
Festplatte: : mind. 500 MB freier Festplattenspeicher  
Bildschirm : mindestens 1024x768 Bildpunkten, (empfohlen: 1280x1024 und höher)  
Netzwerkkarte : mindestens 100 MBits, optional bei Client-/Server-Installation  
Schnittstellen : je nach Art & Anzahl der einzubindenden Komponenten  
(Drucker/Wägeterminals)

## Drucker

Grundsätzlich kann jeder Drucker verwendet werden, für den unter der eingesetzten Betriebssystemversion vom Druckerhersteller ein Druckertreiber angeboten wird.

## Verwaltung

Neben dem Wiegeprogramm steht im Grundpaket das Programm WinWeigh für die Verwaltung von System- und Stammdaten zur Verfügung. Es unterteilt sich in folgende vier Gruppen:

### 1) Basisfunktionen

- Feldsensitive Hilfe, benutzerorientiertes Design der Übersichten, spaltenweise Sortierung, Drucken von Stammdatenlisten, Suchfenster und Schnellsuchdialog, freie Feldauswahl beim Drucken, Menüdesign, zentraler Protokolldruck, Uhrzeitüberwachung zwischen Server und Clients
- Autokeys: automatische Nummernvergabe für Adressen, Waggon, Verpackung, Material, Fahrzeug, Delikte, Routen, Textbausteine, Umverteilung, Kunden/Spediteure, Baustellen, Lieferorte/Herkünfte, Lagerorte.
- Individuelle Preisgestaltung durch Verwendung von Vorschriften zur Preisberechnung. Maximal 9 Staffelvorschriften mit Angabe der Staffel (zum Ermitteln der Vorschrift) und Berechnungseinheit (zur Preisberechnung).
- Individuelle Steuerung der Frachtberechnung über Lieferart, Baustelle und Fahrzeug. Entfernung-, Fahrzeug- und Mengenabhängige Preisberechnung.
- Festlegung von verschiedenen Beträgen und Zuschlägen: Liefergrundbetrag, Lieferkleinmengenzuschlag (Lieferkleinmenge), Rechnungsmindestbetrag, Bargrundbetrag, Barmindestbetrag, Barkleinmengenzuschlag (Barkleinmenge) sowie materialbezogenem Grund- und Mindestpreis
- Selektive Preisberechnung über das Modul der Auftragsverwaltung
- Druckverwaltung für Belegdaten wie: Lieferschein, Barrechnung, Wägeschein, Pauschalwägung, Bar- / Einzel- / Sammelrechnung, Gutschrift, Kassenjournale und Mahnung
- Feldeinstellungen zum Vorbelegen, Freischalten und Überschreiben von Feldern in Stammdatenformularen
- Benutzerverwaltung auf Basis des Windows-Betriebssystems
- Archivfunktion für Kunden / Aufträge / Belege
- „letzte Erfassung“ für Kunden / Fahrzeuge zur Einhaltung der DSGVO
- Jahresabschlussassistent / Daten löschen-Assistent
- Mailfunktion für jegliche Formulare
- Datensicherung / Backup / Redundante Datenbank

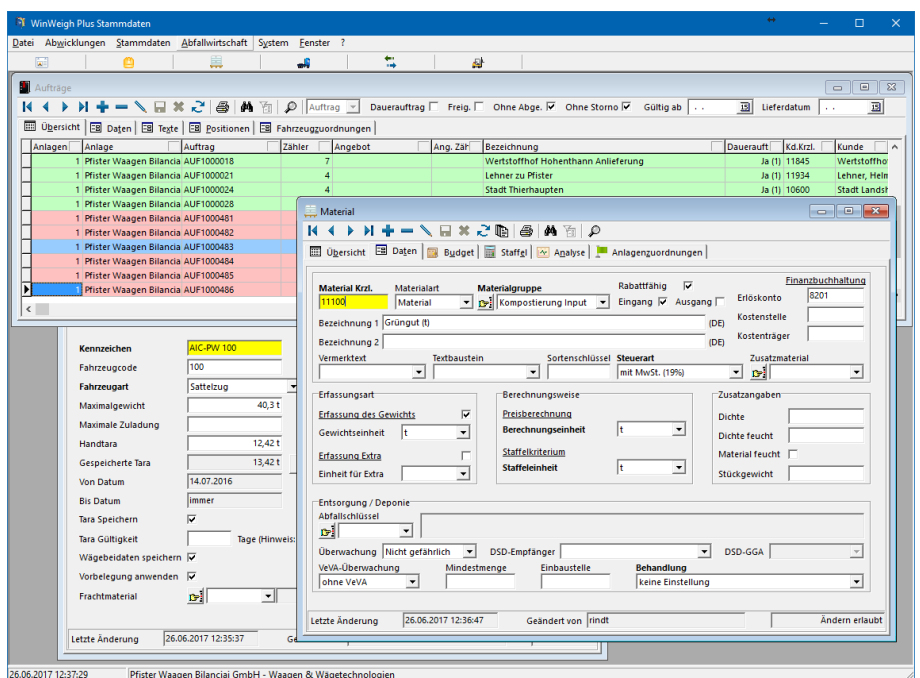
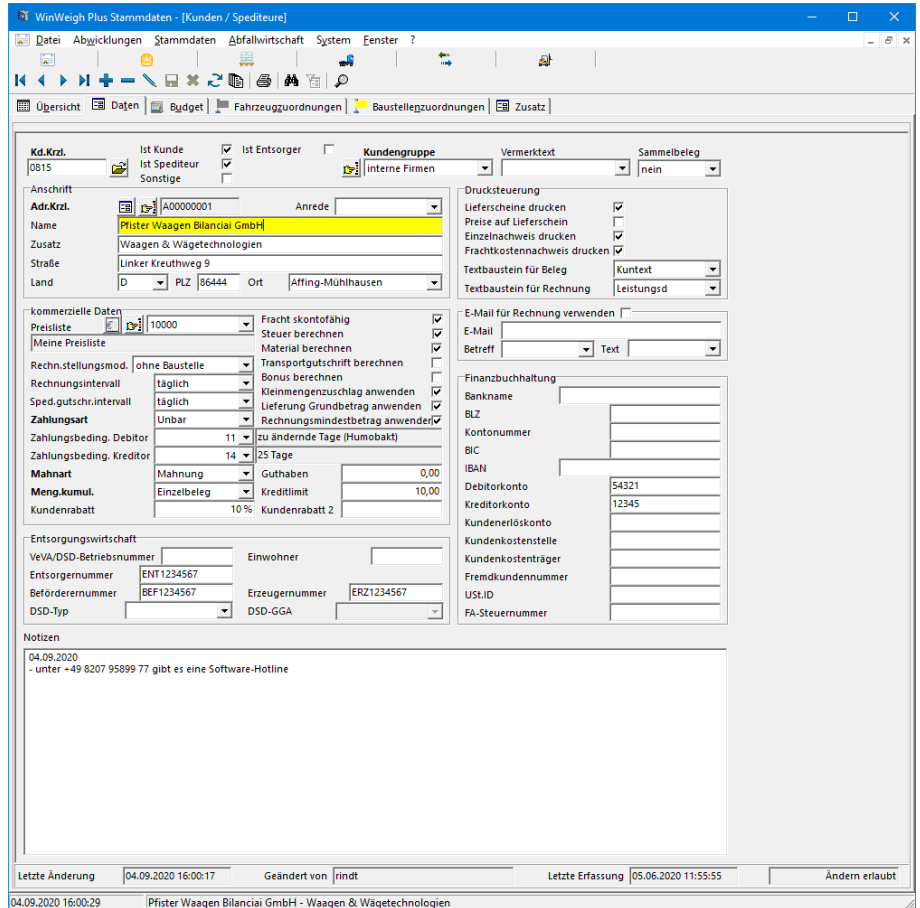
Stand: August 2023

## 2) System

- ☑ Mandantendaten und -parameter
- ☑ Zahlungsbedingungen
- ☑ Anlagendaten und -parameter
- ☑ Steuerarten
- ☑ Lieferarten
- ☑ Delikte
- ☑ Textbausteine
- ☑ Routen
- ☑ Umverteilung
- ☑ Extra
- ☑ Systemparameter

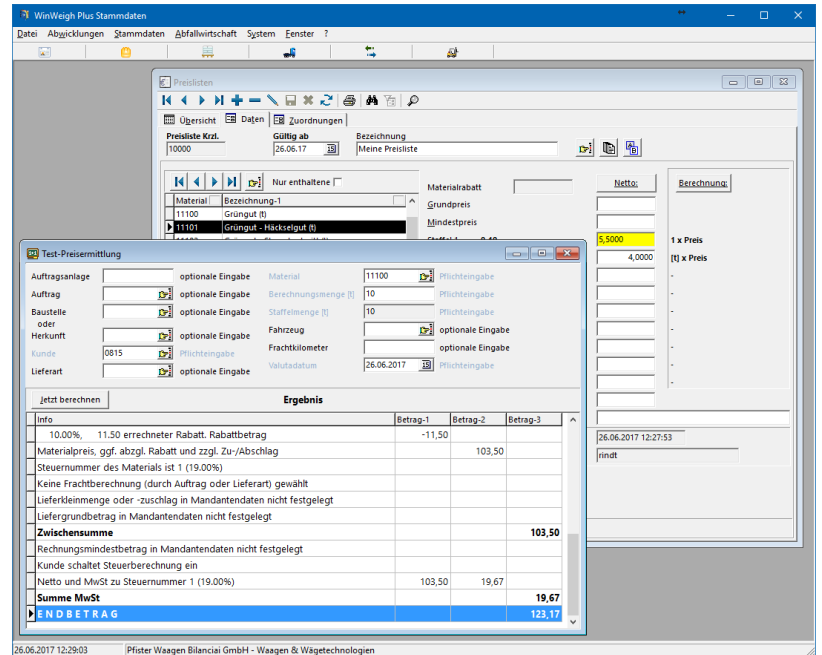
## 3) Stammdaten

- ☑ Adressen / Kontakte
- ☑ Kunden / Spediteure
- ☑ Lieferorte / Herkünfte
- ☑ Baustellen
- ☑ Vertragsgebiete
- ☑ Material
- ☑ Lagerorte
- ☑ Fahrzeuge
- ☑ Verpackung
- ☑ Waggon
- ☑ ID-Träger / Ausweise



#### 4) Preislisten / Kassen

- ☛ Preislisten,
  - Mandanten-,
  - Kunden-,
  - Baustellen-,
  - Lieferortpreislisten
- ☛ Kassenbuch
- ☛ Testpreisermittlung
- ☛ Über das Modul der Auftragsverwaltung steht die auftragsbezogene Preisfindung zur Verfügung
  - Materialpreis
  - Frachtpreis
  - Transportgutschrift
  - Vergütung (nach Menge / Zeitraum)

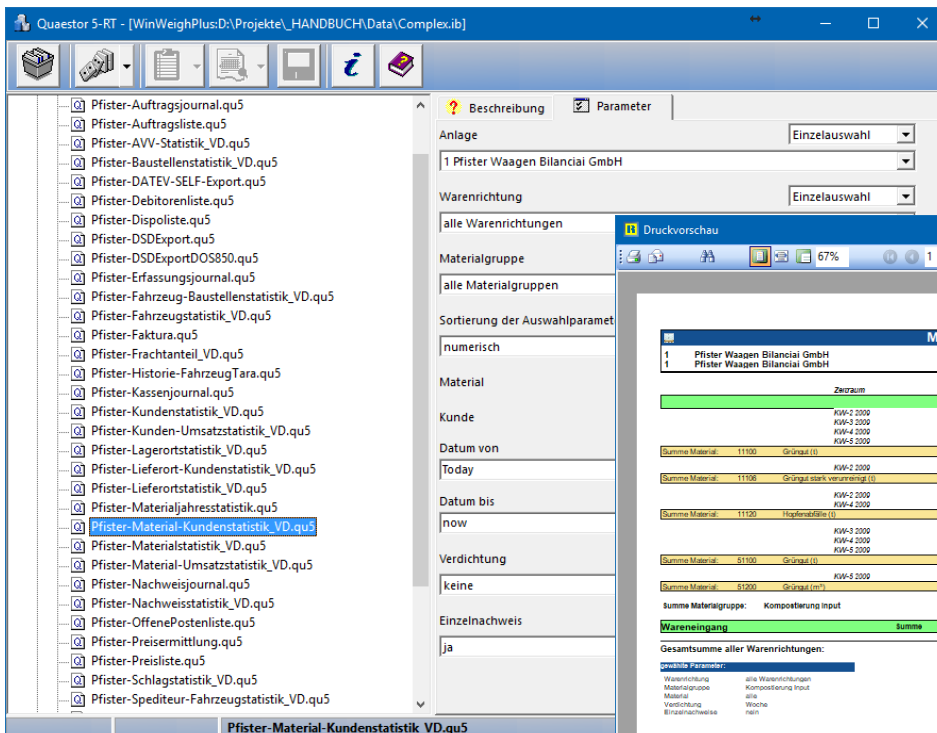


#### Statistiken

Alle Angaben einer Wägung werden nach Abschluss des Vorganges gespeichert, so dass die Daten zu jedem Zeitpunkt ausgewertet werden können.

Durch geeignete Wahl der Parameter einer Statistik können selektive Auswertungen erstellt werden. Zur Weiterverarbeitung solcher Daten können diese in eine Datei (z.B. in den Formaten PDF, XLS, DOC, JPG) geschrieben bzw. über die Zwischenablage an MS-Excel übergeben werden.

Auch der E-Mail-Versand ist standardmäßig durchführbar.



Die Einrichtung eines automatisierten Tagesabschlusses ist möglich.

## Faktura

Anlagenorientierte Abrechnung der Belegarten „Lieferschein“ und „Pauschalwägung“ zur einer Sammelrechnung. Das Erstellen von Einzelrechnung oder Einzel-Gutschrift ist gewährleistet. Erstellte Sammelrechnungen können zu einer Gutschrift / Teilgutschrift geführt werden.

Selektionsmöglichkeiten zum Erstellen von Sammelrechnungen sind: Anlage, Abrechnungsende (Belegdatum), Warenrichtung, Auftrag, Rechnungsempfänger, Kunde/Baustelle, Lieferort, Materialgruppe, Kundengruppe und Rechnungsintervall.

Die Abrechnung berücksichtigt automatisch

- ☑ die Art der Mengenkumulation (Einzelbeleg, Tageswerte, Abrechnungszeitraum)
- ☑ die zu verwendende Preisliste (Lieferort-/Herkunfts-, Baustellen-, Kunden- oder Mandantenpreisliste)
- ☑ das Gültigkeitsdatum bei gleichnamigen Preislisten
- ☑ selektive Preisfindung aus dem Auftrag, mit welchem eine Menge erfasst wurde

Erstellte Rechnungen sind temporär. Sie müssen erledigt werden (Schaltfläche „Fertigstellen“). Erst dadurch erfolgt eine Rechnungs- bzw. Gutschriftsnummern-vergabe.

**Rechnung Nr.: 108446**

Beleg-Nr.	Datum	Mat.Nr.	Material-Bezeichnung	Menge	Preis/ME	Rabatt	Nettobetrag	Stk %
<b>Baustelle 001 Niederlassung Augsburg.</b>								
1043320	25.09.14	18120	Wurzelstöcke (t)	17,73 t	40,00/t	70,92	638,28	7
<b>Summe</b>							<b>17,73 t</b>	<b>638,28</b>
1043248	25.09.14	4711	Altholz AIV (t) (nur im Belegtscheinverfahren)	17,73 t	45,00/t		797,85	19
<b>Summe</b>							<b>17,73 t</b>	<b>797,85</b>
<b>Summe 001 Niederlassung Augsburg.</b>								<b>1.436,13</b>
1043273	04.08.15	11100	Grünger (t)	3,30 t	9,21/t	7,59	30,36	19
1043276	04.08.15	11100	Grünger (t)	0,01 t	8,78/t	0,03	0,10	19
1043275	04.08.15	11100	Grünger (t)	3,30 t	9,21/t	7,59	30,36	19
1043277	04.08.15	11100	Grünger (t)	1,20 t	9,21/t	2,76	11,04	19
1043279	04.08.15	11100	Grünger (t)	1,20 t	9,21/t	2,76	11,04	19
8800002	04.08.15	11100	Grünger (t)	1,20 t	9,21/t	2,76	11,04	19
8800003	04.08.15	11100	Grünger (t)	1,20 t	9,21/t	2,76	11,04	19
8800004	04.08.15	11100	Grünger (t)	1,20 t	9,21/t	2,76	11,04	19
8800006	04.08.15	11100	Grünger (t)	1,20 t	9,21/t	2,76	11,04	19
8800007	04.08.15	11100	Grünger (t)	3,30 t	9,21/t	2,76	130,59	19
1043278	04.08.15	11100	Grünger (t)	3,30 t	42,10/t	8,34	130,59	19
<b>Summe</b>							<b>18,31 t</b>	<b>268,69</b>
<b>Anzahl Lieferungen:</b> 13							<b>Gesamt Netto</b>	<b>EUR 1.704,82</b>
<b>Im Bruttobetrag sind folgende MwSt-Beträge enthalten:</b>							<b>Gesamt MwSt</b>	<b>EUR 247,32</b>
MwSt-%							Netto	MwSt.
7,00							638,28 EUR	44,68 EUR
19,00							1.066,54 EUR	202,64 EUR
							247,32 EUR	
							<b>Rechnungsbetrag</b>	<b>EUR 1.952,14</b>

inhalb 8 Tagen 2 % Skonto oder 14 Tage ohne Abzug  
 Bei Zahlung bis 04.07.2017 = 2% Skonto EUR 39,04  
**Rechnungsbetrag fällig bis 10.07.2017**

Dies ist ein konfigurierbarer Rechnungstext, welcher kundenbezogen eingestellt werden kann.  
 Dies ist ein konfigurierbarer Rechnungstext, welcher kundenbezogen eingestellt werden kann.  
 Dies ist ein konfigurierbarer Rechnungstext, welcher kundenbezogen eingestellt werden kann.  
 Dies ist ein konfigurierbarer Rechnungstext, welcher anlagenbezogen eingestellt werden kann.  
 Dies ist ein konfigurierbarer Rechnungstext, welcher anlagenbezogen eingestellt werden kann.  
 Dies ist ein konfigurierbarer Rechnungstext, welcher anlagenbezogen eingestellt werden kann.

Pfister Waagen Bilanciai GmbH  
 Waagen & Wägetechnologien  
 Linker Kreuthweg 9  
 D-86444 Affing-Mühlhausen  
 Telefon: +49 8207 95899 24  
 Fax: +49 8207 95899 29  
 E-Mail: info@winweigh.de  
 www.winweigh.de

Ihr Ansprechpartner  
 Herr Rindt  
 Telefon: +49 8207 95899 24  
 Datum: 26.06.2017/rdt  
 Seite: 1 Von 1  
 Kundennummer/ID: 0815  
 Abrechnungszeitraum: bis 26.06.2017

Pfister Waagen Bilanciai GmbH  
 Linker Kreuthweg 9  
 86444 Affing-Mühlhausen

Rechnung Augsburg\*\*\*\*\*  
 Steuer-Nr. 102/135/1067\*\*\*\*\*  
 USt-Id-Nr. 0816161020\*\*\*\*\*

Bankname 1\*\*\*\*\*  
 BLZ \*\*\*\*\* KTO 1\*\*\*\*\*  
 BIC \*\*\*\*\*

Bankname 2\*\*\*\*\*  
 BLZ \*\*\*\*\* KTO 2\*\*\*\*\*  
 BIC \*\*\*\*\*

## Auf den Punkt gebracht

WinWeigh Plus ist auf dem Gebiet der Wägeprogramme die allerneueste Entwicklung von Pfister Waagen Bilanciai für das statische Wiegen von Fahrzeugen.

Dank der umfassenden Konfigurationsmöglichkeiten von WinWeigh Plus erhält man auf einfache Weise die gewünschte Funktionalität. Kunden- bzw. aufgabenspezifische Anpassungen sind vom Standard getrennt wodurch die Updatefähigkeit sichergestellt ist. Ihre Investitionssicherheit ist somit gegeben.

Durch die Server- / Clientarchitektur kann WinWeigh Plus sowohl als Einzel- als auch als Mehrplatzsystem innerhalb Ihres Firmennetzwerkes eingesetzt werden.

Das Modulkonzept erlaubt einen jederzeitigen Einsatz weiterer Module.

Die Wägemuster mit ihrer Schollentechnik gestatten die Gestaltung anwendungsoptimierter Wägemasken, die sich durch klaren Aufbau, ablauforientierte Eingabefolge, Skalierung der Größen und Validierung der Eingabedaten auszeichnen.

Mithilfe der anpassbaren Feldeinstellungen der Stammdatentabellen in Bezug auf Bezeichnung, Größe, Anordnung und Position ist WinWeigh Plus in der Lage die „Sprache Ihres Unternehmens“ zu sprechen.

Durch die Mehrsprachfähigkeit überwindet WinWeigh Plus die Landesgrenzen und steht mit gleichem Funktionsumfang jedem Mitarbeiter eines Konzernes / Unternehmens zur Verfügung.

Alle Formulare, Taben, Schollen und Bedienfunktionen sind über Tastenkombinationen bedien- bzw. erreichbar.

Die E-Mail-Integration im Wägebetrieb, als auch innerhalb der Faktura erlaubt Ihnen die zeitnahe Weitergabe an Informationen. Die Anzahl von Ausdrucken kann minimiert werden; das erspart Kosten und hilft der Umwelt.

### Standard-Programm-Module



Wiegen



Stammdaten



Statistiken

### Zusatz-Programm-Module (Auszug)



WWPIimport



VIP



SAM

- Technische Änderungen vorbehalten -