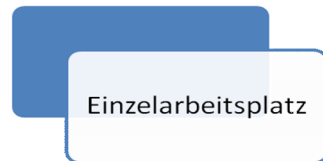
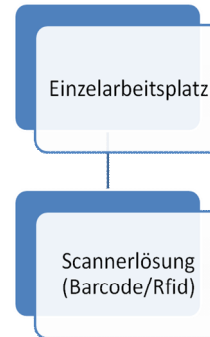


### Installationsvarianten

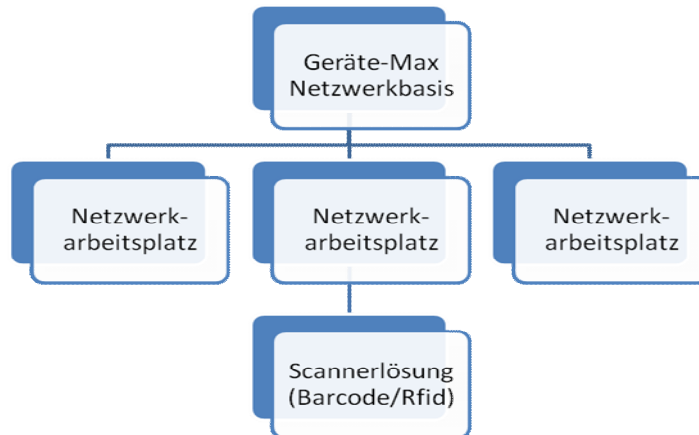
Einzelarbeitsplatz



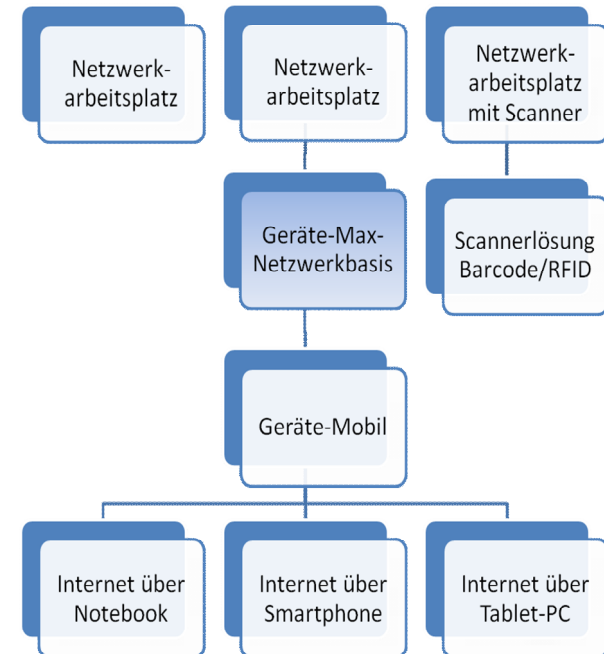
Einzelarbeitsplatz mit Scanner



Netzwerklösung, 1 Arbeitsplatz mit Scannerlösung



Netzwerklösung + Mobilversion + Scannerlösung



### Kurzbeschreibung

Typische Anwendungen sind die branchenunabhängige **Inventarverwaltung**, die Überwachung von **Prüfterminen**, die Organisation der **Werkzeugausgabe** an Mitarbeiter und die Abrechnung des Geräteeinsatzes auf **Baustellen**.

Alle relevanten Informationen und Termine zu Geräten, Werkzeugen, Maschinen, Fahrzeugen, Büroinventar und anderen Arbeitsmitteln können verwaltet und zielgerichtet ausgewertet werden:

- Zuordnung und Kontrolle der **Werkzeugverwendung**, wahlweise mit **Scanner-Lösung (Barcodes/RFID's)**
- aktuelle und historische **Standorte**, z.B. Baustellen, Kostenstellen, Kunden
- Arbeitseinsatz mit **Betriebs- und Projektkalender**, z.B. für **Baustellenabrechnung**
- **Terminverwaltung** für verschiedene Terminarten, z.B. TÜV, Geräteprüfung, mit Schnittstelle Outlook-Kalender
- Funktionen für **Mengengeräte (z.B. Schalung, Rüstung), gleichartige Geräte und Verbrauchsartikel**
- beliebig viele **Links** für Hersteller, Bilder, Dokumente, Tabellen, Dokumente, z.B. KFZ-Schein  
Reparaturrechnung, Fahrtenbuch
- zusätzliche **Dokumentenverwaltung** für zugeordnete Dokumente, z.B. Rechnungen, Werkstattberichte, Prüfberichte, usw. in Word, Excel, PDF. u.a.
- Import- und Exportfunktionen, z.B. von/nach **Excel**
- Report- und Formulargenerator für die individuelle Gestaltung von Auswertungen und Formularen, z.B. für Entnahmeschein und Verbrauchsstatistik
- „Individuelle Zusatzfelder“ ermöglichen die Anpassung an betriebliche Anforderungen.

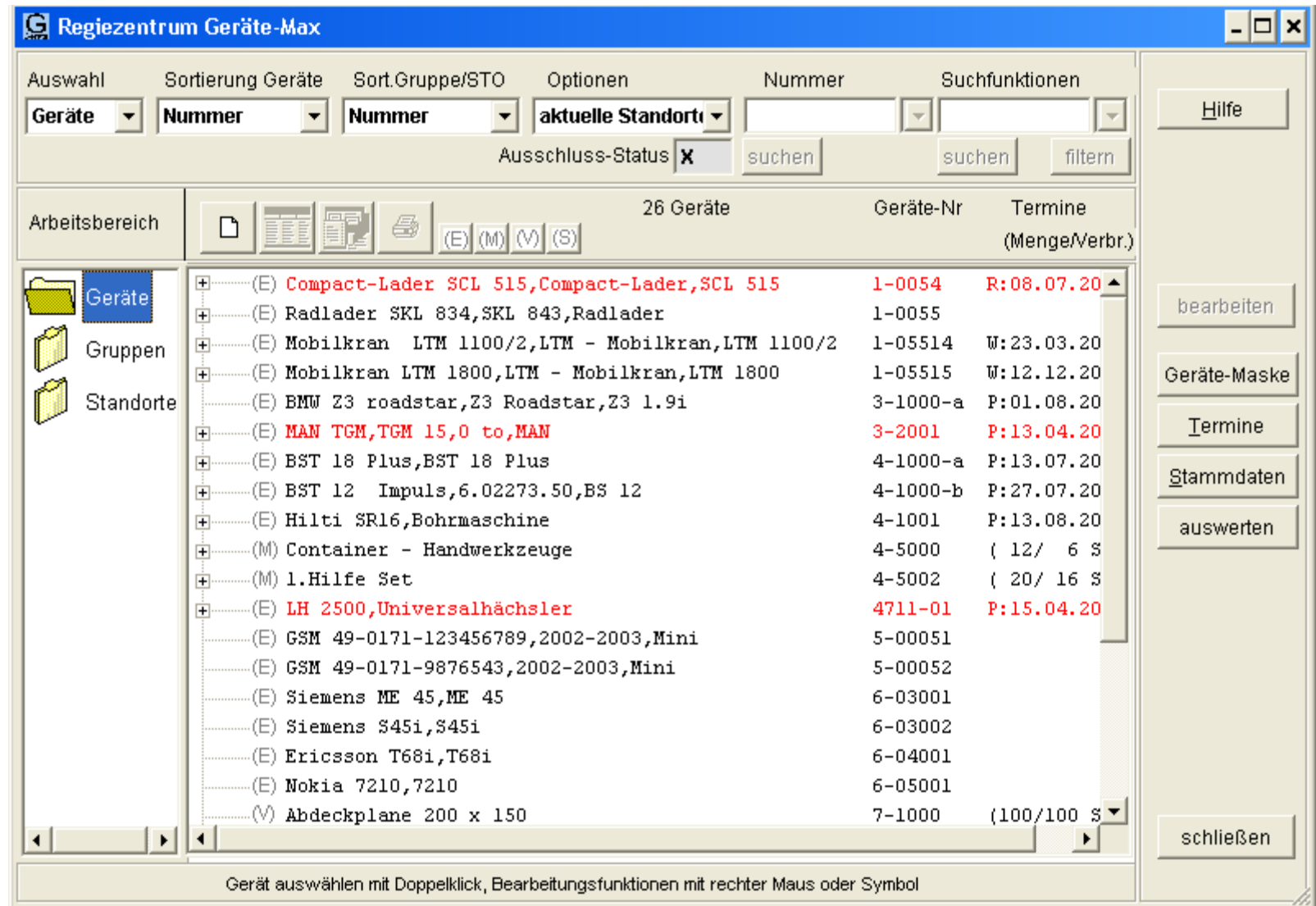
### Regiezentrum

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

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

Video zur Terminverwaltung ansehen

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 \$
	(M) 1.Hilfe Set	4-5002	( 20/ 16 \$
	(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 \$

### Standortbuchungen

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

[Video Kurzbuchungen](#) ansehen.

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

[Standortbuchung \(PDF\)](#)

[Video](#)

[Werkzeugausgabe](#) ansehen.

[Scannerlösung \(PDF\)](#)

[Video](#)

[Scannerbuchungen](#) ansehen.

The screenshot shows the 'Regiezentrum Geräte-Max' application window. The main window has a menu bar with 'Auswahl', 'Sortierung Geräte', 'Sort.Gruppe/STO', 'Optionen', 'Nummer', and 'Suchfunktionen'. Below the menu bar, there are several dropdown menus and input fields. The 'aktuelle Standort' dropdown is highlighted with a red box, and a red arrow points to the right-click action on a device in the list below. The list contains various equipment items with columns for 'Geräte-Nr' and 'Termine (Menge/Verbr.)'. A dialog box titled 'Standortwechsel - Kurzbuchung' is open in the foreground, showing a list of locations to select from. The list includes '110 Montagekolonne 1', '111 Montagekolonne 2', '120 Werkstatt', '200 Mitarbeiter A', '201 Mitarbeiter B', '202 Mitarbeiter C', '203 Herr Müller', '204 Herr Schmitt', '205 Frau Holle', and '206 Herr Meier'. The '111 Montagekolonne 2' option is selected.

Zu jedem Gerät werden aktuelle und historische Standorte angezeigt.

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

**Gerätestamm**

Nummer: 4-1000-a | Gruppe: W Maschinen und G | Adm: 09.07.2009  
 Bezeichnung: BST 18 Plus | Satz 6 /26 | Status: in Ordnung | Einzelgerät

Serien-Nr: 123-456-99887 | 18-Volt-Akku-Bohrschrauber  
 Modell: |  
 Typ: BST 18 Plus  
 Hersteller: Metabo  
 Lieferant: 70000 | Bisch Hausgeräte GmbH  
 Kostenstelle: 120 | Artikel-Nr: 4711  
 Inventar-Nr: 5555-63 | Baujahr: 2006  
 Kauf am: 31.07.2008 | Preis: 590,00

Zusatzfelder: Standorte/Reservierung | Kosten | E

**Standorttabelle**

von	bis	Standort
27.06.2009	.	Werkstatt
25.06.2009	25.06.2009	Kommunales Versorgung

aktueller Standort: **Werkstatt**

Buttons: neuer Standort, ändern, löschen

**Informationen zum Gerätestandort**

Standort \*: 120 | Werkstatt  
 Lagerort: |  
 Mitarbeiter: 0 |

nur aktuelle Geräte |  mit Reservierung

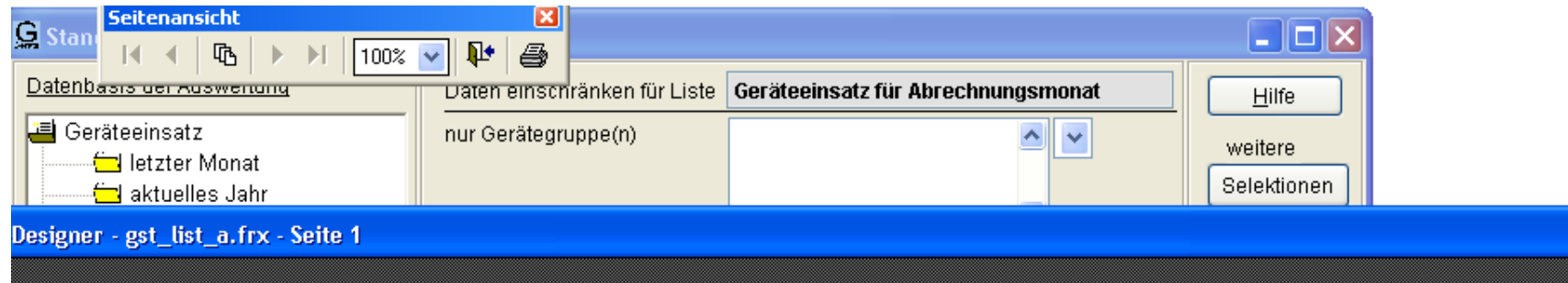
Art	Geräte-Nr	Bezeichnung	vor
(E)	4-1000-a	BST 18 Plus	27
(E)	4-1000-b	BST 12 Impuls	27

Geräte am Standort

### Baustellenabrechnung

Der Geräteeinsatz auf Baustellen kann nach verschiedenen Kriterien abgerechnet werden.

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



Demo Geräte-Max

### Abrechnungsliste Geräte-Einsatz vom 01.06.2009 bis 30.06.2009

Geräteeinsatz für Abrechnungsmonat

[VIDEO Starten](#) (ca. 2 Min.)

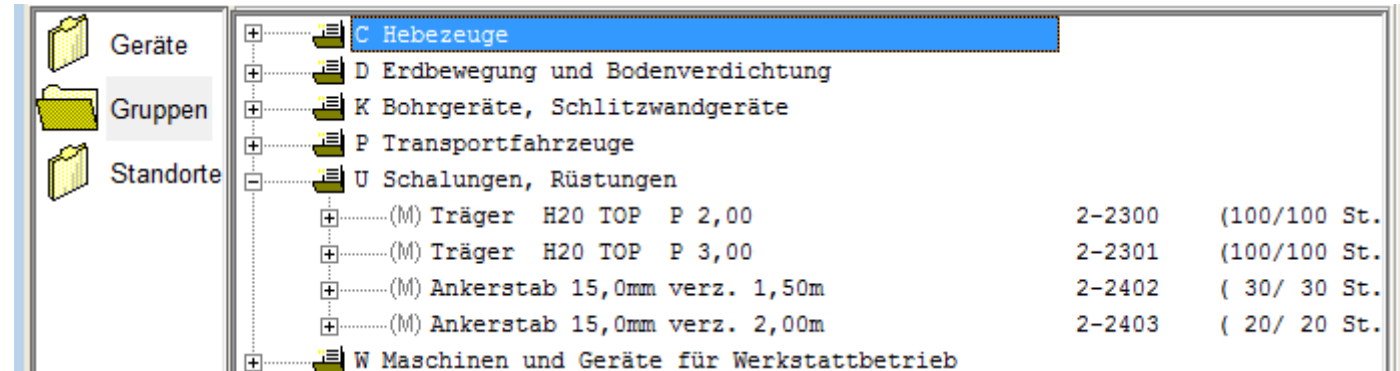
Bei Mengengeräten wird die Menge am Standort berücksichtigt.

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

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

### Schalung / Rüstung abrechnen

- Schalungen und Rüstungen werden als **Mengengeräte** mit tatsächlichem Gesamtbestand in einer eigenen Gerätegruppe angelegt.



Gerätegruppe	Geräte	Spezifikation	Bestand
C	Hebezeuge		
D	Erdbewegung und Bodenverdichtung		
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		

- 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.



### 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 E-Mail.

[Video zur Terminkontrolle](#)  
Ansehen.

**Terminverwaltung**

Selektionen:  alle  heute  Auswahl

Auswahl Termine: von .. bis ..

Optionen:  aktueller Standort  Detailansicht mit Klick  mit Markierung

Termin: 13.04.2009

Bezeichnung: MAN TGM

Modell: TGM 15,0 to

Gerätenummer: 3-2001, Servicearbeiten

Standort: Projekt 2010, Musterstadt von 20.05.2009 bis ..

Termin: 15.04.2009

Bezeichnung: LH 2500

Modell: LH 2500

Gerätenummer: 4711-01, Elektrische Geräte

Standort: Future-World, Strandbad von 17.06.2009 bis ..

Termin: 13.07.2009

Bezeichnung: BST 18 Plus

Modell: BST 18 Plus

Gerätenummer: 4-1000-a, Elektrische Geräte

Termin: 27.07.2009

Bezeichnung: BST 12 Impuls

Modell: BST 12 Impuls

Gerätenummer: 6.02273.50, Elektrische Geräte

Termin: 01.08.2009

Bezeichnung: BMW Z3 roadstar

Modell: BMW Z3 roadstar

Gerätenummer: 3-1000-a, Elektrische Geräte

Termin: 13.08.2009

Bezeichnung: Hilti SR16

Modell: Hilti SR16

Gerätenummer: 4-1001, Elektrische Geräte

Termin: 16.03.2010

Bezeichnung: BMW Z3 roadstar

Modell: BMW Z3 roadstar

Gerätenummer: 3-1000-a, Servicearbeiten



### Mengengeräte und Verbrauchsartikel

**Einzelgeräte** 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** 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** wird der statistische Verbrauch am einzelnen Standort erfasst und der Gesamtbestand verwaltet.

Regiezentrum Geräte-Max

Auswahl: Geräte | Sortierung Geräte: Nummer | Sort.Gruppe/STO: Nummer | Optionen: aktuelle Standorte | Nummer: 7-1000 | Suchfunktionen: | Hilfe

Ausschluss-Status: X | suchen | suchen | filtern

Arbeitsbereich: 26 Geräte (Menge/Verbr.)

Geräte

- (E) Hilti SR16, Bohrmaschine 4-1001 P:13.08.2009
- (M) Container - Handwerkzeuge 4-5000 ( 12/ 6 St.)
  - 4 Stck seit 03.07.2009 bei Geschäftsleitung (Nr 902)
  - Freigabe 2 Stck seit 02.07.2009 bei Futura Bau, Hauptstadt (Nr 10050)
- (M) 1.Hilfe Set 4-5002 ( 20/ 16 St.)
  - Freigabe 2 Stck seit 02.07.2009 bei Futura Bau, Hauptstadt (Nr 10050)
  - 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 Miditower, 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

### 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 'Gerätestamm' (Equipment Register) window for a 'Compact-Lader SCL 515'. The main data fields include:

- Nummer: 1-0054
- Bezeichnung: Compact-Lader SCL 515
- Serien-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 contains:

- Betriebsgew.: 3350 kg
- Schaufelinhalt: 0,5 m³
- Kipplast gerade: 2035 kg
- Kipplast gekn.: 4805 kg
- Gesamtlänge: 4320 mm
- KM-Leistung: 1248
- Abbildung: lader\_2.jpg
- weitere Info: www.terex.de

An image window titled 'lader\_2.jpg - Wind...' is open, displaying a yellow CAT compact loader. A red arrow points from the 'Abbildung' field in the main window to the image window.

### 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 Geräte-nummer enthalten.

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

Weitere Info's zur Dokumentenverwaltung sind in diesem [PDF-Dokument](#) zusammengefasst

[Video zur Dokumentenverwaltung](#) Ansehen.

**Gerätstamm**

Nummer: 1-0054  
 Bezeichnung: Compact-Lader SCL 515  
 Serien-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  
 Artikel-Nr: L-100  
 Baujahr: 2002  
 Preis: AFA...  
 Garantieablauf: 13.06.2005  
 (letzte) Wartung: .  
 Wartungsintervall: .  
 nächster Termin: ..

**beliebige Dokumente und Dateien zum Stammsatz suchen und anzeigen**

Gesamter oder Teil des Dateinamens: \*1-0054\*  
 Nur Dateityp: alle Dateien  
 Suchen in Ordner: \geraete\_max\word\, \geraete\_max\bilder\, \geraete\_max\pdf\

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

### Import- und Exportfunktionen

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

Für den Datenimport stehen spezielle Funktionen und Anleitungen zur Verfügung.

[Video zur Excelschnittstelle](#) ansehen.

Druckdatum: 12.07.2009  
Geräteeeinsatz für Abrechnungsjahr  
(Anzahl Datensätze: 23)  
Reportname: gst\_list\_a  
Standort - Liste  
 Vorschau  Druckerauswahl  Summen  
 Datenansicht  Ausgabe in Excel-Datei  
 PDF-Dokument erstellen  
Zusatztexte  
Geräteeeinsatz für Abrechnungsjahr

Schnittstellen zu Geräteverwaltung  
Stammdaten importieren | **Gerätedaten exportieren** | Scannerdaten importieren  
 Gerätstamm importieren (in Datenbank GD100)  
 Standorte importieren (in Datenbank GD110) Struktur  
Name der Importdatei im EXCEL-Format suchen  
 Gerätenummer automatisch erzeugen  
In der EXCEL-Tabelle müssen in erster Zeile die zur Gerätedatenbank passenden Feldnamen eingetragen sein. Weitere Details siehe unter HILFE.

### Report- und Formulargenerator

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

The screenshot displays the WSS Report Designer interface. The main window shows a report design grid with a table header: "Abrechnungsliste Geräte-Einsatz vom [dabrvon] bis [bis]". The table columns are "Geräte-Nr", "Bezeichnung", "von", "bis", and "Menge". A "Berichtsausdruck" dialog box is open, showing "Ausdruck: ver\_satz", "Format: @Z 999.99", and "Feldposition" options. A "Bericht-St..." dialog box is also visible in the background.

### 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

Beschriftungen ändern mit Doppelklick

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

Zusatzfelder	Standorte/Reservierung	Kosten	Erlöse	Zubehör	Prüftermine
Betriebsgew.	3350 kg	Motor	231	4Zyl. / 4Takt Dieselmoto	
Schaufelinhalt	0,5 m <sup>2</sup>	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"/> Dieselabgasreini		<input checked="" type="checkbox"/> Katalysator	
weitere Info	www.terex.de				

Formular zum Gerät drucken