

Software und Dienstleistungen seit 1982

März 2017

Geräte Max: ausführliche Beschreibung



Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| 1. Regiezentrum..... | 3 |
| 2. Standortbuchungen | 4 |
| 3. Aktuelle und historische Standorte..... | 5 |
| 4. Baustellenabrechnung..... | 6 |
| 5. Schalung und Rüstung abrechnen | 7 |
| 6. Terminverwaltung | 8 |
| 7. Mengengeräte und Verbrauchsartikel | 9 |
| 8. Externe Links..... | 10 |
| 9. Dokumentenverwaltung | 11 |
| 10. Import- und Exportfunktionen..... | 12 |
| 11. Report- und Formulargenerator | 13 |
| 12. Individuelle Zusatzfelder | 14 |
| 13. Kontakt | 15 |



1. REGIEZENTRUM

Im Regiezentrum wird der Bestand an Geräten und Werkzeugen übersichtlich dargestellt.

Überfällige Termine werden hier schon **rot** hervorgehoben.

VIDEO Starten (ca. 2 Min.)

Die ART des Geräts wird vorangestellt:

(E) Einzelgerät

(M) Mengengerät

(V) Verbrauchartikel

| Arbeitsbereich | Geräte | Geräte-Nr | Termine (Menge/Verbr.) |
|----------------|---|-----------|------------------------|
| | (E) Compact-Lader SCL 515, Compact-Lader, SCL 515 | 1-0054 | R:08.07.20 |
| | (E) Radlader SKL 834, SKL 843, Radlader | 1-0055 | |
| | (E) Mobilkran LTM 1100/2, LTM - Mobilkran, LTM 1100/2 | 1-05514 | W:23.03.20 |
| | (E) Mobilkran LTM 1800, LTM - Mobilkran, LTM 1800 | 1-05515 | W:12.12.20 |
| | (E) BMW Z3 roadstar, Z3 Roadstar, Z3 1.9i | 3-1000-a | P:01.08.20 |
| | (E) MAN TGM, TGM 15,0 to, MAN | 3-2001 | P:13.04.20 |
| | (E) BST 18 Plus, BST 18 Plus | 4-1000-a | P:13.07.20 |
| | (E) BST 12 Impuls, 6.02273.50, BS 12 | 4-1000-b | P:27.07.20 |
| | (E) Hilti SR16, Bohrmaschine | 4-1001 | P:13.08.20 |
| | (M) Container - Handwerkzeuge | 4-5000 | (12/ 6 S |
| | (M) 1.Hilfe Set | 4-5002 | (20/ 16 S |
| | (E) LH 2500, Universalhächsler | 4711-01 | P:15.04.20 |
| | (E) GSM 49-0171-123456789, 2002-2003, Mini | 5-00051 | |
| | (E) GSM 49-0171-9876543, 2002-2003, Mini | 5-00052 | |
| | (E) Siemens ME 45, ME 45 | 6-03001 | |
| | (E) Siemens S45i, S45i | 6-03002 | |
| | (E) Ericsson T68i, T68i | 6-04001 | |
| | (E) Nokia 7210, 7210 | 6-05001 | |
| | (V) Abdeckplane 200 x 150 | 7-1000 | (100/100 S |



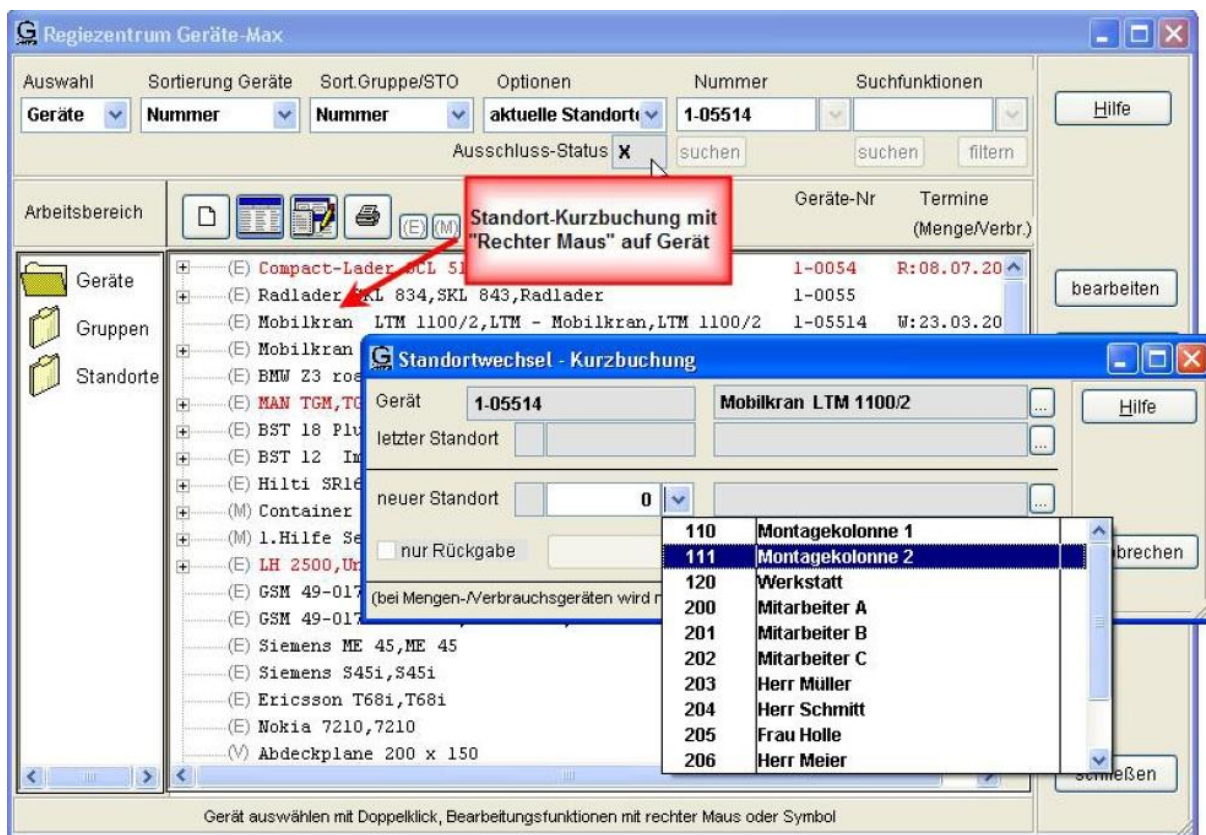
2. STANDORTBUCHUNGEN

Standortbuchungen können einfach mit der KURZBUCHUNG (rechter Maus auf Gerät) durchgeführt werden.

Lieferscheine für mehrere Geräte können über die Manuelle Erfassung oder über unseren „Mobilen Barcode-Scanner“ erstellt werden.

[Standortbuchung \(PDF\)](#)

[Scannerlösung \(PDF\)](#)





3. AKTUELLE UND HISTORISCHE STANDORTE

Zu jedem Gerät werden aktuelle und historische Standorte angezeigt.

Umgekehrt werden zu jedem Standort die aktuellen und die historischen Geräte angezeigt.

The screenshot displays the 'Gerätestamm' (Device Master Data) window for device '4-1000-a', a 'BST 18 Plus' Metabo drill. The device is currently located at 'Werkstatt' (Workshop) with location code '120'. A red arrow points from the '120' dropdown in the 'Standort' field of the 'Informationen zum Gerätestandort' (Device Location Information) dialog box to the 'Werkstatt' entry in the 'Standort' column of the 'Standorttabelle' (Location Table) in the main window.

Gerätestamm Details:

- Nummer: 4-1000-a
- Bezeichnung: BST 18 Plus
- Serien-Nr: 123-456-99887
- Modell: 18-Volt-Akku-Bohrschrauber
- Typ: BST 18 Plus
- Hersteller: Metabo
- Lieferant: 70000 Bisch Hausgeräte GmbH
- Kostenstelle: 120
- Inventar-Nr: 5555-63
- Kauf am: 31.07.2008
- Preis: 590,00

Standorttabelle (Location Table):

| von | bis | Standort |
|------------|------------|-----------------------|
| 27.06.2009 | . | Werkstatt |
| 25.06.2009 | 25.06.2009 | Kommunales Versorgung |

Informationen zum Gerätestandort (Device Location Information):

- Standort: 120 Werkstatt
- Lagerort:
- Mitarbeiter: 0
- Geräte am Standort:

| Art | Geräte-Nr | Bezeichnung | vor |
|-----|-----------|---------------|-----|
| (E) | 4-1000-a | BST 18 Plus | 27 |
| (E) | 4-1000-b | BST 12 Impuls | 27 |



4. BAUSTELLENABRECHNUNG

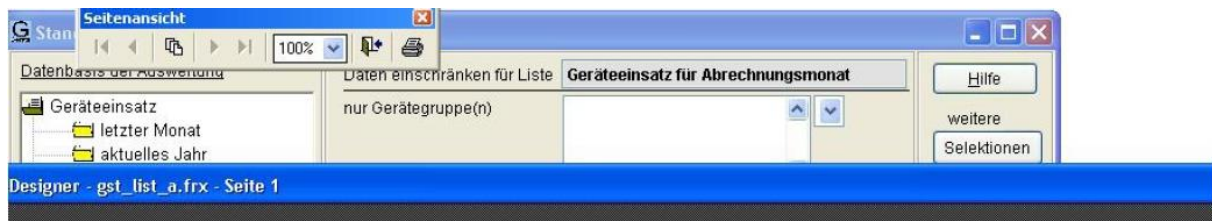
Der Geräteeinsatz auf Baustellen kann nach verschiedenen Kriterien abgerechnet werden.

Basis der Auswertung sind die Standortbuchungen und der Betriebs- bzw. Projektkalender.

VIDEO Starten (ca. 2 Min.)

Bei Mengengeräten wird die Menge am Standort berücksichtigt.

Die Geräte können am Standort auch FREIGEgeben werden. Sie befinden sich zwar noch am Standort, werden aber nicht berechnet.



| Jemo Geräte-Max | | Abrechnungsliste Geräte-Einsatz vom 01.06.2009 bis 30.06.2009 | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|---|------------|-------------------|-------|------------|-----------|
| Geräteinsatz für Abrechnungsmonat | | | | | | | |
| | Geräte-Nr | Bezeichnung | von | bis ¹⁾ | Menge | Verr.-Tage | Verr.Satz |
| Werkstatt (120) | 4-1000-a | BST 18 Plus BST 18 Plus | 27.06.2009 | 30.06.2009 | | 2 | 5,00 |
| | 4-1000-b | BST 12 Impuls 6.02273.50 BS 12 | 27.06.2009 | 30.06.2009 | | 2 | 5,50 |
| Herr Müller (203) | 1-0054 | Compact-Lader SCL 515 Compact-Lader SCL 515 | 27.06.2009 | 30.06.2009 | | 2 | 150,00 |
| Herr Schmitt (204) | 1-0055 | Radlader SKL 834 SKL 843 Radlader | 27.06.2009 | 30.06.2009 | | 2 | 160,00 |
| Verwaltung (901) | 9-1000-01 | PC P4/3/512/120 2005 Miditower Arbeitsplatz | 27.06.2009 | 30.06.2009 | | 2 | 5,10 |
| | 9-1000-03 | PC P4/2,8/512/4x80 Servertower Server Arbeitsgr. | 27.06.2009 | 30.06.2009 | | 2 | 5,30 |



5. SCHALUNG UND RÜSTUNG ABRECHNEN

| | | | | |
|-----------|---|---|--------|---------------|
| Geräte | + | C Hebezeuge | | |
| Gruppen | + | D Erdbewegung und Bodenverdichtung | | |
| Standorte | + | K Bohrgeräte, Schlitzwandgeräte | | |
| | + | P Transportfahrzeuge | | |
| | - | U Schalungen, Rüstungen | | |
| | + | (M) Träger H20 TOP P 2,00 | 2-2300 | (100/100 St.) |
| | + | (M) Träger H20 TOP P 3,00 | 2-2301 | (100/100 St.) |
| | + | (M) Ankerstab 15,0mm verz. 1,50m | 2-2402 | (30/ 30 St.) |
| | + | (M) Ankerstab 15,0mm verz. 2,00m | 2-2403 | (20/ 20 St.) |
| | + | W Maschinen und Geräte für Werkstattbetrieb | | |

- Schalungen und Rüstungen werden als **Mengengeräte** mit tatsächlichem Gesamtbestand in einer eigenen Gerätegruppe angelegt.
- Ausgaben an die einzelnen Baustellen erfolgt mit Lieferscheinerstellung (Menü GERÄTE – GERÄTEAUSGABE BAUSTELLEN).
- Der Bestand auf den einzelnen Baustellen und der verfügbare Lagerbestand werden u.a. im **Regiezentrum** angezeigt.
- Monatliche Auswertungen werden mit Tagesgenauigkeit unter Beachtung eines **Betriebskalenders** oder eines Projektkalender erstellt.

Die entsprechenden Programmfunktionen zur Abrechnung der Schalungen sind in diesem [PDF-Dokument](#) zusammenhängend beschrieben.



6. TERMINVERWALTUNG

In Geräte-Max werden verschiedene Termine verwaltet:

- Wartung
- Garantie
- Geräteprüfung
- Rückgabe

Details zur [Terminkontrolle \(pdf\)](#).

Die Auswertung erfolgt als Liste, als Outlook-Erinnerung oder als EMail.

| Termin | Bezeichnung | Modell | Gerätenummer |
|---|-----------------|-------------|------------------------------|
| 13.04.2009 | MAN TCM | TCM 15,0 to | 3-2001, Servicearbeiten |
| Standort: Projekt 2010, Musterstadt von 20.05.2009 bis .. | | | |
| 15.04.2009 | LH 2500 | | 4711-01, Elektrische Geräte |
| Standort: Future-World, Strandbad von 17.06.2009 bis .. | | | |
| 13.07.2009 | BST 18 Plus | | 4-1000-a, Elektrische Geräte |
| 27.07.2009 | BST 12 Impuls | 6.02273.50 | 4-1000-b, Elektrische Geräte |
| 01.08.2009 | BMW Z3 roadstar | Z3 Roadstar | 3-1000-a, Elektrische Geräte |
| 13.08.2009 | Hilti SR16 | | 4-1001, Elektrische Geräte |
| 16.03.2010 | BMW Z3 roadstar | Z3 Roadstar | 3-1000-a, Servicearbeiten |



7. MENGengeräte UND VERBRAUCHSARTIKEL

Einzelgeräte (E) sind, z.B. über die Seriennummer, eindeutig identifizierbar und können mit Prüfterminen versehen werden.

Neben den Einzelgeräten können auch Mengengeräte und Verbrauchsartikel verwaltet werden.

Mengengeräte (M) sind mehrfach vorhanden. Für diese Geräte gibt es keine Seriennummern und keine Prüftermine. Es wird aber kontrolliert, wie viele Geräte sich wo befinden (siehe oben „Schalungen“).

Bei **Verbrauchsgeräten (V)** wird der statistische Verbrauch am einzelnen Standort erfasst und der Gesamtbestand verwaltet.

| Geräte | Nummer | Suchfunktionen |
|---|-----------|----------------|
| (E) Hilti SR16, Bohrmaschine | 4-1001 | P:13.08.2009 |
| (M) Container - Handwerkzeuge | 4-5000 | (12/ 6 St.) |
| S 4 Stck seit 03.07.2009 bei Geschäftsleitung (Nr 902) | | |
| S Freigabe 2 Stck seit 02.07.2009 bei Futura Bau, Hauptstadt (Nr 10050) | | |
| (M) l.Hilfe Set | 4-5002 | (20/ 16 St.) |
| S Freigabe 2 Stck seit 02.07.2009 bei Futura Bau, Hauptstadt (Nr 10050) | | |
| S 2 Stck seit 01.07.2009 bei Kommunales Versorgungswerk, Hin (Nr 10000) | | |
| (E) LH 2500, Universalhächsler | 4711-01 | P:15.04.2009 |
| (E) GSM 49-0171-123456789, 2002-2003, Mini | 5-00051 | |
| (E) GSM 49-0171-9876543, 2002-2003, Mini | 5-00052 | |
| (E) Siemens ME 45, ME 45 | 6-03001 | |
| (E) Siemens S45i, S45i | 6-03002 | |
| (E) Ericsson T68i, T68i | 6-04001 | |
| (E) Nokia 7210, 7210 | 6-05001 | |
| (V) Abdeckplane 200 x 150 | 7-1000 | (100/100 St.) |
| (V) Abdeckplane 250 x 190 | 7-1001 | (100/100 St.) |
| (E) PC P4/3/512/120, 2005 Minitower, Arbeitsplatz | 9-1000-01 | W:14.01.2009 |
| (E) PC P4/2, 8/512/4x80, Servertower, Server Arbeitsgr. | 9-1000-03 | |
| (E) PC K7/2, 7/512/180, Tower, Arbeitsplatz | 9-1000-23 | |
| (E) HP LaserJet 2420, DTN, Laser sw | 9-2000-a | |



8. EXTERNE LINKS

In den Zusatzfeldern können „externe Links“ auf alle bekannten Dateitypen eingetragen werden.

Die jeweilige Datei kann mit Doppelklick geöffnet werden.

Gefunden werden alle Dateien, die entweder in einem beliebigen Unterordner von Geräte-Max oder in speziellen Ordnern abgelegt wurden.

Hier eingetragenen Abbildungen können beispielsweise auch auf dem Lieferschein oder auf dem Karteiblatt ausgedruckt werden.

The screenshot shows the 'Gerätstamm' application window. The main data area contains the following information:

- Nummer: 1-0054
- Bezeichnung: Compact-Lader SCL 515
- Seiten-Nr: 2002-02-55-emd-5
- Modell: Compact-Lader
- Typ: SCL 515
- Hersteller: Schaeff
- Lieferant: 70001 Meier & Söhne
- Kostenstelle: 5
- Inventar-Nr: 515-A1
- Kauf am: 07.06.2003

The 'Zusatzfelder' (Additional Fields) section includes:

- Betriebsgew.: 3.560 kg
- Schaufelhinhalt: 0,5 m
- Kipplast gerade: 2035 kg
- Kipplast gekn.: 4805 kg
- Gesamtlänge: 4320 mm
- KM-Leistung: 1248
- Abbildung: lader_2.jpg
- weitere Info: www.terex.de

A red arrow points from the 'Abbildung' field to a small window titled 'lader_2.jpg - Wind...' which displays a photograph of a yellow CAT wheel loader. The interface also features a 'Formular zum Gerät drucken' button with a 'drucken' label and a 'schließen' button.



9. DOKUMENTENVERWALTUNG

Zusätzlich zu den Externen Links können zu jedem Gerät auch beliebig viele Dokumente (.doc, .xls, .pdf, usw.) hinterlegt werden.

Gefunden werden alle Dokumente, die in ihrem Dateinamen die Gerätenummer enthalten.

Hier können beispielsweise die Kaufrechnung, Reparaturbelege, usw. abgelegt und jederzeit wieder gefunden werden.

The screenshot displays the 'Regiezentrum Gerät' software interface. The main window shows the 'Gerätstamm' (Device Master) for device number 1-0054, a Compact-Lader SCL 515 by Schaeff. The search window 'beliebige Dokumente und Dateien zum Stammsatz suchen und anzeigen' is open, showing a list of documents found for the device number 1-0054. A red arrow points from the search window to the 'Dok' button in the main interface.

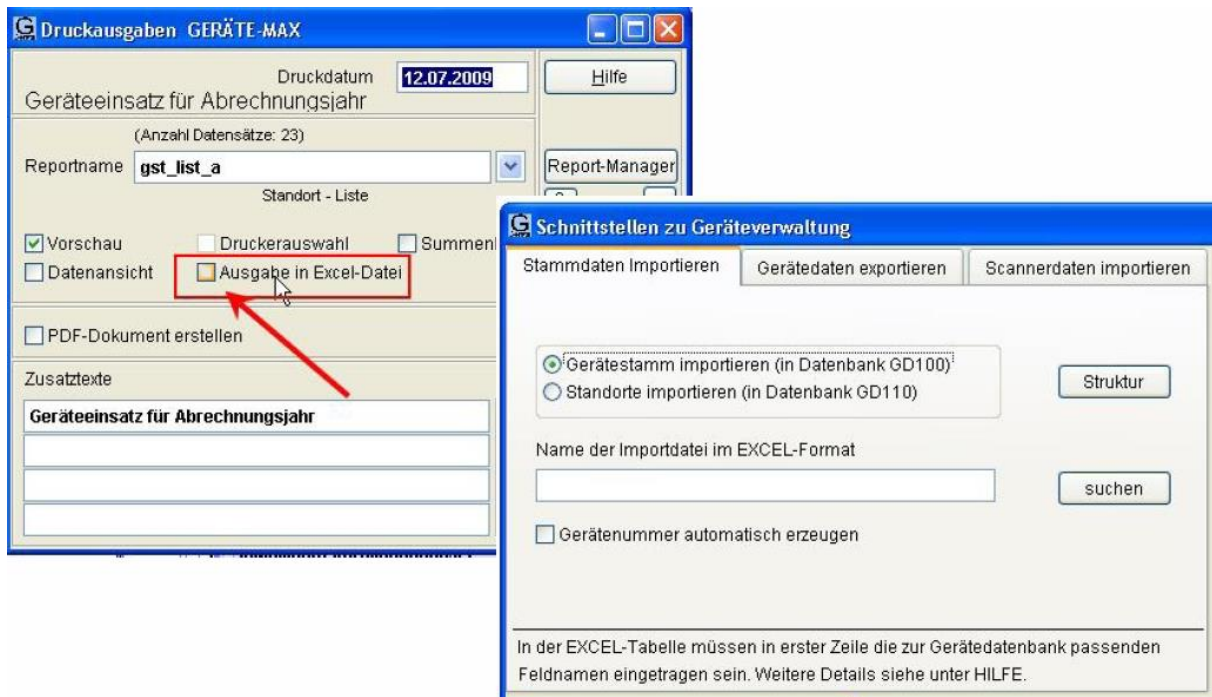
| Name | Im Ordner | Größe | Erstellt am |
|---------------------|--------------------|-----------|-------------------|
| 1-0054-RECHNUNG.PDF | \geraete_max\word\ | 24320.000 | 21.01.08 09:53:14 |
| 1-0054.PDF | \geraete_max\word\ | 82462.000 | 21.01.08 09:32:20 |



10. IMPORT- UND EXPORTFUNKTIONEN

Alle Auswertungen und Stammdaten können auch in EXCEL-Tabellen ausgegeben werden.

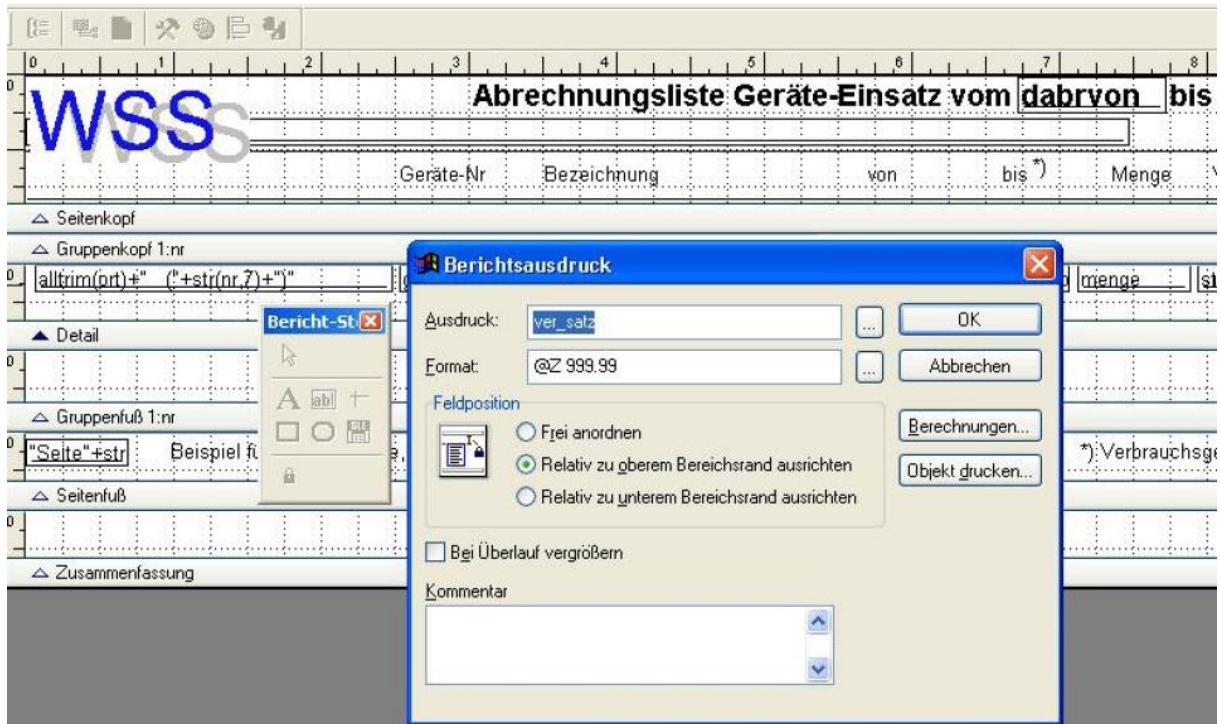
Für den Datenimport stehen spezielle Funktionen und Anleitungen zur Verfügung.





11. REPORT- UND FORMULARGENERATOR

Mit dem integrierten Reportdesigner können alle vorhandenen Reports und Formulare individuell angepasst und neue Reports generiert werden.





12. INDIVIDUELLE ZUSATZFELDER

Zusatzfelder können für alle Geräte oder für einzelne Gerätegruppen definiert werden

Sie ermöglichen eine individuelle Gestaltung der Stammdatenmaske.

Zusatzfelder definieren

allgemeine Definition
 In Abhängigkeit von Gerätegruppen

Gruppe auswählen: **230 D Erdbewegung und B** Hilfe

Beschriftungen ändern mit Doppelklick

| Eingabefelder | Combo-Boxen | Inhalte | auswählen |
|-----------------|-----------------|---------|--|
| Betriebsgew. | Motor | | 4Zyl. / 4Takt Dieselmotor D neuer Eintrag |
| Schaufelinhalt | Leistung | | |
| Kipplast gerade | Geschwindigkeit | | |
| Kipplast gekn. | | | |

| Zusatzfelder | Standorte/Reservierung | Kosten | Erlöse | Zubehör | Prüftermine |
|-----------------|------------------------|--|--------|---|-------------|
| Betriebsgew. | 3350 kg | Motor | 231 | 4Zyl. / 4Takt Dieselmoto | |
| Schaufelinhalt | 0,5 m³ | Leistung | 231 | 52kW (70PS) | |
| Kipplast gerade | 2035 kg | Geschwindigkeit | | | |
| Kipplast gekn. | 4805 kg | Combo 4 | 230 | Knickl. Ges.-Lenkw. 80° | |
| Gesamtlänge | 4320 mm | Combo 5 | 231 | 405/70 R 20 SPT 9 | |
| KM-Leistung | 1248 | <input checked="" type="checkbox"/> Lenkung | | <input type="checkbox"/> Reifen | |
| Abbildung | lader_2.jpg | <input type="checkbox"/> Dieselabgasreinigun | | <input checked="" type="checkbox"/> Katalysator | |
| weitere Info | www.terex.de | | | | |

Lenkung
 Dieselabgasrei
 Katalysator

Reifen
 Katalysator

Formular zum Gerät drucken drucken



13. KONTAKT

Wannemacher Software Service GmbH
Sigmundstraße 182b
90431 Nürnberg
Germany

Telefon: +49 911 346393
Telefax: +49 911 3820645

E-Mail: info@wannemacher-software.de
Web: www.wannemacher-software.de

Geschäftsführer: Günther Bauer
Registergericht Nürnberg HRB 9270