# DataTool 5.0 Geräteverwaltung -Administrator

Copyright © 2019 by Platz IT. All Rights Reserved.

## Inhaltsverzeichnis

Einführung	3
Willkommen	4
Schnellstart	. 5
Anleitung Administratoren	12
Installation	13
Freischaltung	19
Anmeldung	20
Mitarbeiter anlegen	23
Zugriffsrecht und Benutzerkonten	26
Gastzugang	28
Neuanlage Standort erlauben	29
Programmparameter	32
Scan+Mail	32
Textbausteine	32
EMail-Erinnerung/Rückgabetermin	33
Email-Server	34
Teilnehmer	35
Texte für Drucklisten	36
Dateipfade	37
Export Verzeichnisstrucktur	40
Individualisierung	41
Standortkategorien	41
Drucklisten-Überschriften	42
Drucklisten-Lavoutdateien (DataReport nötig)	43
Beschriftung Inventarfelder	44
Stammdaten anlegen	48
Standorte anlegen	48
Neuanlage Standort durch Anwender	51
Geräte erfassen	54
EAN Nummern	57
Zubehör mit Inventarnummer	59
Ersatzteile ohne Inventarnummer	63
Inventar-Datensatz kopieren	63
Termine	65
Stammdaten Terminzyklen	65
Geräte-Termine festlegen	66
Fortschreibung der Geräte-Terminzyklen	68
Rückgabe-Erinnerung per EMail	69
Verbrauchsmatrial	70
Stammdaten Einheiten und Gebinde	70
Verbrauchmaterial anlegen	72
Verbrauchsmaterial-Weitergabe (Beispiel)	. 74
Barcode-Druck	76
DIN A4 Etikettbögen	76
Einzeletiketten mit Brother-Etikettendrucker QL-Serie	78

## Einführung - DataTool Desktop 4.0 + 5.0 - Die Geräteverwaltung

▶ Behalten Sie den Überblick über Ihre Geräte, Werkzeuge und Ihren Verbrauchsmaterialeinsatz Nicht nur im Handwerk sind Maschinen, Werkzeuge und Material ein gewichtiger Kostenfaktor. Die kostspieligen Maschinen und Geräte sind ständig unterwegs und im Einsatz. Von Standort zu Standort und von Mitarbeiter zu Mitarbeiter. Es ist oft schwer nachvollziehbar, wo sich welches Gerät gerade befindet, wann Wartungstermine sind, wie lange ein Gerät an welchem Standort war und welche Bereitstellungskosten welchem Standort somit zugerechnet werden können. DataTool verwaltet alle Geräte, deren aktuellen und vergangenen Einsatzorte, sowie die jeweilige Einsatzdauer. DataTool überwacht alle Termine und archiviert wichtige Dokumente rund um das Gerät.

Neben der Geräteverwaltung ist das neue DataTool auch die richtige Softwarelösung zur Verwaltung von Verbrauchsmaterialien, inkl. der Mindestmengenüberwachung und der Vorgabe von individuellen Gebindegrößen. Alles über Barcodes steuerbar. Der Lagerbestand wird automatisch gepflegt, egal ob Sie im Lager oder mobil unterwegs sind.

#### Einfache Daten-Erfassung

Damit die Datenerfassung möglichst einfach und individuell erfolgen kann, bietet DataTool drei verschiedenen Arten der Dateneingabe: Erfassen Sie, einfach durch "Ziehen und Loslassen" mit der Maus die Ausleih- und Standortwechsel für Mitarbeiter, Baustellen, Werkstatt und Lager … oder mit dem Barcodescanner … oder klassisch über die Tastatur. Sie haben die Wahl. Bei Touchscreen-Geräten wie z. B. Tablets genügt auch ein Finger.

Mobile Datenerfassung mit Offline Barcodescanner (Datensammler)

Sie scannen unterwegs mit einem sogenannten Datensammler, die Geräte z.B. auf Ihren Baustellen ein und lesen die so im Datensammler gespeicherten Gerätezuordnungen später mit einem Klick nach DataTool aus.

Alle Geräte werden den jeweiligen Orten korrekt zugeordnet. Der mobile Barcodescanner (Datensammler) kann unabhängig vom DataTool PC betrieben werden, z.B. unterwegs auf Baustellen. Geeignete Datensammlergeräte sind etwa so groß wie ein Handy und sind im Handel ab ca 70 Euro erhältlich. Hier drei Beispielmodelle: Datensammler KDC 100 oder die Offline-Scanner BCST-10 und BCST-20.

- optional: DataReport Anpassen und individualisieren der DataTool Drucklisten.
- optional: DataTicket

Oder verwenden Sie DataTicket, um Ihre Geräteplanung und Disposition in DataTool zu integrieren.

Scan+Mail

Falls Sie mit einem Tablet (Touchscreen) arbeiten, egal ob WLAN oder mobile, können Sie nach dem Scannen der Geräteliste diese handschriftlich bestätigen lassen und den so über die Touchscreen unterschriebenen Lieferschein, als PDF Email-Anhang direkt vom Tablet aus versenden. Scan+Mail ist selbstverständlich auch in jeder lokalen DataTool-Version verfügbar - lediglich die Unterschrift ist nur bei Tablet-Computern eingebbar.

#### Willkommen

## Willkommen zur Anleitung für DataTool !

DataTool ist leicht zu bedienen und erfordert im alltäglichen Einsatz nur wenige Vorkenntnisse bei der Bedienung.

- Als Anwender unterstützt sie DataTool durch zahlreiche Erleichterungen bei der Dateneingabe.
- Als Administrator können Sie DataTool an die betrieblichen Voraussetzungen anpassen und den Anwendern den Zugang zu DataTool einräumen.

Diese Anleitung besteht aus zwei Teilen

- Schnellstart
- Anleitung Administrator

Die Anleitung für Anwender befindet sich in einem gesonderten Dokument.

Sie werden die alltäglichen Vorgänge (Standortwechsel) in weniger als 5 Minuten Lernzeit sicher und selbständig durchführen können, wenn Sie sich kurz und knapp beim Kapitel 'Schnellstart' kundig machen.

Die weiterführenden Anleitungen können Sie dann bei Bedarf nach der Programminstallation zur Kenntnis nehmen.

Nun viel Erfolg bei der Verwaltung Ihrer Geräte, bei der Sie DataTool unterstützen wird.

#### Schnellstart

## Schnellstart in 5 Minuten

Beginnen Sie gleich damit den ersten Geräten neue Standorte zuzuweisen, Begleitscheine oder Lieferscheine zu generieren und bei Bedarf mit der eingebauten EMail-Funktion zu versenden.

Sie werden in weniger als 5 Minuten folgendes beherrschen:

- Geräten einen neuen Standort zuweisen
- Begleitscheine dazu erstellen
- Begleitscheine als EMail versenden

DataTool haben Sie bereits erfolgreich installiert und gestartet. Beim Start haben Sie [Demo] gewählt.

DataTool Desktop bietet verschiedene Varianten um Standortwechsel einzugeben:

- Manuell
- Manuell mit Lieferschein oder EMail-Lieferschein
- Scannereingabe mit und ohne Unterschrift und EMail-Lieferschein

#### Variante 1: manuell einen neuen Standort zuweisen

- Wählen Sie im linken Gerätebaum ein beliebiges Gerät aus zB HI-17.
- Sie klicken darauf und lassen die Maustaste gedrückt.
- Sie ziehen es jetzt mit gedrückter Maustaste über einen neuen Standort im rechten Gerätebaum.
- Dort lassen Sie die Maustaste los.
- Fertig!



#### HI-17 ist dem neuen Standort zugeordnet:



#### Variante 2: mit Lieferschein/Begleitschein automatisch generieren

- ▶ 1. Machen Sie ein Häkchen bei 'Übergabescheine für alle Geräte'
- 2. Ziehen Sie ein weiteres Gerät zu einem neuen Standort
- Der Lieferschein wird angezeigt (Je nach Standort auch eine Aufforderung zur EMail-Adressangabe).
- Fertig!



#### Variante 3: mit Scanner

- Wählen Sie den Reiter [Barcodeleser-Eingabe]
- Scannen Sie den Standort ein oder klicken Sie ihn im Gerätebaum an
- Scannen Sie die Geräte ein
- Klicken Sie auf [Scanliste verarbeiten]
- Fertig!





🔀 DATATool 4.0 Desktop - Werkzeug-, Verbrauchsmaterial- und Geräteverwaltung - [Komman	idozentrale]
Datei Kommandozentrale Stammdaten Auswertungen-Drucklisten Stammdaten-Drucklisten Barcodes-Dru	ucken Einstellungen Fenster Datenbank Export Administrator
U E Suche Olt/Person Gerät Rückgabe 10.08	2015 • 🦗 🚱 🏒 🕜 Kommandozentrale Version 4.0.139 - 5252452 • 10.08.2015 •
Raumstruktur Gesantbestand Barcodeleser - Eingabe	Alex Mutemann GmbH Bretner Ør må Markierungen
Bithe in Greiebabaur dem Scarner Feld  Scarner Feld  Control Feld  Scarner Feld  Sca	A Bretner Heister     Verbrauchsmaterial     AK-12 - Akkuschrauber GSR 9,6 VES Robert Bosch GmbH Stuttga     AK-07 - Akkuschrauber GSR 12 VES Robert Bosch GmbH Stuttga
Scanliste Astuell enfaste Geräte- und Material-Baccodes Astuell enfaste Geräte- und Material-Baccodes	AK-08 - Akkuschrauber GSB 9,6 VE Robert Bosch GmbH Stuttgart AK-05 - Akkuschrauber GSR 9,6 VE-2: Robert Bosch GmbH Stutt AK-23 - Akkuschrauber GSR 12-1 Robert Bosch GmbH Stuttgart AK-09 - Akkuschrauber GSR 9,6 VES Robert Bosch GmbH Stuttgart
Standohrechtel Vetbauchtindenal Inventativ von nach Schein Anzahl Gebinde Menge	AK-10 - Akkuschrauber GSR 9,6 VES Robert Bosch GmbH Stuttga AK-11 - Akkuschrauber PES 9,6 Atlas AK-02 - Akkuschrauber PES 9,6 Atlas
3 Gräte wechselten zum neuen Standort/Besitzer	BAU-02 - Baustormverkiere Baustori Schipa     BAU-02 - Baustormverkiere Baustori     Bo-21 - Bohrhammer Kango 527 KANGO     Hi-26 - Bohrhammer TE 5 DRS Hilti
	HI-18 - Bohrhammer TE 5 Hilli HI-15 - Bohrhammer TE 24 Hilli BO-19 - Bohrmaschine OOSENSENKER Robert Bosch GmbH Stu
	BO-03 - Bohrmaschine CSB 16 RE Robert Bosch GmbH Stuttgart     BO-03 - Bohrmaschine CSB 16 RE Robert Bosch GmbH Stuttgart     BO-03 - Bohrmaschine PSB 450R Robert Bosch GmbH Stuttgart     ROL-04-06 - Kabelwert-zeug 240 gmm Pfisterer
K - K - K - K - K - K - K - K - K - K	「神」ISO - Kabelwerkzeug Iso-Werkzeug 「神」QU-05 - Kabelwerkzeug sechskant 」 L-02 - Letter ALU-LEITER Andresen
Carliste jetzt verarbeiten	Zehraum Summe Verbrauchtmaterial: 20 - 1 age
Seitenansicht	

#### Unterschrift, Rückgabefristen und EMail-Lieferschein

Sowohl bei der manuellen Erfassung, als auch bei der Eingabe mittels Scanner, können Sie zusätzlich drei Optionen wählen:

- b digitale Unterschrift, falls Sie mit Touchscreen arbeiten
- Rückgabefristen festlegen
- den EMail-Lieferschein-Versand aktivieren

Hierzu aktivieren Sie die entsprechenden Optionen und ziehen anschließend ein Gerät zum neuen Standort:



Wenn Sie nun einem Gerät einen neuen Standort zuweisen, öffnet sich das folgende Fenster:

	♦ Zusammenfassung Empfangsbestätigung		×	
Rückgabe Termin	Riückgabe bis: 01.06.2018	datatoolTest@online.de	Dokument	E-Mail-Adresse eingeben
	Gerät/Material	Menge/Stückzahl		
	InventarNr Bez	Anzahl	Gesamt	
	BAU-10 Baustrom 1.4 x 0.8 m orange	1 Baustromverteiler	1 Gerät	
	Geräteliste	Unterschrift	Ohne ertig	

Nach den Eingaben wählen Sie [Fertig].

	🔁 DATATool 4.0 Desktop - Werkzeug-, Verbrauchsmaterial- und Geräteverwaltung - [Druck-Vorschau]
	Datei Kommandozentrale Stammdaten Auswertungen-Drucklisten Stammdaten-Drucklisten Barcodes-Drucken Einstellungen Fenster
Dieser Lieferschein wurde per Email	Datenbank Export Administrator
verschickt	
	Gerätevervoltung Alex Mustermann GmbH
	Lieferschein
	Baustelle
	Citeradig
	Vorganishi mmer 756
	Folgende Positionen wurden geliefert:
	Position ME/Gebinde Anzahl Summe
Constantine lines	BAU-10 1.4 x0.8 m orange STK 1 1 Baustromverteiller Schupe
Gerateliste	Rückgabetermin: 01.06.2018
	Der Empfang wird bestätigt:
	08.10.2015
	Datum Unterschrift
	Unterschrift
	Seitenansicht //

### das war der Schnelleinstieg...

Sie sehen, mit **DataTool 5.0 Desktop** ist es sehr einfach, die Vorgänge rund um einen Standortwechsel zu erfassen. In der Demo- und Vollversion ist das komplette Handbuch enthalten.

#### **Anleitung Administratoren**

## Anleitung für Administratoren

Als Administrator fallen Ihnen besondere Aufgaben zu, die 'einfache' Anwender nicht durchführen sollen bzw. können.

Zu Ihren Aufgaben zählen:

- Die Installation und Freischaltung von DataTool 5.0
- Die Festlegung der Speicherorte/Pfade und ggf. die Einrichtung einer Cloud
- Das Anlegen von Benutzerkonten und Zugriffsrechten
- Das Anlegen und die Pflege der Inventar Stammdaten
- Das Anlegen und die Pflege der Standort- und Mitarbeiter Stammdaten
- Die Anpassung von DataTool 5.0 an Ihre betrieblichen Bedürfnisse

Einzelheiten hierzu finden Sie nachfolgend. Viel Erfolg!

#### Installation

#### Installation

Die Installation erfolgt über die Installationsdatei und ist weitgehend selbsterklärend.

Sollten Sie eine Windows-Smartscreen Warnung bekommen, so klicken Sie auf 'Weitere Informationen' und installieren anschließend DataTool bedenkenlos.



Sie können das Installationsverzeichnis frei wählen. Insgesamt dürfen die Dateipfade inklusive der Dateinamen die Länge von 255 Zeichen nicht überschreiten.

Bleiben Sie daher möglichst unter 200 Zeichen für die Länge des gewählten Installationspfades! Dies gilt auch für alle Pfadangaben für Dokumente und Grafiken, die über DataTool verwaltet werden sollen.

🚇 DataTool 4.0 Desktop Geräteverwaltun	ng	×
Destination Location		
Bitte geben Sie den Zielordner für die Installa	ition an.	
Bei Updates wählen Sie bitte das ursprünglic	he Installationsverzeichnis.	
Betrifft: NETZWERK - Installation Fass Sie mehrere DataTool Arbeitsplatzrechn auf jedem Rechner mit Installations Zielordne	ner einsetzen, wiederholen Sie die Installation r auf dem Server.	
Destination Folder		_
C:\Program Files\Datatool40_Desktop	B <u>r</u> owse	
Wise Installation Wizard®	6	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cano	el

#### **UNC Pfadangaben**

Falls bei der Netzwerkinstallation das gewünschte Netzlaufwerk NICHT in der Auswahlliste erscheint, geben Sie den UNC-Pfad händisch ein.

Dazu gehen Sie zum Beispiel so vor:

Ziellaufwerk UNC-Pfad in die Zwischenablage kopieren:

	2. UNC Pfad kopieren
	(\\)
Geraeteverwaltung	×
Go V III (No-pc/e/Software/Geraeteverwaltung	
Organisieren 🔻 Freigeben für 👻 Neuer Ordner	
Image: Second	
□ I P PC □	
D4     Wählen S     eine Datei     die Vorsch     aus.	e fûr 30
Re 	
Geraeteverwaltung	
Users	
0 Elemente	

Den UNC-Pfad bei der Installation eingeben:

	4. L	JNC Pfad einfi (\\)	igen	
Destination Location	Directory		X	
Bitte geben Sie den Zielordner für die Installation an.       Image: Stress of the stallation an.         Bei Updates wählen Sie bitte das ursprüngliche Installationsverzeichnis.       Stress of the stallation an.         Bei Updates wählen Sie bitte das ursprüngliche Installationsverzeichnis.       Stress of the stallation an.         Fass Sie mehrere Data Tool Arbeitsga auf jedem Rechner mit Installations       3. Auswahldialog öffnen         Destination Folder       Browse         C:\Datatool40_DEMD       Browse	KGeraeteverwaltung ZMInB- angeFolder e	Rückgängig Ausschneiden Köpieren Einfügen Löschen Alles auswählen Rechts-nach-Links-Le Unicode-Steuerzeich Unicode-Steuerzeich	esefolge en anzeigen en einfügen	
Wise Installation Wizard®		IME starten Zurückwandlung		

#### Nach der Installation

Nach der Installation sind DataTool und BarCodePrint 2.0 installiert.



Nachdem Sie DataTool installiert haben, arbeitet DataTool noch im Demoversions-Modus.Damit Sie die Vollversion nutzen können, müssen Sie DataTool freischalten.

- Die Installation im Netzbetrieb erfolgt wie die lokale Installation, jedoch geben Sie als Installationspfad ein Netzlaufwerk an. Sie wiederholen die Installation auf diesen gemeinsamen Netzpfad bei allen teilnehmenden Arbeitsplatzrechnern.
- Es ist sehr zu empfehlen zunächst **alle** Arbeitsplätze, die auf ein gemeinsames Netzlaufwerk zugreifen, zu installieren, bevor Daten erfasst werden.

#### Zusätzliche Maßnahmen zur Installation

#### Druckersoftware für Brother© Etikettendrucker

Die Software 'BarCodePrint 2.0' wurde zwar installiert, allerdings sind die Systemdateien der Firma Brother noch nicht installiert. Dies können Sie im Installationsverzeichnis durch Starten der Installationsdatei 'bPAC3CCISetup.msi' bei Bedarf nachholen.

Falls Sie keinen Brother© Etikettendrucker haben, können Sie die Software 'BarCodePrint 2.0' nicht nutzen. Falls Sie sich einen passenden Drucker zulegen wollen, empfehlen wir den Drucker Brother© QL-570.

#### Registrierung der eMail-Komponenten

Im Regelfall werden die EMail-Komponenten bei der beschriebenen Installation automatisch installiert und registriert. Sollte das Versenden von eMail bzw. der Start des DataTool-Servers nicht erfolgriech möglich sein, kann dies daran liegen, dass die EMail-Komponenten nicht korrekt registriert werden konnten. Die können Sie manuell nachholen. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

- Öffnen Sie das Installationsverzeichnis
- bei Win32 Systemen starten Sie die Datei **register\_win32.bat** mit Administratorrechten, bei Win64 Systemen starten Sie die Datei **register\_x64.bat** mit Administratorrechten

Name ^		Änderungsdatum	Тур	Größ	e	⊢
SchilkatAx-9.5.0-win32.dll		26.08.2015 14:59	Anwendungserweit		7.298 KB	
€3. compact		28.12.2001 12:03	Anwendung		24 KB	
🔛 Datas		26.07.2015 08:44	Microsoft Access-Ar		142 KB	
😭 DataTool 4.0 DesktopADMIN		24.10.2015 16:45	Kompilierte HTML-Hil		7.658 KB	
🔁 DataTool 4.0 DesktopADMIN	Öffnen	1			4.327 KB	
😵 DataTool 4.0 DesktopUSER	Bearbei Mit Vieu	iten al Studio boarboitan			1.979 KB	
🔁 DataTool 4.0 DesktopUSER	Drucker	1			8.030 KB	
DataTool_54_17	🌍 Als Adm	ninistrator ausführen			2 KB	
DataTool_62_29	Erzeuge	PDF- und E dateien r	nit PDFCreator		2 KB	
🔨 Datatool39H	Behand Behand	ein von Kompatibilitätsp	roblemen		16 KB	
🔛 DATATool40	Eruser Zum Are	chiv hinzufügen		·	4.916 KB	
DATATOOL40_Neu	📜 Zu "regi	ister_win32.rar" hinzufi	igen		647 KB	
🚳 fshook32.dll	Packen	und als E-Mail versende	n icon und als E Mail versond	lan	369 KB	
<b>過</b> ink	C register	win32.bat nach Viren	und Spyware scannen	en	638 KB	
INSTALL	Vorgän	_ gerversionen wiederher	stellen		11 KB	
A kompatibel	Senden	an		•	132 KB	
🕘 layout	1				984 KB	
🚳 msadce.dll	Kopiere	neiden in			548 KB	
🚳 msadcer.dll		···			8 KB	
🚳 oledb32.dll	Verknup Löscher	ofung erstellen n			844 KB	
🚳 OLEDB32R.DLL	Umbene	ennen			80 KB	
📄 readme	Figenso	haften			3 KB	
🧟 register_win32	Ligense	14.05.2015 09:41	windows-batchdatei		1 KB	
🚳 register_x64		14.05.2015 09:41	Windows-Batchdatei		1 KB	
Syncro 😹		04.10.2002 19:25	Anwendung		24 KB	
🚳 tpcps.dll		14.07.2009 03:16	Anwendungserweit		40 KB	
🚳 unregister_win32		14.05.2015 09:41	Windows-Batchdatei		1 KB	
🚳 unregister_x64		14.05.2015 09:41	Windows-Batchdatei		1 KB	
🐏 UNWISE		28.09.2001 19:00	Anwendung		161 KB	
W_data40BETA		11.01.2016 12:37	Microsoft Access-A		3.420 KB	•
					•	

DataTool 5.0 Geräteverwaltung - Administrator

#### Freischaltung

## Freischaltung

Die Freischaltung erfolgt nach der Installation.

Zunächst müssen Sie Sich einen Freischaltcode besorgen, den Sie über folgende Kontaktadresse bestellen können:

http://www.geraeteverwaltung.com/freischaltcode/

Dort geben Sie die Seriennummer an, die von DataTool angezeigt wird. Haben Sie mehrere Lizenzen erworben, dann geben Sie mehrere Seriennummer an. Die Seriennummer ist hardwareabhängig, kann von Arbeitsplatz zu Arbeitsplatz unterschiedlich sein.

Startseite	Metrzu DataTool	Kontan	Grats-Denosatiware	Kauten	Finischaftode	Upd
Freisc	haltcode anf	ordern				
Ditte Silter, S	ie die Felder, um ihren Fr	electualitopae fi	r ibe erworbene DataTool 3	0 oder StarCo	arTow Liters: ansuti	ritern :
Die Serkenn Diese Serker Diel Program	ammer wird beim Progra naummar helen Sie uns mwirsten geben Sie Dat	mmotart anges mit and emailer sYster N.D. bow E	eigt 1 denn den dazu passender TarCodePrint an	erre E	ingabe	n
Narra Y	<b>Bitrate</b>	internal internal		7	-	-
EANI®	-	mangmun	in million	-		
Liniennumer	No. 2	678				
lenenoumn	ut 2	De				
Seriermont	1073					
Seriennumm	we à					
Sanannumm	vet.5					
Sectionson	web .					
Programmer Astalian' oder	rauno (DataThot +) EarOpdeProt)					
Cuutdalum.*						
Noticette						
	Fre	ischa	Itcode b	ant	ragen	1
	TIC			carre	ugen	
	ţ,		Seben:			
		TATES AND IN THE OWNER				

Sie erhalten dann in Normalfall innerhalb von 24 Stunden den Freischaltcode, der an die angegebene EMail-Adresse geschickt wird.

#### Anmeldung

## Login und Anmeldung

Sie melden sich nach der Installation und dem Beschaffen des Freischaltcodes einmalig als neuer Administrator an. Dabei vergeben Sie sich einen Mitarbeiter-Namen und ein Kennwort. (Wenn Sie noch keinen Freischaltcode beantragt haben, können sie lediglich im Demo-Modus arbeiten.)

Zunächst starten Sie über das Startmenü DataTool / 5.0:

DataTool 4.0 Desktop Geräteverwaltung
BarCodeFont installieren
🚽 BarCodePrint 2.0 Etikettendruck
🔯 DataTool 4.0 Geräteverwaltung
Datensicherung DataTool-Datenbank

Nach dem Start gehen Sie zunächst in den Demo-Modus.

🖇 Datatool 4.0 Anmeldung	×
DATATool 4.0	
<b>4.0</b>	
Mitarbeiter - Datatool-Anmeldung	
2	
Mitarbeiter-Code Name	
Bretner Alexander Alexander Josef Bretner	
Bitte warten. DataTool wird gestartet	
Kennwort	
Abbrechen Demo 🕂 OK	

Danach werden Sie zur Eingabe des Freischaltcodes aufgefordert, den Sie angefordert und dann als EMail erhalten haben:



Sie überschreiben einfach den Text 'DEMO' mit dem erhaltenen Freischaltcode und klicken [OK] Nun haben Sie die Freischaltung gleich erfolgreich geschafft.

Es sind aber noch zwei Schritte nötig. Zum einen müssen Sie nun veranlassen, dass die Demo-Daten in der Datenbank gelöscht werden. Zum anderen müssen Sie sich einen DataTool-Mitarbeiternamen geben und ein Kennwort.

Falls Sie die Daten in der Datenbank löschen möchten, klicken Sie auf [OK]. Falls Sie die Daten behalten wollen, klicken Sie auf [Abbrechen].

Weshalb sollten Sie die Daten behalten wollen?

Es gibt einen Fall, bei dem Sie die vorhandenen Daten behalten wollen. Dieser tritt dann ein, wenn Sie einen Wechsel von DataTool 3.0 auf DataTool oder 5.0 vornehmen. Auch hier muss ein neuer Freischaltcode eingegeben werden und die Frage nach dem Löschen erscheint auch in dem Fall, dass Ihre eigenen, 'alten' DataTool Daten nun in der Datenbank sind. Nur in diesem Fall klicken sie auf [Abbrechen].

Nur wenn Sie ihre 'alte' Datatool 3.0/4.0 Datenbank fortführen wollen klicken Sie auf [Abbrechen]

Login Reset		×
Sollen die Demoversions-Daten bzw die a werden?	iktuellen Daten jetz	t gelöscht
	ОК	Abbrechen

Im Regelfall klicken Sie also [OK] und die Demo-Daten werden gelöscht. Nun folgt der abschließende Schritt, bei dem Sie sich einen Benutzernamen und ein Kennwort geben, mit welchem Sie sich künftig bei DataTool 5.0 anmelden können.

Notieren Sie sich Name und Kennwort, denn Sie können ohne diese DataTool 5.0 nicht mehr nutzen!

Administrator Neuanlage	
	4.0
Administrator Erstanmeldu	ing
Bitte legen Sie nun als neuer DATAT oo Sie ein selbstgewähltes, neues Kennwc Sie werden sich künftig mit diesen Ange anmelden.	I Administrator ihren Benuzternamen fest und tragen ot ein, das Sie sich nobieren und sicher aufbewahren. aben als Administrator beim jedem Programmstart
Neuer Benutzername:	Mustermann
Neues Kennwort:	muster123
	Fertig 💙

Danach ist ein Neustart von DataTool nötig.



Die Freischaltung und Anmeldung für den aktuellen Arbeitsplatz ist erledigt. Sollten Sie mehrere Lizenzen erworben haben, wiederholen Sie die Schritte bei jedem Rechner. In diesem Fall klicken Sie bei der Frage nach dem Löschen der vorhandenen Daten auf [Abbrechen], denn die Demo-Daten sind nun bereits gelöscht.



- Die Installation im Netzbetrieb erfolgt wie die lokale Installation, jedoch geben Sie als Installationspfad ein Netzlaufwerk an. Sie wiederholen die Installation auf diesen gemeinsamen Netzpfad bei allen teilnehmenden Arbeitsplatzrechnern.
- Es ist sehr zu empfehlen zunächst alle Arbeitsplätze, die auf ein gemeinsames Netzlaufwerk zugreifen, zu installieren, bevor Daten erfasst werden.

#### **Mitarbeiter anlegen**

## Mitarbeiter anlegen

Damit Sie als Administrator nicht alleine im Mitarbeiterstamm stehen, legen Sie nun zunächst die übrigen Mitarbeiter an.

Dazu rufen Sie die Stammdaten für Standorte und Mitarbeiter auf:



Das Formular mit den Mitarbeiter-Stammdaten, das im Basisdaten-Bereich nur von Administratoren gepflegt werden kann:

DATATatool 4.0 Desktop - Werkzeug-, Verbrauchsmaterial- und Gerä  Datei Kommandozentrale Stammdaten Auswertungen-Druckisten Stammda  Mitarbeiter Werkstatt Baustelle auf Fahrzeug  Mitarbeiter Stammdaten  Lagerott Basisdaten  Lagerott Basisdaten  Runktion  Funktion  Funktion  Funktion  Funktion  Funktion  Bearbeiten  Einkauf  Fahrer  Geschäftstührung  Einkauf  Fahrer  Geschäftstührung  Einkauf  Fahrer  Geschäftstührung  Einkauf  Funktion  Fahrer  Geschäftstührung  Einkauf  Fahrer  Judette und Fahrzeuge:  Interne Verbrauchsmaterial  Unterne  Lagerotte Mr  Berötelte und Fahrzeuge:  Interne Verbrauchsmaterial  Unterne  Lagerotte Mr  Berötelter neu anlegen	Iteverwaltung - [Orte und Personen denen Werkzeuge ten-Drudkisten Barcodes-Drucken Einstellungen Fenster I 2. Mitarbeiterdaten erfassen Adlesset Adlesset PLZ/Dit Straße Mobil Tel eMail @ ann Mobil Tel ProduktName	und Haschinen zugeordnet sind]
1. Mitarbeiter neu anlegen	ProduktName	VNr Datum

- Klicken Sie VOR dem Eingeben eine neuen Mitarbeiters auf [+]
- Geben Sie in die leeren Felder die neuen Daten ein

Sie müssen nichts tun, um den aktuell erfassten Mitarbeiter zu speichern. Sie klicken entweder auf [+], um den Nächsten zu erfassen oder auf [Fertig], wenn Sie die Mitarbeitererfassung beenden möchten.

Beachten Sie das EMail@ Feld, damit der Mitarbeiter die ihm zugehörigen Liefer- bzw. Übergabescheine automatisch auch per eMail erhalten kann. Allerdings aktiviert die Angabe der EMail-Adresse hier in den Stammdaten nicht automatisch diese Funktion. Details dazu finden Sie unter Scan+Mail.

Wenn Sie alle Mitarbeiter erfasst haben klicken Sie auf [Fertig]. Sie werden dann alle neu erfassten Mitarbeiter im 'Gerätebaum' in der Kommandozentrale sehen.

DATATool 4.0 Desktop - Werkzeug-, Verbrauchsmaterial- und Geräteverwaltung - [Kommandozentrale]						
Datei Kommandozentrale Stammdaten Auswertungen-Drucklisten Stammdaten-Drucklisten Barcodes-Dru	ucken Einstellungen Fenster Datenbank Export Administrator					
C Suche Ott/Person Gerät Termin Г 07.08	3.2015 Superior 4.0.124 5262452 Or					
Ale Z. <sup>t</sup> oungen neu anzeigen Baumstruktur Geo vand Barcodeleser - Eingabe Stapelverarbeitung Schriftgröße 10 💌	Alex Mustermann GmbH Mustermann mit Makieungen Werkstatt					
Auf     Auf     Constant Auf     Co	A Mitarbeiter     Beckenbauer Kameramann     A Kahn Fahrer     A Mustermann Geschäftsführung     Baustelle     Auf Fahrzeug					
Verleih	Image: Second secon					
Farbmarkierungen: Termin fällig Termin überfällig Mindestbestand	Zeitraum Summe Verbrauchsmaterial : 30 📫 Tage					
Statusarzeine						

Sie werden später in der gleichen Weise die übrigen Standorte erfassen. Dies sind z.B. Werkstätten, Baustellen, Lagerorte, Einsatzorte usw.

Zunächst sollten Sie nun den erfassten Mitarbeitern evtl. auch Zugriff auf DataTool geben, damit einige von ihnen künftig Daten erfassen können bzw. Sie bei der Erfassung der Stammdaten unterstützen können.

Mitarbeiter können sein:

- leinfache' Mitarbeiter, die nicht mit DataTool arbeiten werden, wohl aber in der Datenbank vorkommen.
- Mitarbeiter, die die alltäglichen Vorgänge wie Standortwechsel oder Materialausgaben erfassen werden.
- Mitarbeiter, die zusätzlich auch Stammdaten und andere DataTool-Einstellungen erfassen dürfen.

Die letzten beiden genannten Gruppen sind zum einen die Mitarbeiter mit DataTool-Berechtigung, zum anderen Mitarbeiter mit DataTool-Administratoren Berechtigung.

Sie selbst wurden bei der Freischaltung als Mitarbeiter mit Administratoren-Berechtigung automatisch angelegt. Ihre nächste Aufgabe wird es sein, auch die gerade erfassten Mitarbeiter nun mit DataTool-Berechtigungen auszustatten.

#### Zugriffsrecht und Benutzerkonten

## Zugriffsrechte und Benutzerkonten

Damit Sie als Administrator nicht alleine alle Daten in DataTool zu erfassen haben, können Sie bereits angelegten Mitarbeitern entsprechende Rechte zuordnen.

Es gibt drei Arten von Berechtigungen:

- Gast-Berechtigung
- DataTool-Berechtigung
- Administrator-Berechtigung

Die Gast-Berechtigung erlaubt den lesenden Umgang mit DataTool. Ein Gast benötigt keinen Benutzernamen und kein Kennwort - er kann keine Daten verändern.

Die DataTool-Berechtigung erlaubt das arbeiten mit DataTool in Form von Erfassen von Vorgängen des alltäglichen Betriebs. Also das Erfassen und Scannen von Standortwechseln, Geräteausgaben, Geräteterminen und Ähnliches.

Die Administratoren-Berechtigung erlaubt es, Stammdaten einzugeben, Programmparameter zu ändern oder DataTool individuell anzupassen.

Es empfiehlt sich mindestens einen zweiten Administrator zu benennen.

Die Zugriffsrechte werden über das Administrator-Menü zugeordnet [Mandant und Programmeinstellungen]:

Geräteverwaltung - [Kommandozentrale]	Zugriffsrechte vergeben
nmdaten-Drucklisten Barcodes-Drucken Einstellungen Fenster Datenbank Export	Administrator
Rückgabe 07.08.2015 💽 🍻 🚳 🅖 🕝	Mandant und Programm-Einstellungen Individualisierung Datenübernahme von DataTool 2.0 (eingeschränkt)

Das Administrator-Menü und seine Untermenüs sind besonders abgesichert. Daher benötigen auch Administratoren ein sogenanntes 'SuperPasswort' um auf diese Funktionen zugreifen zu können.

- Das Administrator-Menü erfordert das 'SuperPasswort'!
- Das Superkennwort wurde zusammen mit dem Freischaltcode mitgeteilt.

Wählen Sie das erste Menü, um nun die Benutzerrechte zu regeln und geben Sie das 'SuperPasswort' ein.

🔁 DATATool 4.0 Des	ktop - Werkzeug-, Verbrauchsmaterial- und Geräteverwaltung - [Handant + Programmeinstellungen]
Administrator:	Angaben zur Firma Andant - Adres Angaben zur Firma er Datatoolzugriff - Cloud - Netzwerk
MandaniNi: / Kiiza Fiena: Anrede/Name: Adesse: PLZ Ort Rechte Scan-M Brein Ooge Dam Golee Hohr Jackz Jonas Kalin Kalin Kalin Kalin Kalin Kalin Kalin Kalin Kalin Kalin	el AM Anspeedpantee: Fax Sommer Adex Mustemann GinbH Tel 07803 12345777 Geweebedt: 11 D 77723 Gengerbach Hait Link: Mak Institute Coud/Netwerk/Dateplade Mak Institute Standardeete fix Duckleten Coud/Netwerk/Dateplade Matabeter Matabeter DataTool Passwert Admin N Adex Mastemann Passwert Admin N Admin Passwert Passwert Passwert Admin N Admin Passwert Pas
Bearbeiten	Fertig 🗸
Statusanzeige	

Machen Sie nun bei allen Mitarbeitern, die mit DataTool arbeiten werden, ein Häkchen in der Spalte 'DataTool' und bei denen, die Administratoren werden sollen ein Häkchen in der Spalte 'Admin'.

Da Sie gerade schon dabei sind... Geben Sie nun auch die Daten zur Firma ein, indem Sie einfach die vorhandenen Daten überschreiben bzw. herauslöschen.

#### Gastzugang

## Zugriffsrechte Gastzugang

Die Gast-Berechtigung erlaubt den lesenden Umgang mit DataTool. Ein Gast benötigt keinen Benutzernamen und kein Kennwort - er kann keine Daten verändern.

#### Aktivierung des Gastzugangs:

DATATool 4	.0 Desktop	- Werkzeug-, Ve	erbrauchsmaterial- und G	eräteverwaltung -	[Mandant + P	rogrammei	nstellungen]			<u>_ 0 ×</u>
Datei Kommand	ozentrale S	tammdaten Auswe	ertungen-Drucklisten Stamm	ndaten-Drucklisten B	arcodes-Drucken	Einstellunge	en Fenster Dater	nbank Export	Administrator	
- Administra - Stammdaten MandantNr.	ator: Ma , Rechte und / Kürzel	Indant - Adres eMail Einstellungen	ssdaten - Textbaust	eine - Mail Serv Ansprechpartner:	rer - Mitarbe Frau Sommer	eiter Data	atoolzugriff - C	Xoud - Netz	werk	
Firma:		Alex Mustermann	n GmbH	Tel:	07803 12345	678	Banky	verbindung		
Anrede/Nar Adresse: PLZ Ort:	me:	Herr . Gewerbestr. 11 D 77723	Alex Mustermann Gengenbach	Fax: eMail: InetLink:	07803 12345	7777	=	Gast	tzugang l	peim Login
Pookto I 1		nu-accover 1		daudauta Cir Duushfat		ada /D ataiata	. I			Ū
Necrite [ ]	scan+Mair	EMAILSERVER	Scan+Mail Standotte  Stan	dardtexte rur Drucklisti	en   Cloud/Netzw	erk/Dateiprac	be l			
	Proteor Alex	M Inter losef	litarbeiter	DataTool	Passwort A	tmin 🔺	- Gastzugang be	im Login -		
Ľ	Degen	dinder voser		- Č			Gastzugar	ng erlauben		
	Dietrich				Dietrich		Jeder kann üb	er den Gastzuga	ana beim LOGIN, die	in DataTool verfügbaren
	Hohmann			Ē			Daten lesen. ( die normalen /	Datenänderunge Anwenderformula	n kann ein Gast nicht re öffnen, erkann im	durchführen. Er kann aber Gerätebaum suchen und ein
	Jackmann Jonas				lackmann		Gast kann Au Mitarbeiter reg	swertungen und	Drucklisten aufrufen.	Ein Gast muss nicht als
	Kahn						Mitabelier reg	pstrict sein und e	a benouge ducin keim	dsomut.
	Karlowitz									
	Kraemer									
	Kramer									
_	Krug Max Bernha	ed.								
	Müller	30								
	POLT					· ·				
Beatheiten										
DealDeken										Fertig <table-cell></table-cell>
Statusanzeige										
o rando and orgo										

#### Neuanlage Standort erlauben

## Neuanlage Standort erlauben

Sie können Nicht-Administratoren erlauben, neue Standorte anzulegen...



Die Neuanlage ist mit wenigen Angaben möglich. Im Prinzip genügt ein Kürzel und die Zuordnung zu einer vorhandenen Standort-Kategorie. Die gelb hinterlegten Felder sind daher Pflichtfelder.

	at Neuer Standort		1	
	Neuen Standort anlegen			<u></u>
		Kurz-Name MaierM		Kürzel
		Bacode		,
		MaerM		Barcode Kontrollfenster
Firmenname / Name	Kategorie	Mitarbeiter		
Ort	Name	Meier Manfr Mitarbeiter Mannheim Auf Fahrzeug		Standort Kategorie
Email-Adresse	EMail	Baustelle MM@online Sonstige Orte Verleih		
	Abbruch Die Ang Kuzz Na	aben können späte in de <mark>Reparaturbetrieb</mark> - Fertig V		
Eingaben verwerfen				Neuen Standort übernehmen

Die Freischaltung des Neuanlage-Menüs erfolgt bei den Zugriffsrechten:

Data Komma Datei Komma Administ Stammda	14.0 Desktop ndozentrale St Nac trator: Ma ten, Rechte und	Workzeug-, Verbrauchsmatenal- und Ge tammdaten Auswertungen-Drudösten Stamm h Änderungen sollten Sie DataTool 4.0 Desktop u indant – Adressdaten – Textbauste eMal Einstellungen	rätevenwaltung - [H daten-Druddsten Barco nd ggl. den DataTool-Ser in e - Mail Server	andant + Programmel ides-Drucken Einstellung ver-Dienst beenden und ne - Mitarbeiter Data	nstetlangen) en Penster Datenbank Export Administrator nu stateri stoolzugriff - Cloud - Netzwerk	
Mandant Firma: Anrede/h Adresse: PLZ Ort:	Nr. / Kürzel ilame:	Image         AM           Ridex Mustermann GmbH         Idex Mustermann           Iffer         Alex Mustermann           Gewerbeatt         11           [0]         77723           [Gengenbach	Ansprechpartner: [ Tet [ Fax: [ eMait [ InetLink: [	Frau Sommer 07803 12345678 07803 123457777	Bankverbindung	
Rechte	Scan+Mail     Betner Alex     Degen     Dietrich     Golen     Hohmann     Jackmann     Jackmann     Jonss     Kahn     Kratowitz     Klein     Ksamer     Kamer     Kamer     Kame	EMail SERVER   Scen-Mail Standorte   Stand Mitabelter ander Josef	adente für Druckfatten   DataTool Pa V Bietr	CoudNetzwei/Dateplac	Castzugang bein Login     Gastzugang elsaben     Jeder kann über den Gastzugang bein LOGIN, die in DataTool ver     Daten isten: Datenänderungen kann ein Gast nicht durchführen. Ei     de nomden Anvendeformukse öfften, et kann in Gestebaue     Matabete registert ein und benöhtg auch kein Passwort.     Neuanlage von Standorten für hommär Anvender elsuben     Iv Neuanlage elsuben	rfigbaren r Farn aber Freischaltung Neuanlage
Bearbeiter	MaierM Max Bernha POLIT	nd			Jeder (außer Gaste) kann neue Standorte über die Standort Schnel hinsufugen. Menü [Stermidsten] [NEUER Standort]	ertig

Die Einstellung wird erst nach dem Neustart von DataTool wirksam!

DataTool 5.0 Geräteverwaltung - Administrator

#### Programmparameter

#### Programmparameter

Zu den wichtigen Programmparameter-Bereichen zählen die

- EMail-Angaben für das versenden von DataTool-Dokumenten per eMail (Scan+Mail)
- Textbausteine für Drucklisten
- Datei und Netzwerkpfade
- Einstellungen zur Individualisierung

#### Scan+Mail

#### Scan+Mail - EMail-Angaben für das versenden von DataTool-Dokumenten per eMail

Damit Scan+Mail eingesetzt werden kann, muss

- eine Internetverbindung bestehen.
- Weiterhin muss DataTool entsprechende Rechte bei der Firewall-Konfiguration seiner Umgebung haben.
- Daneben müssen die Systemdateien für den EMail-Zugang installiert sein.

#### Installation

Die Installation der Systemdateien erfolgt bei der Installation von DataTool automatisch.

Diese Systemdateien können aber auch nachträglich registriert werden. Sie finden hierfür im Installationsverzeichnis die beiden Dateien:

- register\_win32.bat
- register\_x64.bat

Diese registrieren, je nach Betriebssystem (32 oder 64 Bit) die Komponente ChilkatAx-9.5.0-win32.dll. Diese stellt die EMail-Funktionen für DataTool zur Verfügung.

#### Textbausteine

#### Scan+Mail - Textbausteine

Für die von DataTool automatisch versendeten EMails können Sie im Register 'Scan+Mail' Textbausteine vorgeben:

📽 DATATool 4.0 Desktop - Werkzeug-, Verbrauchsmaterial- und Geräteverwaltung - [Mandant + Programmeinstellungen]	<u>- 🗆 ×</u>
Datei Kommandozentrale Stammdaten Auswertungen-Drucklisten Stammdaten-Drucklisten Barcodes-Drucken Einstellungen Fenster Datenbank Export Administrator	
Administrator: Mandant - Adressdaten - Textbausteine - Mail Server - Mitarbeiter Datatoolzugriff - Cloud - Netzwerk	
Stammdaten, Rechte und eMail Einstellungen	
MandantNr. / Kürzel 1 AM Ansprechpartner: Frau Sommer	
Firm mann GmbH Tet 07803 12345678 Bankverbindung Anre Scan+Mail Alex Mustermann Mail	
Adre 11 InetLink:	
Rechte Scan+Mail EMail SERVER Scan+Mail Standorte Standardtexte für Drucklisten Cloud/Netzwerk/Dateipfade	
Texte für Betreff und Begleittext der Lieferschein-Ema	il
Standardvorgaben tur den "Scan + Mail Dokumentversand:	
Bedeitext Im Anhana finden Sie den Beoleit/Lieferschein	
Besten Gruß (m Anhang: PDF - Begleitschein/Lieferschein)	
Kopie an iplatz@hotmail.de 🔽 'Scan+Mail' im Hintergrund ausführen	
CC-Adresse, an die alle Lieferschein-Emails als Kopie gehen sollen	
Fert	tig 💟

Die Texte werden bei allen automatisch erzeugten EMails verwendet. Damit eine Kopie aller mit Scan+Mail versendeten EMails erstellt und versandt wird, können Sie eine CC Adresse für alle EMails angeben.

Im Ergebnis sieht eine solche Scan+Mail EMail in Postfach-Eingang des Empfängers etwa so aus:

Von:	"Firma Mustermann" <maxmusterm@online.de></maxmusterm@online.de>
An:	"Emil Schmitt" <datatooltest@online.de></datatooltest@online.de>
Datum:	05.08.2015 18:08:38
Im Anhang	finden Sie den Begleit/Lieferschein als PDF-Datei.
Im Anhang Dateianh	ifinden Sie den Begleit/Lieferschein als PDF-Datei.

#### EMail-Erinnerung/Rückgabetermin

### **EMail-Erinnerung**

#### Aktivierung

Die EMail-Erinnerung für Rückgabetermine wird standardmäßig 5 Kalendertage vor Rückgabezeitpunkt

#### beim Programmstart automatisch verschickt.

Es müssen dafür folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- In den Stammdaten des jeweiligen Standortes/Mitarbeiters muss eine EMail-Adresse angegeben sein
- Der Rückgabetermin muss innerhalb der nächsten 5 Tage liegen
- Die Option 'EMail-Erinnerung deaktivieren' darf nicht aktiv sein (siehe weiter unten)

Die jeweilige Erinnerung wird nur einmal versandt.

#### Deaktivierung

Der automatische Versand von EMail-Erinnerungen kann durch den **Administrator** in den Mandant Stammdaten aktiviert bzw. deaktiviert werden:

🔀 DATATool 4.0 Desktop - Werkzeug-, Verbrauchsmaterial- und Geräteverwaltung - [Mandant + Programmeinstellungen]	
Datei Kommandozentrale Stammdaten Auswertungen-Drucklisten Stammdaten-Drucklisten Barcodes-Drucken Einstellungen Fenster Datenbank Exp	port Administrator
Nach Änderungen sollten Sie DataTool 4.0 Desktop und ggt. den DataTool/Server/Dienst beenden und neu staten/ Administrator: Mandant - Adressdaten - Textbausteine - Mail Server - Mitarbeiter Datatoolzugriff - Cloud - N	letzwerk
Mandantiti:         / Kiizel         I         / Amsprechpartner:         Frau Sommer           Filma:         Resex Mustermann GmbH         Tel:         [07803 12345678]         Bankverbindung           Anrede/Name:         Herr         Alex Mustermann         Fac:         [07803 12345777]	1. Mandant-Einstellungen öffnen
Adresse: Gewerbest: 11 eMak PLZ Oit: D 177723 [Gengerbach InetLink: Rechte Scan+Mail EMail SERVER Scan+Mail Standardeste Wählen	
Standardvorgaben für den 'Scan + Mail' Dokumentversand: Beteff Geräheverwahung: Begleitest [Im Anhang finden Sie den Begleit/Lieferschein/ Besten Gruß (Im Anhang: PDF - Begleitschein/Lieferschein)	
Kopie en	3. Erinnerungs-EMails deaktivieren
Bearbeiten	Fertig

#### Email-Server

### Scan+Mail - EMail-Server

Damit Scan+Mail auch funktioniert, ist die Angabe des Absenders nötig. Hier sind Angaben zum EMail-Server zu machen. Diese Angaben hängen von der Art Ihres EMail-Kontos und dem Betreiber ab.

Welche Daten Sie f
ür einen erfolgreichen EMail-Versand mit DataTool eingeben m
üssen, erfahren Sie von Ihrem Provider.

Im Beispiel ist das EMail-Konto ein 1&1 Konto.

💣 DATATool 4.0 Desktop - W	erkzeug-, Verbrauchsmaterial- und Geräteverwaltung	- [Mandant + Programmeinstellungen]	_ 🗆 ×
Datei Kommandozentrale Stamm	daten Auswertungen-Drucklisten Stammdaten-Drucklisten	Barcodes-Drucken Einstellungen Fenster Datenbank Expo	t Administrator
Stammdaten, Rechte und eMa	im - Adressdaten - Textbaldsteine - Mali Ser Einstellungen	ver - Mitarbeiter Datatooizugriff - Cloud - Ne	LZWEIK
MandantNr. / Kürzel	AM Ansprechpartne	r Frau Sommer	
Arrede Adress Scan+I	w Mustermann GmbH Fax Vail SERVER Mait InetLink:	07803 12345678 Bankverbindung 07803 123457777	
Rechte Scan+Mail EMa	il <u>SERVER</u> Scan+Mail' Standorte Standardtexte für Drucklis	ten Cloud/Netzwerk/Dateipfade	
Server N	ame:		
Port: User ID: Bassurger	587 IZ SSL MaxMusterm@online.de	Angaben zum SERVER	
Absende	" @Adresse: MaxMusterm@online.de @Name: Firma Mustermann		
Bearbeiten			Fertig 🖁

- Die Beispieldaten greifen auf ein existierendes EMail Konto zu. Sie können zum Testen diese Daten bestehen lassen.
- Für den alltäglichen Betrieb müssen Sie jedoch eine eigene EMail-Adresse und einen eigenen Serverzugang einsetzen.

Es ist ratsam hierfür ein neues EMail-Konto einzurichten. Sie können aber auch ein vorhandenes nehmen.

Wenn Sie alle Angaben richtig gemacht haben, wird der später folgende Test erfolgreich sein.

#### Teilnehmer

#### Scan+Mail - Teilnehmer

Die Empfänger der Scan+Email Mails sind die Empfänger der Begleitscheine und Lieferscheine. Das kann bei einer Baustelle der Bauleiter sein oder der Polier oder eine andere Person.

Auf jeden Fall können Sie jedem Standort eine EMail-Adresse zuordnen, die zu einer solchen Person gehört.

Immer dann, wenn eine Gerätebewegung hin zu diesem Standort stattfindet, kann automatisch eine EMail erzeugt werden, die einen Lieferschein enthält, der an die angegebene Adresse gesandt wird.

Damit Sie abschließend alle in Frage kommenden Standorte einbeziehen können, müssen dies zuvor angelegt worden sein.

Die Teilnehmer und die Teilnahme an 'Scan+Mail' legen Sie hier fest:

DATATool 4.0	Desktop ntrale S	- Werkzeug-, \	Verbrauchsmaterial- und wertungen-Drucklisten Stan	Geräteverwaltung - ( mdaten-Drucklisten Ba	Mandant + Program	meinstellungen ungen Fenster	] Datenbank Expo	rt Administrator		<u>- 🗆 ×</u>
Administrator: Mandant - Adressdaten - Textbausteine - Mail Server - Mitarbeiter Datatoolzugriff - Cloud - Netzwerk										
Staningaton, I	Circo and	or an en stollang								
MandantNr. / K	MandantNr. / Kurzel		АМ	Ansprechpartner:	Frau Sommer					
Firma:		Alex Musterma	nn GmbH	Tel:	07803 12345678		Bankverbindung			
Anrede/Name:	Anrede/Name:		Alex Mustermann	Fax:	07803 123457777					
Adresse:	Adresse:		1	eMail:						
PLZ Ort:		D 77723	Gengenbach		1					
	Becker	bauer	Standort	eMail MaxMusterm@		Scan+Mail akt	iv	Scan+Mail	aktivieren	
	7 Kahn			MaxMusterm@	online.de					
	Email-Adresse des									
	Standortes									
				(Liefersch	einempfäng	ers)				
So an	bald Gerä gegebene	ite oder Verbrauch EMail-Adresse ge	ismaterialien diesen Standorter eschickt.	n zugeordnet werden, wird	d automatisch z.B. ein Lief	ferschein (PDF) ar	n die hier			
Bearbeiten										
									Fertig	

- Es ist auch möglich erst bei der Erstellung eines Lieferscheins eine EMail-Adresse nachträglich direkt einzugeben, falls hier keine hinterlegt wurde.
- Sie können Scan+Mail erst testen, nachdem Sie Inventar erfasst haben.

#### Texte für Drucklisten

#### Textbausteine für Drucklisten

Die Auswertungen und Stammdaten können ausgedruckt werden. Die Texte für Seitenkopf und Seitenfuß können vorgegeben werden. Diese erscheinen dann auf allen Ausdrucken.

Die Eingaben erfolgen im Reiter 'Standarttexte für Drucklisten':
📽 DATATool 4.0 Desktop - Werkzeug-, Verbrauchsmaterial- und Geräteverwaltung - [Mandant + Programmeinstellungen]	
Datei Kommandozentrale Stammdaten Auswertungen-Drudkisten Stammdaten-Drudkisten Barcodes-Drucken Einstellungen Fenster Datenbank Export Administrator	
Administrator: Mandant - Adressdaten - Textbausteine - Mail Server - Mitarbeiter Datatoolzugriff - Cloud - Netzwerk	
Stammaker, Rechte und erwall Einstellungen	
Firma: Alex Mustermann GmbH Anrede/Name: Herr Alex Mustermann Adresse: Gewerbestr. 11 PLZ Dtt: D 172723 Genererbach	
Rechte Scan+Mail EMail SERVER Scan+Mail Standorte Standardtexte für Drucklisten Cloud/Netzwerk/Dateipfade	
Kopfzeilen: Alex Mustermann GmbH Baudienstleistungen	
Fußzeile öffentlicher Fußzeilentext	
Fußzeile intern Nur für den internen Gebrauch!!	
Hier geben Sie die Texte für die Kopf- und Fußzeilen der Drucklisten vor.	
Beabeiten Fertig	

### Dateipfade

# Dateipfade

DataTool speichert zahlreiche Dokumente. Sie können festlegen, wo die Verzeichnisse sich befinden sollen, in denen Dokumente und andere Daten gespeichert werden sollen. Dies schließt UNC-Pfade oder Cloud-Verzeichnisse mit ein. Die Cloud-Verzeichnisse müssen 'offline' arbeiten, d.h. als lokale Kopie geführt werden, die die Cloud automatisch synchronisiert.

Hier das Formular und die möglichen Pfadangaben:

DATATool 4.0 Desktop stei Kommandozentrale S	- Werkzeug-, Verbrauchsmaterial- tammdaten Auswertungen-Drucklisten	und Geräteverwaltung - [M Stammdaten-Druckisten Barc	fandant + Programmeinst odes-Drucken Einstellungen	ellungen] Fenster Datenbani	Export Administrator	;
Administrator: Ma	andant - Adressdaten - Textb	austeine - Mail Server	- Mitarbeiter Datato	olzugriff - Clou	d - Netzwerk	
MandantNr. / Kiizzel Firma: Arriede/Name: Adresse: PLZ 0rt:	I     JAM       [Alex Mustermann GribH       [Herr       [Gewerbest: 11       [D       [77723	Ansprechpartner: Tet Fax: eMait InetLin	Fiau Sommer Dateipfad	e	<b>1</b>	=
Rechte Scan+Mail	EMail SERVER   "Scan-Mail Standorte etieb / Dateiplade zeichnis: C:\Users\USER]\OneDrive enden Belebioes Cloud System. Hier de	s lokale, synchronisiete	Cloud/Netzwerk/Datephade	С	loud Verzeichnis Unterverzeichn	oder iis
Geräte Dokumer Datenblätter Ver	Cloud-ROOT-Verzeichnis angebe automösch durch [USER] erset ste/ zeichnis: [C:Wsers\USER]\AppData\Loo	n. Der Benutzername wird di aND statool		Spei ge	cherort der ans I bundenen Dokur	nventar nente
Export + Lieferso Verzeichnis:	hein C:\_Lieferscheine		UNC V Dateias	oreinstellung für Iswahldialog		_
Bearbeiten	Excel-Export/L Ordn	ieferschein er		Vorgab	e eines UNC-Pfa	des ig 📢
tusanzeige						

- Falls die DataTool Anwender als Zielspeicherort die Cloud auswählen dürfen, geben Sie hier den Pfad zur Cloud ein und aktivieren Sie über das Kontrollkästchen 'verwenden' diese Option.
- Die Dokumente zu Maschinen und Geräten, sowie Produktabbildungen und Ähnliches sollten zentral abgelegt werden. Zu empfehlen ist kein lokales, sondern ein Netzlaufwerk-Verzeichnis bzw. ein lokales, synchronisiertes Cloud-Verzeichnis.
- Die Vorgabe des UNC Pfades dient lediglich als Voreinstellung, die es dem Anwender erleichtern soll, die Pfade fehlerfrei einzugeben, indem er diese Voreinstellung auswählen kann.

#### Der Verzeichnis-Auswahldialog

Hier die Beschreibung der einzelnen Bereiche des Verzeichnis-Auswahldialogs:

	🎒 DataTool 4.0 - Pfadauswahl	×	
	Pfadauswahl für Geräte-Doku	ument-Verzeichnis	Voreingestelltes Cloud- Verzeichnis Voreingestellter UNC- Pfad
Lokale Verzeichnisse	Laufwerk oder manuel		Manuelle Eingabe
	C:\     Program Files     Microsoft Visual Studio     VI998		
	Setup Template Tsql Wizards		Hier durch Doppelklicken auswählen
	Gewünschten Eintrag doppe gewählter Pfad / c:\Program Files\Microsoft Vis	ual Studio\VB98	Ausgewähltes Verzeichnis
	Abbruch	Fertig 💙	

Die Auswahl des Verzeichnisses erfolgt stets durch Doppelklicken!

### Export Verzeichnisstrucktur

Der Pfad für das **'Export und Lieferschein'** Verzeichnis wurde neu strukturiert. Es hat jetzt folgende Struktur ('c:\\_Archiv' sei der in den Mandant-Stammdaten vorgegebene Pfad)



Der Pfad für das **'Export und Lieferschein'** Verzeichnis wurde neu strukturiert. Es hat jetzt folgende Struktur ('c:\\_Archiv' sei der in den Mandant-Stammdaten vorgegebene Pfad) **Belege**, hier werden Lieferscheine und Begleitscheine gespeichert **Export**, hier werden die nach Excel exportierten Tabellen gespeichert **Barcodes**, hier werden die von BarcodePrint 2.0 erzeugten Grafikdateien gespeichert.

### Individualisierung

# Individualisierung

Um DataTool auf die jeweiligen Rahmenbedingungen einstellen zu können, wurden über den Menüpunkt [Individualisierung] Einstellmöglichkeiten integriert.

Geräteverwaltung - [Kommandozentrale]	
nmdaten-Drucklisten Barcodes-Drucken Einstellungen Fenster Datenbank Export	Administrator
Rückgabe 07.08.2015 - 🦗 畅 🥖 📿	Mandant und Programm-Einstellungen Individualisierung
	Datenübernahme von DataTool 2.0 (einges sänkt)

Sie können hier zum einen die

- Hauptkategorien im Gerätebaum anpassen
- Überschriften der Ausdrucke individuell festlegen

Sie können damit DataTool so zu konfigurieren, dass es besser Ihrer Branche und Ihrem Unternehmen entspricht.

### Standortkategorien

# Individualisierung - Standortkategorien

Die Standortkategorien wechseln von Branche zu Branche. Während im Baugeschäft Baustellen zu den wichtigsten Standorten zählen, ist dies bei einem Produktionsunternehmen eher die Kostenstelle oder oder bei einer Reinigungsfirma eher die Gebäude.

Daher könnte man die vorgegebene Kategorie 'Baustellen' im jeweiligen Fall umbenennen zu 'Kostenstellen' oder 'Gebäude'.

In DataTool können 3 Kategorien auf diese Weise umbenannt werden. Diese sind:

- Baustelle
- Werkstatt
- Reparaturbetrieb

Nicht verändert werden können: Mitarbeiter, Auf Fahrzeug, Sonstige Orte, Verleih, Verwaltung und Lager.

Zur Individualisierung legen Sie einfach Ihre individuelle Ortskategorien fest, wählen ein passendes Symbol dazu aus und wählen eine neue Sortier-Reihenfolge für den Gerätebaum:

DATATool 4.0 Desktop - Werkze Datei Kommandozentrale Stammdo Individualision oc Werkstatt Repar Gerätebaum arpassen	ug-, Verbrauchsmaterial- und Geräteven sten Auswertungen-Druckisten Stammdaten t, Baustelle und raturbetrieb berschritten individualisieren um Hauptkategorien	valtung - [Individualisierung] -Drudkisten Barcodes-Drucken Einstellungen f Symbol Gerätu Symbol für Hauptkatego ondern:	Fenster Datenbank Export Administrator
Name der Hauptkategorie       Werkstatt       Mitarbeiter       Baustelle       Auf Fahrzeug       Verwaltung       Lager       Reparaturbetrieb       Verleih       Sonstige Orte	Reihenfolge     Weitergabedokument       1     Übergabeschein       2     Übergabeschein       3     Lieferschein       4     Übergabeschein       5     Übergabeschein       6     Übergabeschein       7     Lieferschein       8     Lieferschein       9     Übergabeschein	Standardbeleg für Standorte der Kategorie	Werkstatt  Mitarbeiter  Baustelle  Auf Fahrzeug  E Lager  Verwaltung  Verleih  Sonstige Orte
Hier ändern Sie den Namen der H. Folgende 3 Kategorien können Sie	Reihenfolge in der Kommandozentrale	henfölge im Gerätebaum und die Belegart beim Umla eparaturbetrieb <sup>1</sup> . Die anderen Namen können Sie in	gem (Lieferschein bzw. Übergabeschein) deser Programmversion nicht anpassen. Vorschau der Individualisierung Fertig V

Die Angabe bei Weitergabe-Dokument bestimmt, ob Begleitscheine oder Lieferscheine erstellt werden.

### Drucklisten-Überschriften

# Individualisierung - Drucklistenüberschriften

Die Überschriften der Drucklisten können Sie individuell anpassen. Dazu geben Sie in der Tabelle einfach einen alternativen Text ein. Beachten Sie, dass die Texte nicht zu lang sind.

Bevor Sie einen Bericht, also eine Druckliste in der Überschrift umbenennen können, muss diese einmalig aufgerufen worden sein. Einige Berichte sind bereits nach der Installation in der Überschrift änderbar.

Sie Ändern wie im Beispiel die Überschrift "Wo ist was (jetzt)?" in "Aktueller Bestand"

💣 DATA	Tool 4.0 Desktop - Werkzeug-, Verbrauchsmaterial- und Ge	räteverwaltung - [Individualisierung] mmdaten-Drucklisten Barcodes-Drucken	Finstellungen Fenster D	atenbank Export Admir	_ D X
	dualisierung atebaum anpassen Überschriften individualisieren ) Dassung der Überschriften von Drucklisten, Berich	ten und Formularen			
	StandardTevt	IndividualText		Kontext	
	Verbrauchs-Material			Bericht	
	Vorgänge und Erfasser			Bericht	
	Vorgänge vom 20.07.2015 - 03.08.2015			Bericht	
	Vorgänge vom 22.07.2015 - 05.08.2015			Bericht	
	Wer-Wann (früher)?			Bericht	
•	Wo ist was (jetzt)?	Aktueller Bestand		Bericht	
*	er ändern Sie die Überschrifttexte für Berichte und weitere Elemente. Ge	iben Sie einfach einen individuz	, um den Standardtext zu ers	setzen.	
		Die ind Üb	lividualisierte berschrift		
					Fertig 💙

Da sich im Laufe der Zeit einige Überschriften (Standardtexte) ergeben, die überflüssig sind, können Sie diese wie folgt Löschen:

- Markieren Sie die Zeile durch Klicken auf den linken Rand der Zeile.
- Die ENTF Taste drücken

StandardText		IndividualText		
Verbrauchs-Material			Kontext	<u> </u>
			Bericht	
Vorgange und Erfasser			Bericht	
Vorgänge vom 20.07.20	15 - 03.08.2015		Bericht	
Vorgänge vom 22.07.20	<mark>15 - 05.08.201!</mark> Überschrift	×	Bericht	
Wer-Wann (früher)?			Bericht	
Wo ist was (jetzt)?	Jetzt löschen ?	estand	Bericht	
*		a(		
·*	<u>la</u>	<u>Nein</u>	I	
Hier ändern Sie die Überschriftte	xte für Berichte und weitere Elemente. G	eben Sie einfach einen individuellen Text ein, um den	Standardtext zu ersetzen.	<u> </u>

Drucklisten-Layoutdateien (DataReport nötig)

# Individualisierung - Drucklisten Layout-Dateien einbinden

Die Sie können mit DataReport die Definitionsdatei für Drucklisten ändern. Diese Definitionsdatei (\*.xlm) enthält alle Drucklisten-Vorlagen. Eine geänderte Drucklisten-Vorlagendatei können Sie als Basis für DataTool vorgeben.

Dazu sind 2 Schritte nötig:

1. Sie ändern mit DataReport die Standard-xml Datei und speichern diese aber unter einem anderen Namen ab

2. Sie geben diesen neuen Pfadnamen in der entsprechenden Zeile, also beim entsprechenden Bericht ein (letzte Spalte).

Danach wird DataTool nicht mehr die Standard-xml Datei zum Erstellen der jeweiligen Druckliste verwenden, sonder Ihre individuell angepasste.

DataRead müsste als eigenständiges Programm jedoch zuvor erworben worden sein.

1. Öffnen Datei-Auswahldialog

2. Xml Datei auswählen durch Doppelklicken und FERTIG wählen

dividualisierung	🗿 DataTool 4	.0 - Pfadauswahl	1. Auswahl Dialog
njoy.com Drucklisten individualisieren Anpassung der Überschriften un	Dateiausy	Wahl für Berichtsvorlagen XML	aReport angepasst werde
StandardText Deaktrivete Gerate: Gebinde Gesite am Starmplat Gesite Historie Gesite Stammdstenblatt Gesite unterwegs: Gesitegruppen Gesiteitenistorie:	Uckliste	Standard-UNC Verzeichnis abrufen manuel	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
Gesäteliste: Hier ändem Sie die Überschrittexte für Bes	GATATODLA DATATODLA wmKopie.xml gavählter Pfad.	Gewinschlen Einlag doppeklicken/ C:\Users\JP\OneDrive\DataTool50	Drive/DataTool50/xmlKopie.xml

### Beschriftung Inventarfelder

# **Beschriftung Inventarfelder**

Einige Stammdatenfelder des Inventars erlauben die Änderung der Beschriftung. Dadurch können Sie bestimmte Gerätedaten an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Es können alle Beschriftungen angepasst werden, die eine grüne Textfarbe aufweisen.

## Beispiel für eine Anpassung

Es soll das Feld 'Frei' eine neue Beschriftung erhalten. Statt 'Frei' soll anschließend 'IP-Nummer' vor dem Eingabefeld stehen.

DATATool 4.0	Desktop - Werkzeug-, Verbrauchsmaterial- ntrale Stammdaten Auswertungen-Drucklisten	nd Geräteverwaltung - [INVENTAR]	
Inventar und	Vermeiden Sie bei der Inventamummer alle Gerätestammdaten, Termine, Dok	Sonderzeichen, da sonst unleisbare Barcodes entstehen. Erlaubt: alle Großbuchstaben, alle Zittern und das Minuszeichen. mente: und aktuelle Besitzer	
Stammdaten Inventar Inv. Nummer:	ME-26	Standort Standort GL01 2012 08 50 Standort GL01 2012 08 50 Standort C Typ	
One Leesekhen! One Socialeskan!	1112 20	Albude Dr. Lup a and Luppon	
Typ:	Meßgerät	MHiegali     www.jisuz.2014     Helian Middeli Middeli Nuzel     Iyp     Wideline Middeline Middeline     Meterating     Meterating	
Modelt	Watt/Zeit/Preis	deaktivier Übergaber, Lieferschein automatisch 🔽 messen ME21 Leitungssucher UNITEST Meßgenit	
Madra	ELV	Geskerummen Techn Daten Kaul Kakulation Mengen     ME-22     LUOMETER Medgerie	
ingene.	st Verbrauchsmaterial 🥅 (peron) ist Zubehör	Kürzel/Kenneichen: Gesäte-/SerienNi: EAN-Nummer: ME23 UNITEST Me5geräte	
Barcode		Verbraucher EM 94 Verbraucher EM 94	
1000	Scanner-Such	Parrigestell NI.: Motor/NI.: Flex MeSgerat Subsection	
		Typnummer-Nt:: Anlagen-Nt:: WE28 Watt/2et/Pres Vetraucher MeSgerät	
	ME-26	ME-27 Digi Teanonate Meßgerät	
		ME-28 mit Magnetfuß Meßuhr Meßgerät	
• Historie	Anhänge Termine Reservieru	gen transition to the state of	
<ul> <li>Standort-Histo</li> </ul>	nie Verbrauchs-Historie Verleih-Historie		
Dee		Boschriftung Freit	
M-Regall	19.02.2014	Deschintung Fiel.	
JVA	19.02.2014	19.02.2014	
			_
Bearbeiten			
H 44 4	• <u>y</u> 9 - <u>x</u> <b>8</b>	🛛 🖉 🖉 Fertig 💟	
usanzeige			

Folgende 3 Schritte sind nötig:

- 1. Doppelklicken Sie die grüne Bezeichnung (zB Frei)
- Tragen Sie im Dialogfenster eine neue Bezeichnung ein
   Bestätigen Sie die Änderung

DATATOSI 4.0 Desktope: Werkzeug "Verbreuchsmitteriale un atel Kommandozentrale Samndaten Auswertungen-Druckleten S Vermeiden Sie bei der Inventamummer alle S Inventar und Gerätestammdaten, Termine, Dokur	ad Gerateverwaltung - [INVENTAR] tammdaten-Druckleten Barcodes-Drucken Einstellungen Fenster Datenbark Ei onderzeichen, da sonst unleitbare Barcodes entstehen. Einaubt alle Ginöbuchstaben, al nente und aktuelle Besitzer-	xport. Administrator le Ziftern und das Minuszeichen.
Stammdaten       Invertau       ME-26       Me8gerà       Typ:       Model:     Watt/Zeit/Preis       Marke:     ELV       ist Vetbrauchumaterial     peron       Barcode     ME-26       Mescale     Beschriftung ändern       Met -26     alte Beschriftung       Historie     Anhänge	Standot Stamm Platz M Regall Ausgabe 02:01:2012:08:50 - Aktueller Dit: M Regall esk 18:02:2014 deaktiviet Ubergabe Leferschein automatisch F Geräherummern Techn. Daten Kaz/ Kakulation Menoor Kizzel/Kerneichen: Geräher/SeeienN: EAN-Nuzz Vedraucher EM 34 Petroscher EM 34 Frei IP Nummer:	Softerung     Model     Type       Ubersick Inventar     1. Beschriftung Frei: Doppelklicken       Messe     Wassessee Melgeer       2. Neue Beschriftung Eingeben
Standort Historie Verbrauchs-Histo     Onte     MrRegal1     JVA     19.02.2014     JVA	Beschriftung ändern	3. Neue Beschriftung Bestätigen
Beabelen K K K K M M - K B	× × × × Fertig ♥	

Danach ist die Beschriftung geändert:

Gerätenummern	Techn. Daten Kauf	Kalkulation Mengen
Kürzel/Kenneicher	n: Geräte-/SerienNr:	EAN-Nummer:
Fahrgestell Nr.:	Motor-Nr.:	IP Nummer:
Typnummer-Nr.:	Anlagen-Nr.:	

DataTool 5.0 Geräteverwaltung - Administrator

### Stammdaten anlegen

# Stammdaten

Nach der Installation und Freischaltung aller Arbeitsplatzrechner erfolgt nun einmalig die Erfassung der Stammdaten. Diese Arbeit ist nicht zu unterschätzen, denn es sind viel Daten einzugeben: jedes Gerät und jeden Mitarbeiter.

Zwar genügen pro Gerät und Mitarbeiter die wichtigsten Daten (alle gelben Felder sind Pflichtfelder), jedoch ist eine detaillierte Datenerfassung über das Mindestmaß hinaus sehr sinnvoll. Zum Beispiel die eMail-Adressen für die Scan+Mail Funktion, oder Bilder und Dokumente im Gerätestamm.

Nehmen Sie sich genügend Zeit.

Zu den Stammdaten zählen:

- Gerätestammdaten
- Standortstammdaten
- Mitarbeiterstammdaten

Besonders zu beachten ist:

- Die Gerätestammdaten umfassen verschiedene Pflichtfelder, die eingegeben werden müssen. Die Pflichtfelder sind stets GELB hinterlegt.
- Die Mitarbeiterstammdaten und die Standortstammdaten werden auf ähnliche Weise erfasst und gespeichert.
- Die Kürzel- bzw. Inventarnummer-Felder dürfen nur Ziffern und Buchstaben enthalten keine Leerzeichen!

### Standorte anlegen

# Stammdaten: Standorte und Mitarbeiter

Die Mitarbeiter haben Sie möglicherweise schon komplett angelegt. Nun folgen die übrigen Standorte. Dabei verfahren Sie wie bei der Neuanlage von Mitarbeitern.

Gehen Sie von Kategorie zu Kategorie und geben Sie die Standorte und die zugehörigen Basisdaten ein.

👹 DATATool 4.0 Desktop - Werkzeug-, Verbrauchsmaterial- und Geräteverwaltung - [Orte und Personen denen Werkzeuge und Maschir Datei Kommandozentrale Stammdaten Auswertungen-Drucklisten Stammdaten-Drucklisten Barcodes-Drucken Einstellungen Fenster Datenbank E	nen zugeordnet sind]
Mitarbeiter       Werkstatt       Baustelle       auf Fahrzeug       Läger       Verwaltur         Lager / Stellplätze / Hallen - Stammdaten       3. : Standortdaten         Legerot Besisdeten       Adresse         Bezeichung max, 12-stellgi, o. Leerzeichen Zusatz       Straße         Anmekungen       Mobil         Tel       EMail@         Bearbeiten       Mobil	Barcode Beckenbauer
It     <	Vorgänge:
1. : OK	
Fertig 👽	

Der Barcode wird aus einer Nummer generiert, die hier nicht zu sehen ist und im Hintergrund gepflegt wird. Dadurch erhält jeder Standort eine eigene, eindeutige interne Standortnummer.

Der Eintrag im gelben Feld, also die Standortbezeichnung darf nicht mehrfach vorkommen, und muss also ebenfalls eindeutig sein.

Die weiteren Standorte legen Sie entsprechend an:

- auf das + Symbol klicken
- Daten eingeben ...
- den Vorgang wiederholen

Über die Reiter Werkstatt, Baustellen, Fahrzeug, Lager, Verwaltung, Reparatur, Verleih und Sonstige Lagerorte, können Sie die restlichen Orte auf die gleiche Weise erfassen.

Nach dem Beenden der Standorterfassung über [Fertig] und der Rückkehr in die Kommandozentrale sind die neuen Standorte im Gerätebaum eingetragen:



### Neuanlage Standort durch Anwender

# **Neuanlage Standort**

Sie können auch als **Nicht-Administrator** neue Standorte anlegen, falls das entsprechende Menü durch Ihren Administrator freigeschaltet wurde.



Die Neuanlage ist mit wenigen Angaben möglich. Im Prinzip genügt ein Kürzel und die Zuordnung zu einer vorhandenen Standort-Kategorie. Die gelb hinterlegten Felder sind daher Pflichtfelder.



Nach der Neuanlage wird der neue Standort im Gerätebaum hellblau hinterlegt angezeigt:



DataTool 5.0 Geräteverwaltung - Administrator

### Geräte erfassen

## Stammdaten: Geräte erfassen

### Gerätedaten

- Dabei müssen die gelb hinterlegten Felder gefüllt werden!
- Die Inventarnummer darf maximal 10-Stellig sein!
- Die Inventarnummer darf keine Sonder- oder Leerzeichen enthalten!
- Im Barcode-Kontrollfenster darf kein lückenhafter Strichcode entstehen!

Bei einigen Feldern stehen Ihnen Auswahllisten zur Verfügung, die Ihnen die Dateneingabe vereinfachen:

- Bei Typ und Marke sind nur Einträge aus der Liste erlaubt.
- Falls Sie für 'Marke' keine Angaben machen können, wählen Sie 'unbekannt'.
- Bei Modell können Sie auch listen-unabhängige Daten eingeben.

Die Optionen 'Verbrauchsmaterial' und 'Zubehör' sind für 'einfache' Geräte nicht relevant. Ihre Bedeutung wird weiter unten unter 'Verbrauchsmaterial' bzw. 'Zubehör' beschrieben.

Sie erreichen das Gerätestammdaten-Formular (Inventar) über das Menü [Stammdaten]-[INVENTAR]:

Dort klicken Sie VOR der Erfassung eines Gerätes auf 1. [+] und geben dann zunächst 2. die Gerätedaten ein.

DATATool 4.0 Desktop - Werkzeug-, Verbrauchsmaterial- und Geräteverwaltung - [INVEITAR]     Date: Kommadozentrale - Stammdaten - Auswertungen-Drucklisten - Stammdaten-Drucklisten - Barcodes-Drucken - Enstellungen - Eester - Datenback - Export - Administrator	
DATATool 4.0 Desktop - Werkzeug-, Verbrauchsmaterial- und Geräteverwaltung - [INVENTAR]  Date: Kommandozentrale Stammdaten Auswertungen-Drudkisten Stammdaten-Drudkisten Barcodes-Druden Einstellungen Penster Datenbark Export Administrator  Inventar und Gerätestammdaten, Termine, Dokumente und aktuelle Besitzer  Stammdaten Inventar  Stamdaten Inventar  Stamdaten Inventar  Stammdaten Inventar  Stammdate	nmer
1.:+ Beabelen K≪< ↓ ★ 29 = S @ ★ ★ ★ ★ Fertig ♥	
Statusanzeige	

### Nummernkreis automatisch generieren

Bei Geräten kann der Inventar-Nummernkreis automatisch generiert werden. Eine Inventarnummer besteht dann aus einem ersten Teil (Präfix), der durch eine fortlaufende Nummer ergänzt wird. Das Präfix kann 3-stellig vorgegeben werden. Der numerische Teil kann maximal 7-stellig sein. Diese Vorgaben erfolgen in der Navigations-Leiste.

DATATool 4.0	) Desktop - Werkzeug-, Ver	brauchsmaterial- und	Geräteverwaltung - [	INVENTAR]					-0>
atei Kommandoz	zentrale Stammdaten Auswer	tungen-Drucklisten Star	mmdaten-Drucklisten Bar	rcodes-Drucken Einstellu	ngen Fenster Datenbank I	Export Administ	rator		
Inventar und	d Gerätestammdaten	Termine, Dokum	ente und aktuelle	Besitzer	Erlaubt: alle Großbuchstaben, a	ale ∠iftern und da	s Minuszeicher	1.	
		ronnino, ponun		e o one or					
Stammdaten			Standort			Sortierung	NF C	Model	CIm
Inv. Nummer:	01-WU	2769	Stamm-Platz Karlov	witz V Auss	pabe 14.08.2012 16:31: 💌	- Übersicht Inv	eritar		,
Ohre Leesekhen! Ohre Sondesekhen!	01-002	.105	Aktueller Ort	amband V	set. [04.09.2015	I-Nr	Modell	Kürzel	Typ
Тур:	Fahrzeug		deaktiviert	Ühersehe I	islamphain automatisch.	01-WU276	9 PKW	HH-WU 2769	Fahrzeug
Modelt	PKW			obergaber, c	selenchen austhausch je	02-AP827	PKIN	HH-AP 827	Fahroeug
Marke:	W	-	•Gerätenummern Tr	echn. Daten Kauf Ka	Aulation Mengen	03-NJ922		HH-NJ 922	Fahrzeug
	ist Verbrauchsmaterial	t) istZubehör □	Kürzel/Kenneichen:	GeräteNr:	EAN-Nummer:	04-HM138	UKW 7,5 to	HH-HM 1380	Fahrzeug
Barcode		7	HH-WU 2769	a Motor No	a Fuer	05-7393	UKW	HH-TX 393	Fahrzeug
		Scanner-Suche	a	a	a	05-WU298	2 UKW 7,5 16	HH-WU 2982	Fahrzeug
<b>W</b>	01-WU2769	+ +	Typnummer-Nr.:	Anlagen-Nt.:	die grünen Beschriftungen können durch Doppelklicken angepasst	09,834,190	9 Soblement	HH-601 1/00	Fahraug
L			14	la	werden	10-CR230	2 LKW 7.5 to	HH-CR 2302	Fahrzeug
· Handa	1	1	1				1000 18 10		P
<ul> <li>Historie</li> </ul>	Anhange Termi	he Reserverunger	n			L	iner.		
Standort-Hist	torie Verbrauchs-Historie	Verleih-Historie				Temine	yt.		Termir
						TÜV			22.05.2017
Orte Max Berrhy	ard	V00 04.08.2015	bis	J	Ĥ				
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	1				
	Präfix		St füh	artwert u rende Nu	nd 🛛 🚽				
						ľ			
Bearbeiten			1.		Tartin 🗖	1			
14 44 4	* <u>&gt;</u> 9 - <u>&gt;</u> <del>G</del>	ABC 0000	33 🔀 🖉	* <b>&gt; &gt;</b> H	Fertig 🤍				
			13						
kusanzeige			1						
					uraia Varaa	ha für			
Nummernkreis-vorgabe für									
laufende Nummer bei									
				Neuenla		022			
				Neuania	ge: ABCOOO	033			

Beachten Sie dabei folgende Schritte:

- Sie geben das Präfix vor, indem Sie 1-3 Buchstaben in das linke Feld im Navigatorbereich eingeben.
- Sie geben eine Zahl vor, ab deren Wert die nächste, neue Inventarnummer beginnen soll.
- Sie füllen mit führenden Nullen auf, um die Gesamtlänge der Inventarnummer festzulegen.
- Sie klicken auf 1. Neuanlage, die Inventarnummer wird übernommen.
- 2. und 3.: Automatisch wird die neue laufende Nummer generiert und die Vorgabe automatisch erhöht. Die nächste Neuanlage hätte dann eine nächsthöhere Inventarnummer und so fort...



Auf diese Weise erleichtern Sie sich die Datenerfassung und stellen sicher, dass der Inventarnummernkreis gleichartig formatiert und lückenlos durchnummeriert wird.

## Standortdaten

Für den alltäglichen Betrieb sind die beiden Felder deaktiviert und Lieferschein automatisch von Bedeutung:



#### deaktiviert:

Dieses Feld markieren Sie, wenn ein Gerät ausgemustert ist, sie aber dennoch die zugehörigen Vorgangsdaten aus der Vergangenheit bewahren möchten, z.B. für Auswertungen. Dann können sie das Gerät deaktivieren, ohne es zu löschen! Das Gerät taucht nicht mehr in der Kommandozentrale auf, obwohl es noch im Datenstamm erhalten bleibt. Es ist dann eben nicht mehr aktiv.

Wenn Sie jedoch den Stammdatensatz des Gerätes löschen, gehen die mit ihm verbundenen Informationen aus der Vergangenheit verloren.

Lieferschein automatisch: Wenn dieses Feld markiert ist, wird bei jeder Lagerbewegung des Geräts automatisch ein Übergabeschein gedruckt. Ist das Feld nicht markiert, dann muss der Übergabeschein manuell aufgerufen werden.

Nach der Eingabe der gelben Pflichtfelder, können Sie die weiteren Felder nach Bedarf füllen. Insbesondere die Gerätenummern, das Kaufdatum und der Kaufpreis wären sinnvoll. Daneben finden Sie noch die Möglichkeit Termine und Dokumente, sowie Zubehörteile und Ersatzteile zuzuordnen.

### EAN Nummern

# EAN Nummern integrieren

### Neuanlage Inventar

Damit Sie z.B. bei **Verbrauchsmaterialien** die auf den Verpackungen aufgedruckten EAN-Barcodes innerhalb von DataTool nutzen können, legen Sie das Material in den Stammdaten inkl. EAN-Nummer an.

<complex-block></complex-block>	
Beatom         Image: Section 2000         Image: Section 20000         Image: Section 2000         Image: Section 2000 <th< td=""><td></td></th<>	

Danach können Sie auch über die Verpackungs-Barcodes das Material in den DataTool-Vorgängen erfassen - alternativ zu evtl. aufgeklebten DataTool-Barcode-Etiketten, die durch die Inventarnummer bestimmt sind. Falls die EAN-Nummer sich auf eine bestimmte Gebindegröße bezieht (erfahren Sie vom Hersteller), dann sollten Sie diese Gebindegröße auch in den Stammdaten hinterlegen:

### Gebindegröße zur EAN

Geben Sie, falls die EAN-Nummer sich auf eine ganz bestimmte Gebindegröße bezieht, diese Größe an (im Beispiel sind es 5 kg). Falls Sie das Material lose weitergeben, dann geben Sie 1 kg ein. Die Einheit kg bestimmen Sie über das gelbe Auswahlfeld!

🔀 DATATool 4.0 Desktop - Werkzeug-, Verbrauchsmaterial- und Geräteverwaltung - [DWDITAR]	_ O ×
Datei Kommandozentrale Stammdaten Auswertungen-Orucklisten Stammdaten-Orucklisten Barcodes-Orucken Einstellungen Fenster Datenbark Export Administrator	
EATATool 4.0 Desktop - Werkzeug, Verkrauchsmaterial- und Geräteverwaltung - [INVIITAR] Date: Kommandozentrale Stammdaten Auswertungen-Drudikten Stammdaten-Orudikten Barcodes Oruden Einstellungen Fenster Datenbark Export Administrator Vermeden Sie bei der Inventranzument als Sonderzeichen, die sond unleichese Barcodes entstellen. Ediedzit alle Großbuchstaben, als Ziffen und des Meruzeichen. Inventar und Gerätestammdaten, Termine, Dokumente und aktuelle Besitzer Inventar und Gerätestammdaten, Termine, Dokumente und aktuelle Besitzer Inventar und Gerätestammdaten, Termine, Dokumente und aktuelle Besitzer Inventar und Gerätestammdaten, Termine, Dokumente und aktuelle Gesigen in Option (10.02.0016) Inventar und Gerätestammdaten, Termine, Dokumente und aktuelle Besitzer Inventar und Gerätestammdaten, Termine, Dokumente und aktuelle Besitzer Inventar und Gerätestammdaten, Termine, Dokumente und aktuelle Besitzer Inventar (10.02.0016) Inventar	Autober Constant Autober Cons
Bearbein         Image: Comparison of the second secon	

### Integration des EAN Barcodes am Beispiel SUCHE:

Den in den Stammdaten vermerkten EAN-Code kann man bei allen Scanvorgängen in DataTool sinnvoll einsetzen (alternativ zum DataTool Barcode-Etikett):

- bei der Suche im Gerätebaum
- beim Erfassen einer Scanliste
- bei der Suche in den Stammdaten

Hier ein Beispiel zur Suche im Gerätebaum:

- 1. Klicken Sie in das schwarze Suchfeld
- 2. Scannen Sie den EAN Code auf dem Gebinde ein
- 3. Drücken Sie die Eingabetaste oder das Lupe-Symbol
- 4. Das Material im Gerätebaum wird gesucht und angezeigt



Durch den Einsatz der EAN-Barcodes können Sie sich das Erstellen und Etikettieren der Materialgebinde mit eigenen Barcodes ersparen.

### Zubehör mit Inventarnummer

# Zubehör

Sie können in DataTool einem Gerät beliebig viele Zubehörteile zuordnen. Wird das Gerät verlagert, werden automatisch dessen Zubehörteile mitgenommen. Wir haben sozusagen einen ,Häuptling' und beliebig viele ,Indianer', die stets ihrem Häuptling folgen.

Ein ,Indianer' ist ein in den Stammdaten erfasstes Gerät **mit Inventarnummer**, das jedoch als Zubehör markiert ist.

Es können jedem Gerät die so gekennzeichneten ,Indianer' zugeordnet werden. Dies kann wie folgt geschehen:

Wir haben ein einfaches, branchenunabhängiges Beispiel: ein **Fahrzeug**, dessen **Radio** und dessen **Dachkoffer**.

Das Fahrzeug ist als Inventar erfasst (Häuptling):

- Inventar und Gerätestammdaten, Termine, De	Dokumente und aktuelle Besitzer
Stammdaten Inventar Inv. Nummer: OG-PP-15	Standort Stamm-Platz Mustermann  Ausgabe 08.08.2015
One LeaseMent One Sondersehent Typ: Fahrzeug Modelt PKW	Aktueller Ort: Mustermann 💌 seit 08.08.2015 deaktiviert 🔽 Übergabe-, Lieferschein automatisch 🗖
Marke: VW ist Verbrauchsmaterial (peror) ist Zubehö	Gerätenummern Techn. Daten Kauf Kalkulation Mengen
Barcode Scanner-S	r-Suche

Die Zubehörteile ebenso mit der Kennzeichnung Zubehör:

#### Radio, Zubehör:

-Inventar un	d Gerätestammdaten, Termine, Dokume	nte und aktuelle Besitzer
Stammdaten	RADIO-VW	Standort Stamm-Platz Mustermann V Ausgabe 08.08.2015 V
Ohne Sonderzeichen: Typ:	Sonstiges	Aktueller Ort:         Mustermann         seit         08.08.2015           deaktiviert         Übergabe-, Lieferschein automatisch         Image: Comparison of the second se
Modell: Marke:	vw ✓	Gerätenummern Techn. Daten Kauf Kalkulation Mengen     Kürzel/Kenneichen: Geräte-/Seriennummer: EAN-Nummer:
Barcode	Zubehör!	R1VW     Motor-Nr.:     Frei:       Fahrgestell-Nr.:     Motor-Nr.:     Frei:       Typnummer-Nr.:     Anlagen-Nr.:

Dachkoffer, Zubehör:

٦	inventar und	Gerätestammdaten, Termine, Dokume	ente und aktuelle Besitzer
-	Stammdaten – Inventar Inv. Nummer: Ome Learaithent Ome Sonderseithent Typ: Modell: Marke:	DK-POLAR Sonstiges       Polar       Image: Solution of the second	Standort Stamm-Platz Mustermann  Ausgabe 08.08.2015 Aktueller Ort: Mustermann  Seit 08.08.2015 deaktiviert  Übergabe-, Lieferschein automatisch Gerätenummern Techn. Daten Kauf Kalkulation Mengen
	Barcode	Zubehör!	Kürzel/Kenneichen:       Geräte-/Seriennummer:       EAN-Nummer:         DK       Fahrgestell-Nr.:       Frei:         Typnummer-Nr.:       Anlagen-Nr.:       Frei:

Nun kommt der Schritt, bei dem die beiden Zubehörteile dem Fahrzeug zugeordnet und untergeordnet werden. Dies erfolgt im Beispiel beim Fahrzeug, also beim 'Häuptling' in dessen Stammdaten:

💣 DATATool 4.0 Desktop - Werkzeug-, Verbrauchsmaterial- und Geräteverwaltu	ng - [INVENTAR]
Datei Kommandozentrale Stammdaten Auswertungen-Drucklisten Stammdaten-Druckliste	n Barcodes-Drucken Einstellungen Fenster Datenbank Ex
Inventar und Gerä Der "Häuptling" akt	uelle Besitzer
Inv. Nummer: OG-PP-15 Over Leessident Over Sordersident Typ: Fahrzeug	Mustermann  Ausgabe 08.08.2015  Mustermann  Seit 08.08.2015
Modell: PKW	Übergabe-, Lieferschein automatisch
Marke: VW Gerätenummer	n Techn. Daten Kauf Kalkulation Mengen
ist Verbrauchsmaterial reson ist Zubehör Kürzel/Kenneic Barcode GG-PP-15 GG-PP-15 Reiter ,Anhänge ', ,Zube Dokumente © Zubehör Ersatzteile Anmerkungen	chen: Geräte-/Seriennummer: EAN-Nummer: Motor-Nr.: Frei: Anlagen-Nr.: ehör'
Pos     Zubeh. INV-Nr.     Anmerkung       1     INV-Nr     Magell       BK-POLAR     Polar     DK       RADIO-VW     R1     R1 VW	Zuordnung des Zubehörs
Bearbeiten	
	🛛 🖉 🕨 🖉 Fertig

Wenn beide Zubehörteile zugeordnet wurden, stellt sich diese Struktur im Gerätebaum hierarchisch so dar:

Control Contro Control Control Contecontrol Control Control Control Control Con	🗳 DATATool 4.0 Desktop - Werkzeug-, Verbrauchsmaterial- und Geräteverwaltung - [Kommandozentrale]
Image: Seal (Section 2014)       Seal (Section 2014)       Section 2014)       Section 2014       Secti	Datei Kommandozentrale Stammdaten Auswertungen-Drucklisten Stammdaten-Druckdisten Barcodes-Drucken Einstellungen Fenster Datenbank Export Administrator
Baunsticklur repardedt       Bacodeleser - Eingabe       Stapelverabelung       Schritigible       And Keinzugen         Werkstatt       Matcheiner       Beckenbauer Kameramann Beckenbauer Kameramann Beckenbaue	U Suche Ont/Person Gerät Rückgabe 08.08.2015 Several Volversion 4.0.127 5262452
B       E Lager fur Verbrauchsmetenal         Image: Separaturbetrie       Verleih         Verleih       Sonstige Orte	Baumettuktur expandiett Baumettuktur expandiett Baumettuktur expandiett Baumettuktur expandiett Baumettuktur expandiett Baumettuktur expandiett Baumettuktur expandiett Baumettuktur expandiett Baumettuktur expandiett Baumettuktur expandiett Baumettuktur expandiett Baumettuktur expandiett Baumettuktur expandiett Baumettuktur expandiett Baumettuktur expandiett Baumettuktur Baumettuktur expandiett Baumettuktur Baumet
	Eabmarkierunger:       Termin lälig       Mindestbestand!         Eabmarkierunger:       Termin lälig       Mindestbestand!

Wird nun der 'Häuptling' einem anderen Standort zugeordnet, zB. durch Ziehen mit der Maus, folgt sein untergeordnetes Zubehör automatisch:

Das Fahrzeug wurde der Lagerhalle1 zugeordnet:



### Ersatzteile ohne Inventarnummer

# Ersatzteile

Ersatzteile werden als lose Auflistung tabellarisch dem Inventar zugeordnet. Die Einträge dienen nur zur Information und werden in DataTool nicht weiter verarbeitet. Über diese Auflistung kann im Bedarfsfall zB. ein Ersatzteillieferant ausfindig gemacht werden.

	DATATool 4.0 Desktop - Werkzeug-, Verbrauchsmaterial- und Geräteverwaltung - [INVENTAR]											
2	aver kommanduzentrale skallinituaken Auswerkungen-brokukloken stallinituaken-bolkukloken binskelkungen Pensker bakenbalik Export Auminiskrakur											
1	- <b>C</b>	entar un	a Geralestammaaten, Termine,	Dokumente und al	Kluelle Besilzer		c	ortion ma				
1		rentar		Standort		Ausgabe r	, Ľ	interang I-N	Nr O M	fodell	🔿 Тур	
2 0	Inv Ohne	. Nummer: Leezeichen!	OG-PP-15	Stamm-Platz		Datum: 08.08.2015	J F Ü	bersicht Inver	ntar			
	Ohne	Sonderzeichen!	Fahrzeug	Aktueller Ort	Lagerhalle1	seit 08.08.2015		1-Nr	Modell	Kürzel	Тур	<u>II</u>
a	Typ	C		deaktiviert	🗆 Übergab	e-, Lieferschein automatisch 🔲		BH-01	Hilti-Bohrhamme	BH-01 TE22	Bohrhammer	D
	Мо	dell:	JPKW		rr	1 1		BOS	Bohrer 12 mm	BOS	Bohrhammer	BC
	Ma	ke:	W	Gerätenumm	nem Techn. Daten Kauf	Kalkulation Mengen	╷╟┝	DK-POLAR	Polar	DK	Sonstiges	Dł
5			ist Verbrauchsmaterial 🥅 (DEPOT) ist Zube	hör 🔲 Kürzel/Kenn	eichen: Geräte-/Seriennum	mer: EAN-Nummer:		OG-PP-15	PKW	OG-PP-15	Fahrzeug	0
)	Ba	rcode	Scame	r-Suche Fahrgestell-N	Nr.: Motor-Nr.:	Frei:		R-4711	Reiniger		Verbrauchsmat	R-
)				Typnummer-I	Nr.: Anlagen-Nr.:			RADIO-VW	R1	R1 VW	Sonstiges	RA
L.		- L	0G-PP-15									
		Historie	O Anhänge Termine									
1				1				JPEG Bider anzeig	en			_
		Dokumente	Zubehor Cisatztelle Anmerkungen				-ı∏⊦	Terminar	t		Termin	
		Pos Besc	hreibung	Hersteller/Lieferant	Bestellnummer	Anzahl Preis	ווור					
1		1 Sche	ibenwischer	Bosch	123456	2						
	L	2 Batte	rie	Varta	654321	1						
	*											
•												
2												
	_											
*	Beart	eiten —				Fortig 6						
5	M	••	+ <u> </u>		<u>× ~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · </u>	Fertig V						
SI	atusa	nzeige										

#### Inventar-Datensatz kopieren

## Inventar kopieren

Sie können einen vorhandenen Inventar-Datensatz kopieren, um sich bei der Erfassung ähnlicher Geräte Schreibarbeit zu sparen.

- 1. Zunächst geben Sie in den Stammdaten evtl. einen Nummernkreis für die neuen Geräte vor.
- 2. Dann wählen Sie ein vorhandenes, ähnliches Gerät aus.
- 3. Zuletzt klicken Sie auf die 'Kopieren' Schaltfläche.
- 4. Zum Abschluss füllen sie noch offene Felder mit den gerätespezifischen Informationen.

Datei Kommandszentrale Stammdaten Auswertungen-Drudikten Stamme Vermeiden Sie bei der Inventamummer alle Sonder Inventar und Gerätestammdaten, Termine, Dokumenn Stammdaten Inventar Inv. Nummer: BAU-09	daten brucksten. Barcodes-Drucken. Einstellungen. Penster Datenbark. Export Administrator zeichen, da sonst unleisbare Barcodes entitehen. Eilaubt ale Giotibuchstaben, ale Ziffen und das Minuzeichen. te und aktuelle Besitzer Standort
Typ: Baustromverteler	Virulia 2     virul
3. Aktuelle Gerätedaten kopieren und neues Gerät anlegen	bis Terninat Ferilieut gabe 31 10.2016 1. evtl. Inventar-Nummernkreis vorgeben
	5 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X

Nach dem Kopieren:

DATATool 5.0 BETA - Desktop - Werkzeug-, Verbrauchsmat latei Kommandozentrale Stammdaten Auswertungen-Drudisten Vermeiden Sie bei der Inventarnummer alle Inventar und Gerätestammdaten, Termine, Dokur	evtl. noch Daten ergänzer	nistrator I das Minuszeichen.
Standaten         Inventation         Inventation         Ore toriseasteri         Typ:         Baustromverteler         Typ:         Model:         1 x1 m orange         Marke:         Schupa         immobil         ist Verbrauchsmaterial         percode         ABC0000006         Scanner-Suche         ABc0000006         Scanner-Suche         ABc0000006	Standort Starm-Platz Garage 1 Aurgabe Johum: 30.07.2011 16:34: Aktueller Dit: Garage 1 Garage	Sotierung Nit Model C Typ Ubersicht Inventar Hit Model Kiäzel Typ 1 12446-2888 Kambus HH HM 2888 Panzeug 1 134ENTIS Anhänger ANHÄNDER Pahzeug 1 14CT-1284 Anhänger ANHÄNDER Pahzeug 1 14CT-1284 Anhänger ANHÄNDER Pahzeug 1 ABC000000 Dass neue Gerätt ABC000000 1x 1 m orange ABC0000000 Baustromverte A ABC000000 1x 1 m orange ABC0000000 Baustromverte A ABC00000 1x 1 m orange ABC0000000 Baustromverte A ABC000000 1 m Ladegerit B ABC000000 1 m Ladegerit B ABC00000000 1 m Ladegerit B ABC0000000 1 m Ladegerit B ABC0000000 1 m Ladegerit B ABC000000 1 m Ladegerit B ABC0000000 1 m Ladegerit B ABC0000000 1 m Ladegerit B ABC0000000 1 m Ladegerit B ABC000000 1 m Ladegerit B ABC000
Beabelen It tt + + > > > - < @ [] ABC [00	00007 🕺 🗷 🕨 און Fertig 💙	

### Termine

# Termine

In DataTool können Terminzyklen festgelegt werden. Diese basieren auf zwei Angaben: zum einen einer Maßeinheit (z.B. Wochen) und einem Zahlenwert (z.B. 2). Die Einheiten werden abgekürzt hinterlegt (z.B. W für Wochen). Also würde die Kombination ,2 W' einen wiederkehrenden Termin im zweiwöchigen Rhythmus bedeuten. Diese Terminzyklen können allen Terminen zugeordnet werden.

Ausgelöst wird die Neuberechnung und Neuanlage des nächsten Termins durch die Markierung/Abschluss eines fälligen Termins über die Aktivierung des Feldes ,erledigt' in der Termintabelle.

Stammdaten Terminzyklen

### Stammdaten für Terminzyklen

Zunächst zu den Einheiten für die zyklische Terminierung. Diese erreicht man über die Stammdaten:

INVENTAR: Geräte, Fahrzeuge, Maschinen
ORTE: Mitarbeiter, Werkstätten, Lagerorte
Hersteller / Marken Gerätetypen / Gruppen Lieferanten
Einheiten, Gebinde, Stückzahlen
Vorgänge/Bearbeiter 人子 Terminarten

Über den Reiter ,Terminzyklen-Einheiten' erreicht man die dazugehörige Datentabelle:

Meng	eneinheit	ten / Stückelung • Termina	yklen-Einheiten Mengenvorg	rgaben
le	rminierung/	Einheiten		
-	Kurzel BS	1000	Betriebsstunden	<u>-</u>
	J	1	Jahre	
	КМ	1000	Kilometer	
×	М	1	Monate	
	Q	1	Guartal	
	STD	12	Stunden	Sie konnen hier die Einheiten für Terminzyklen besetheiten. Die Kümst für die Zuklan eindischech
	Т	1	Tage	pearbeiten. Die Kurzei für die Zykien sind jedoch
	W	1	Wochen	Voreinstellungen für die Häufigkeit an Sie verwenden
				Terminzyklen im Zusammenhang mit der automatischen Terminierung von z.B. Wartungsarbeiten, TÜV-Terminen u.ä.
			,	- Fertig 🗸

Es können keine neuen Einheiten erfasst werden. Die Intervallvorgabe und die Bezeichnung kann jedoch geändert werden. Die Intervallvorgabe kann später für jeden einzelnen Termin frei gewählt werden und ist nicht abhängig von der Standardvorgabe.

Geräte-Termine festlegen

## Geräte-Termine festlegen

In der Termintabelle eines Inventars wird das Zieldatum festgelegt, also z.B. ein Wartungs- oder ein TÜV-Ereignis terminiert. Dies erfolgt wie bereits unter DataTool. Beim Öffnen des Datumsfensters – über die Schaltfläche in der Tabelle – kann in DataTool 5.0 neben dem Zieldatum auch ein Terminzyklus vorgegeben werden. Beachten Sie das Kontrollkästchen 'offen': Hier können Sie erledigte Termine aus- und einblenden.

DATATool 4.0 Deckton - Warkzaug- Verbrauchematerial- und	Corätovopualtuna - [TNVENTA]	21		
Datei Kommandozentrale Stammdaten Auswertungen-Drucklisten Stam	mdaten-Drucklisten Barcodes-Dru	dken Einstellungen Fenster Datenb	ank Export Administrator	
		-		
Inventar und Gerätestammdaten, Termine, Dokume	nte und aktuelle Besitze	ər		
Stammdaten			Sortierung	
	Standort Stamm-Platz Karlowitz	Ausgabe 14.08.2012.16:31-	C I-Nr C	Modell C Typ
One Lessekhert 01-WU2769		Datum: 14.00.2012 10.01.	Ubersicht Inventar	
One Sondessistent Tuto: Fahrzeug	Aktueller Ort: Max Bernhard	seit 04.08.2015	I-Nr Modell 01-WU2769 PKW	Kürzel Typ  HH-WU 2769 Fahrzeug
PKW	deaktiviert 🗖	Übergabe-, Lieferschein automatisch	02-AP827 PKW	HH-AP 827 Fahrzeug
	Caribanana Tarla Da		03-NJ922	HH-NJ 922 Fahrzeug
Marke: IVW	Kiirael/Kenneishen:	Seriessummer: EAN Numeric	04-HM1380 LKW 7,5 to	HH-HM 1380 Fahrzeug
Barcode	HH-WU 2769 a	a	05-TX393 LKW	HH-TX 393 Fahrzeug
	Eabroestell-Nr Motor-N	Ir.: Frei:	06-WU2982 LKW 7,5 to	HH-WU 2982 Fahrzeug
	ICNT IM I <sup>a</sup>	n-Nt.:	07DM1765 Kleinbus	HH-DM 1765 Fahrzeug
UI-W02769 Detai	a		09-KM-1909 Schlepper	HH-KM 1909 Fahrzeug
			10-CR2302 LKW 7,5 to	HH-CR 2302 Fahrzeug
Historie Anhänge O Termine	Ter	minstatus [	1	•
			JPEG Bider enzeigen	
Termin An	nerkung Alarm Liste	erledigt Intervall Zyklus Einheit	Ierminart     TÜV	22.05.2015
Wartung 23.05.2015 90.000 km			Wartung	23.05.2015
TÜV 23.05.2015	<u> </u>	2 J	TÜV	23.05.2015
Reservierung 23.05.2015 Verleih	<u>ସ</u> ସ	V X	Reservierung	23.05.2015
Prüfung 01.07.2015 Gasanlage		🔽 1 X	Prüfung	01.07.2015
			Garantieende	21.08.2015
Terminart und Datum		Terminzyklus		
			Kurzir	nfo Termine
Bearbeiten	az] = [ + ] +	Lul Fortig	(wird ste	ets angezeigt)
		Fertig		
Statusanzeige				

### Öffnen der Datumsauswahl:

	Terminart	Termin		Anmerkung	Alarm	Liste	erledigt	•
	Reservierung	23.05.2015		Verleih				
	Wartung	23.05.2015		90.000 km		₹		
	Prüfung	01.07.2015		Gasanlage				
►	TÜV	22.05.2015				•		
•			42		-			-

#### Das Fenster zur Datumsauswahl:

Datums	auswal	hl						
	N	lai 20	15	Mai		• 20	15 💌	
	Мо	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	- Lermin-Zyklus
	27	28	29	30	1	2	3	2
	4	5	6	7	8	9	10	
	11	12	13	14	15	16	17	
	18	19	20	21	22	23	24	J
	25	26	27	28	29	30	31	
	1	2	3	4	5	6	7	J <b>∨</b> ∽ mit Alarm
			TÜV - 1	Termin fe	estlegen			Fertig 🗸

Im Beispiel wurde ein zweijähriger Terminzyklus festgelegt, inklusive Alarm bei erreichen des Terminzeitraums. Diese Festlegung gilt für alle Zukunft, falls sie nicht mehr verändert wird.

Wird nun der Termin fällig (22. 5. 2015) und kann der Termin nach erfolgter TÜV-Untersuchung als 'erledigt' markiert werden, dann greift die automatische Terminierung auf Basis der Angaben zum Terminzyklus. Dies wird nun näher beschrieben...

Fortschreibung der Geräte-Terminzyklen

# Automatisch Fortschreibung der Geräte-Terminzyklen

Sie erfolgt einfach durch die ,erledigt'-Kennzeichnung, indem ein Häkchen in das entsprechende Feld gemacht wird:

	Terminart	Termin	 Anmerkung	Alarm	Liste	erledigt	
	Reservierung	23.05.2015	Verleih				
	Wartung	23.05.2015	90.000 km				
	Prüfung	01.07.2015	Gasanlage				
►	TÜV	22.05.2015				R	_
. s.,				-	-	24-	-
•						Ĩ	

Sobald das Häkchen gesetzt ist, berechnet DataTool den neuen Termin auf Basis der zum Termin gespeicherten Zyklen-Angaben:

	Terminart	Termin	 Anmerkung	Alarm	Liste	erledigt	•
	Reservierung	23.05.2015	Verleih				
	Wartung	23.05.2015	90.000 km				
	Prüfung	01.07.2015	Gasanlage				
Ì	TÜV	22.05.2015				R	
•				-		-15	-

Sobald die Zeile gespeichert ist, wird ein neuer Termin automatisch angelegt:

	Terminart	Termin	 Anmerkung	Alarm	Liste	erledigt	•
	Wartung	23.05.2015	90.000 km				
	Prüfung	01.07.2015	Gasanlage				
	TÜV	22.05.2015					
►	ΤÜV	22.05.2017					
34				-			∟

Die hinterlegten Angaben zum Zyklus findet man in der gleichen Tabelle rechts. Dazu muss man nach rechts scrollen:

T	ermine ——								
	Termin	 Anmerkung	Alarm	Liste	erledigt	Intervall	Zyklus Ei	-	
	23.05.2015	90.000 km							4
	01.07.2015	Gasanlage				1	×	_	
	22.05.2015					2	J	-	
►	22.05.2017					2	J		
4				-	-		Ŀ	- _ ✓ -==	•

Ein ,X' bedeutet, dass keine Terminzyklen vereinbart sind. Statt über das Datumsauswahlfenster, könnte man auch hier direkt die Zyklen festlegen oder ändern:

Г	Te	ermir	ne										
			Anmerkung	Alar	m Liste	erledi	gt	Intervall	Zyklus	Einheit	<b>•</b>	308	1
			Gasanlage					1	×				
				V				2	J				
	►			V				2	J	-			
	*				Einheit		Be	eschreibu	ng	Standa	ard-Vorgabe		*
	_				BS		Bε	etriebsstur	nden	1000			
	◀				J	⇔	Ja	hre		1			
					MAR.		123			1000			

Diese Angaben werden für alle entsprechenden Folgetermine automatisch übernommen.

### Rückgabe-Erinnerung per EMail

# **EMail-Erinnerung**

### Aktivierung

Die EMail-Erinnerung für Rückgabetermine wird standardmäßig 5 Kalendertage vor Rückgabezeitpunkt **beim Programmstart** automatisch verschickt.

Es müssen dafür folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- In den Stammdaten des jeweiligen Standortes/Mitarbeiters muss eine EMail-Adresse angegeben sein
- Der Rückgabetermin muss innerhalb der nächsten 5 Tage liegen
- Die Option 'EMail-Erinnerung deaktivieren' darf nicht aktiv sein (siehe weiter unten)

Die jeweilige Erinnerung wird nur einmal versandt.

### Deaktivierung

Der automatische Versand von EMail-Erinnerungen kann durch den **Administrator** in den Mandant Stammdaten aktiviert bzw. deaktiviert werden:



#### Verbrauchsmatrial

# Verbrauchsmaterial

Im Gegensatz zu Geräten wechselt ein Verbrauchsmaterial nicht als Ganzes den Standort. Es werden lediglich Teilmengen weitergegeben. Den Umfang der Teilmengen bestimmen Sie bei der Weitergabe. Diese Weitergabemenge legen Sie fest, indem Sie eine bestimmte Zahl vorgeben, die sich auf eine Maßeinheit bezieht (z.B. 100 L für 100 Liter). Zusätzlich können Sie aber auch eine Anzahl von Gebinden vorgeben, die wiederum verschiedene Inhaltsmengen haben können. (z.B 5 Kanister Reinigungsmittel zu je 10 Litern. Entspräche der Weitergabemenge 100 Liter).

Stammdaten Einheiten und Gebinde

## Maßeinheiten und Gebinde - Stammdaten

Damit Sie bei der Zuordnung von Verbrauchmengen in DataTool diese Gebinde zur Verfügung haben, legen Sie zunächst in den Stammdaten sowohl die Mengeneinheiten als auch die Gebinde fest, die für ihren Betriebsalltag üblich sind.

Sie erreichen das Stammdatenformular hierzu über:



Die Einheiten sind bereits in der EDIFACT Notation erfasst, können aber umbenannt oder ergänzt werden.

Die zugeordneten Gebinde sind noch von Ihnen vorzugeben. Hierzu wählen Sie die Tabellenzeile mit der passenden Maßeinheit, z.B. LTR und geben anschließend die Gebinde und Gebindegrößen ein, die in Ihrem betrieblichen Zusammenhang vorkommen.

Zum Beispiel könnten Sie für ein Reinigungskonzentrat, das Sie in 500 Liter Fässern lagern, zur Weitergabe verschiedene Flaschen und Kanister vorsehen.

Das ergäben dann zum Beispiel folgende Gebinde:

- 1 L Flasche
- 2,5 L Flasche
- 10 L Kanister (einmal mit Konzentrat und einmal 1/10 verdünnt)

🥑 DATAT	ool 4.0 BE	TA - Werkzeug-, Verbrauchsmaterial- und Ger	äteverwaltung - [	Einhei	ten ändern und n	eu anlegen]			_ 🗆 🗙
Datei Kom	mandozentr	rale Stammdaten Auswertungen-Drucklisten Stan	mdaten-Drucklisten	Barco	des-Drucken Einst	ellungen Fenster Da	tenbank Export	Administrator	
• Meng	eneinheit	ten / Stückelung Mengenvorgaben							
		iten Verdens und neuronieren							
191	Kürzel	Mengeneinheit	-		🔶 🛛 Sie ki	önnen jeder N	1engeneir	heit Mengenangaben	
	ALT	Hektoliter			hinzu	fügen, die dai	nn bei der	Weitergabe von	
	СМК	Quadratzentimeter			Verbr	auchsmateria	lien als W	eitergabemengen	
	СМО	Kubikzentimeter			vorge	schlagen wei	den. Dane	eben können Sie die	
	CMT	Zentimeter			Gebir	nde als Barco	des drucke	en und bei der Weitergab	e
	DZN	Dutzend			von V	erbrauchsma/	terial die C	Gebinde mittels	
	GRM	Gramm			Scan	nereingabe fe	stlegen. D	ies ermöglicht die	
	KGM	Kilogramm			Dater	erfassung oh	ne Tastatu	ır - einfach mit Scanner!	
	КМТ	Kilometer							
▶	LTR	Liter		Ge	binde und Stückelu	ngsgrößen zur Mengenh	einheit ändern und	d neu anlegen (Researde)   Reseichnume	
	ММ	Millimeter		-	LTR	Merige je debiride 1	FL1L	1 Liter-Flasche	
	МТК	Quadratmeter		-	LTR	2.5	FL2.5L	2.5 Liter-Flasche	-
	мтα	Kubikmeter					KA10L	•	_
	MTR	Meter		<i></i>			IV II OL		_
	PCE	Stück		*					
	PR	Paar							
	SET	Satz							
	STG	Stange							
	TNE	Tonne							-
*				B	arcode			_	
				1	₩₩				
			•					Fertiç	
, Statusanzeig	je								

Bitte beachten Sie bei der Eingabe, dass das Kürzel nur Ziffern, Großbuchstaben, Punkte und den Unterstrich erlaubt. Kontrollieren Sie daher im Barcodefeld den Barcode auf Lücken, die durch unerlaubte Zeichen entstehen.

Ме	ngeneinheite	n ändern und neu anlegen		1						
	Kürzel	Mengeneinheit	<u>^</u>	-	Sie ko	onnen jeder M	lengene	inheit M	lengenangab	en
	ALT	Hektoliter			hinzu	fügen, die dar	nn bei de	er Weite	rgabe von	
	СМК	Quadratzentimeter			Verbr	auchsmaterial	ien als V	Veiterga	abemengen	
	CMQ	Kubikzentimeter			vorge	schlagen wer	den. Dar	neben k	können Sie di	е
	СМТ	Zentimeter			Gebir	nde als Barcoc	les drucl	ken und	d bei der Weit	ergabe
	DZN	Dutzend			von V	erbrauchsmat/	terial die	Gebind	le mittels	
	GRM	Gramm			Scani	nereingabe fe	stlegen.	Dies er	möglicht die	
	KGM	Kilogramm			Daten	erfassung ohr	ne Tastat	lur - ein	fach mit Scan	ner!
	КМТ	Kilometer								
F	LTR	Liter		Ge	binde und Stückelur	ngsgrößen zur Mengenhe	inheit ändern u	ind neu anleg	gen	
	ММ	Millimeter			Mengeneinheit I TB	Menge je Gebinde 1	El 11	el (Barcode)	Bezeichnung 1 Liter-Flasche	
	МТК	Quadratmeter			ITR	25	FL 22 51		2.5 Liter-Flasche	
	мто	Kubikmeter		<b>–</b>	ITR	10	KA10		E, S Eller Fildsene	
	MTR	Meter			LIII	10	IN THE			
	PCE	Stück		*						
	PR	Paar								
	SET	Satz								
	STG	Stange								
	TNE	Tonne								
*				Ba	arcode					
_		•			ncoac			7		
				•						
			_		-	FL?2	.5L			Fertia 🗸

Beispiel: Fragezeichen führt zu unbrauchbarem Barcode:

Schließlich wurden die Gebinde zur Maßeinheit Liter wie folgt erfasst:

Gebinde und Stückelungsgrößen zur Mengenheinheit ändern und neu anlegen					
	Mengeneinheit	Menge je Gebinde	Gebinde Kürzel (Barcode)	Bezeichnung	
	LTR	1	FL1L	1 Liter-Flasche	
	LTR	2,5	FL2.5L	2,5 Liter-Flasche	
Þ	LTR	10	KA10L	10 L Kanister	
	LTR	1	KA10L_1	10 L Kanister 10%ig	
*					
				I	
				-i-	
					-

Interessant sind hierbei die beiden 10 Liter Kanister, von denen einer jedoch nur einen Liter Verbrauchsmaterial enthält, das 1/10 verdünnt aber auch 10 Liter ergibt. Das bedeutet, dass die angegebene Menge sich auf das Verbrauchsmaterial bezieht! ... nicht auf das Fassungsvermögen des Gebindes als solches.

Dadurch wird es z,.B. möglich, dass Sie Ihre Gebinde mit Barcodes etikettieren und durch Scannen bei der Weitergabe den Lagerbestand des Materials (z.B. im Fass) korrekt reduzieren, da die Entnahmemenge über diesen Barcode und die Gebindetabelle festgelegt wurde – unabhängig vom Fassungsvermögen des Gebindes. Daher sind im Beispiel 2 verschiedene 10 Liter-Kanister definiert.

#### Verbrauchmaterial anlegen
# Verbrauchsmaterial anlegen

Sie erfassen die Verbrauchsmaterialien wie andere Geräte des Inventars in den Inventar-Stammdaten. Achten Sie darauf, dass alle gelb hinterlegten Felder gefüllt sind und die Inventarnummer keine Leer- oder Sonderzeichen enthält.

Sind alle üblichen Angaben gemacht, so sind zur Definition eines Verbrauchsmaterials noch weiter Angaben nötig:

- Aktivierung als Verbrauchsmaterial
- Maßeinheit des Materials
- Lagerbestand
- Mindestbestand für Warnhinweise bei Unterschreitung

#### Aktivierung, Angabe der Maßeinheit, Bestand und Mindestbestand im Register Mengen:

🛒 DATATool 4.0 Desktop - Werkzeug-, Verbrauchsmaterial- und Geräteverwaltung - [INVENTAR]									
Inventar und 1. : Materialdaten te	iaten-Drucklisten Barcodes-Drucken Einstellungen Fenster Datenbank Export Administrator e und aktuelle Besitzer								
Stamdaten	Standort Stanm-Plaz Logerhale1 Ausgabe Datum: Aktueller Ott: Logerhale1 et et 08.08.2015 deaktiviet: Ubergabe, Lieferschein automatisch Gerätenummen Techn Daten Kauf Kalkulation Mengen Tir Verbrauchsmaterial aktuele Menge (Bestand) Mindestmenge (Bestand) Mindestmenge (Bestand) Mindestmenere Geländeangabe Here Stück Paar Satz tis 4. : Bestandsmenge und Mengeneinheit Ubergabeneinheit Ubergabeneinheit Stück Paar Satz Sa								

Im Beispiel wurde zuvor ein neuer Lagerort 'Lagerhalle1' erfasst. Diesem Standort wurde der Reiniger jetzt dauerhaft zugeordnet.

- Sie sollten als Typ stets 'Verbrauchsmaterial' wählen!
- Bei Verbrauchsmaterial ist der Stammplatz zwingend identisch mit dem aktuellen Ort!

Nach der Erfassung des Verbrauchsmaterials steht dieses im Gerätebaum zu Weitergabe zur Verfügung. Das Verbrauchsmaterial ist stets mit dem Präfix 'DEPOT' gekennzeichnet.



Verbrauchsmaterial-Weitergabe (Beispiel)

### Verbrauchsmaterialabgabe an Standorte

Nun kommen wir zu dem Schritt, der nach der Neuanlage des Materials regelmäßig im Tagesgeschäft vorkommen wird: der Zuordnung von Gebinden und Materialmengen zu Standorten.

Diese werden wie gewöhnliche Geräte des Inventars zugeordnet. Auch bei Verbrauchsmaterialien ist dieser Vorgang denkbar einfach und auf drei Arten möglich:

- Über den Gerätebaum
- Über die Schnellweitergabe
- Über die Scanliste, wobei Sie Mengenangaben und Gebindegrößen bequem als Barcodes einscannen können, also ohne Tastatur auskommen können.

Näheres ist in der Anweisung für die Anwender beschrieben.

Nach der Weitergabe von 5 Kanistern Reiniger zu je 10 Liter, würde der Gerätebaum wie folgt aussehen:



Es gibt also zwei grundsätzliche Möglichkeiten der Zuordnung von Verbrauchsmaterialien:

- Das DEPOT
- Der Standort

Das DEPOT ist der Ort an dem der aktuelle Lagerbestand des Materials sich befindet (zB. ein Fass mit 500l Vorrat an Reiniger)

Der Standort ist der Ort, an den das Material in verschiedenen Gebindegrößen abgegeben wird.

### **Barcode-Druck**

### Barcodes

Es gibt prinzipiell zwei Wege die Barcodes zu drucken:

- über die eingebauten DIN A4 Drucklisten
- b über das Zusatzprogramm BarCodePrint 2.0 für Brother Etikettendrucker

#### DIN A4 Etikettbögen

### **Drucklisten DIN A4**

Der Barcodedruck kann über die integrierten Drucklisten für Barcodes erfolgen.

Über das Menü [Barcodes-Drucken], erstellen Sie sich Ihre Barcodeetiketten. Für die vorgeschlagenen Etiketten von Avery-Zweckform benötigen Sie einen Laserdrucker.

Barcode Menü räteverwaltung Kommandozentrale]						
Jaten-Drucklisten Barcodes-Drucken Einstellungen Fenster Datenbank Export Administrato	x					
Rückgabe Termin Geräte-Barcodes drucken Image: Construction of the second	S262452					
tung 🗖 Schniftgröße 🦻 😴 Alex Mustermann GmbH 😽						
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Barcodes für Standorte					

Es werden pro Gerät jeweils 3 oder 4 Etiketten nebeneinander gedruckt, so haben Sie stets Ersatzetiketten oder können ein größeres Gerät mehrfach kennzeichnen.

Barcode Menü						
Geräteverwaltun [Kommandozentrale]						
mmdaten-Drucklisten Barcodes-Drucken Einstellungen Fenster Datenbank Export Administr	ator					
Rückgabe   Geräte-Barcodes drucken   Spezialetiketten Zweckform 6121 (groß, 3     Orts-Barcodes drucken   Spezialetiketten Zweckform 6120 (klein, 4	-spaltig) -spaltig)					
rbeitung 🗖 Schriftgröße 🦻 🐳 Alex Mustermann GmbH Bretner Alexander Joset						
Markierungen	Barcodes für Geräte					

Folgende Etiketten werden vorgeschlagen:

Avery Kraftkleber-Etiketten, weiß, 63,5 x 33,9 mm, permanent Artikelnummer: L6141-20 - Software Code: L6141 Avery Kraftkleber-Etiketten, weiß, 45,7 x 25,4 mm, permanent Artikelnummer: L6140-20 - Software Code: L6140

Die Kraftkleber-Etiketten von Avery-Zweckform kleben dreimal stärker als herkömmliche Etiketten. Sie sind besonders strapazierfähig, wetterfest und eignen sich ideal für dauerhaften Gerätekennzeichnung.

Die Barcodes werden aus den Inventar-nummern generiert und über Datatool auf die Kraftklebeetiketten gedruckt. Neben dem Barcode enthalten die Klebeetiketten auch die Inventarnummer im Klartext, damit Sie die Etiketten leicht zuordnen können..



### Scanner

Zusätzlich benötigen Sie einen Handscanner, der drahtlos oder über USB-Kabel mit dem DataTool-Arbeitsplatzrechner verbunden ist. Diese Handscanner gibt es im Fachhandel ab ca 50€. Er ist nicht im Lieferumfang von DataTool enthalten.

DataTool kann mit allen gängigen Handscannern zusammenarbeiten, die den Barcode <u>CODE 39</u> erkennen und auf die <u>deutsche Tastatur</u> einstellbar sind.

Ein geeignetes, preiswertes und zuverlässiges Modell ist der Inateck BCST-10 USBKabel + Wireless Bluetooth Barcode-Scanner. Sein Preis liegt deutlich unter 100€:



Stelle Sie sicher, dass Sie den Scanner richtig installiert haben und er auf den

### deutschen Zeichensatz

eingestellt ist. Zum Test öffnen Sie eine beliebige Textverarbeitung (z.B. MS-Word) und scannen folgenden Barcode ein:



Wenn Sie als Ergebnis 'DataTool 3.0 - Test ok' erhalten, ist der Scanner richtig konfiguriert.

Einzeletiketten mit Brother-Etikettendrucker QL-Serie

# BarCodePrint 2.0

BarcodePrint finden Sie als eigenständiges Softwareprogramm. Starten Sie BarCodePrint 2.0 über das DataTool-Startmenü in Windows.

Die Anleitung zu BarCodePrint 2.0 befindet sich in einem gesonderten Dokument.

DataTool Barcode-Etikettenassistent 2.0							Etikettendrucker	
d de	e und Material	Standorte und Mitarbeite	Gebinde Stückzahlen	Experteneinstel	lungen/E	tikettvorlagen		
	ien ma						C1pg_DATAToolW_date30.mdb	
1	I-Nr C	Name C Kürze	l C Auswahl	🗌 alle/	keine		₩₩	
	ersicht Inventar-					_		
1	LNr	Name	Kiimel	ducken		Bar	CodePrint	
ł	01-WII2769	PKW	HH-WII 2769	Gidenen	-			
1	02.49827	PKW	HH-AP 827		_		DataTool	
1	03-N1922		HH-N1 922					
1	04-HM1380	LKW 7.5 to	HH_HM 1380	5		Etikettfelder		
1	05-TX393	LKW	HH-TX 393					
1	06-WU2982	LKW 7.5 to	HH-WU 2982	Ē				
1	07DM1765	Kleinbus	HH-DM 1765			Nahan dam P	Parcode werden folgende Felder	
1	09-KM-1909	Schlepper	HH-KM 1909	Ē		ausgegeben	arcode werden rolgende reider	
1	10-CR2302	LKW 7.5 to	HH-CR 2302					
1	11-HM1607	LKW 7.5 to	HH-HM 1607	Ē			arrestromer	
1	12-HM-2688	Kleinbus	HH HM 2688	Ē		T Kingd	Negeriahan	
1	13-ER1181	Anhänger	ANHÄNGER	Ē		I∕ Kurzeu	Anneichen Feld Anker	
1	14CT-1294	Anhänger		Ē		Model		
1	AK-01	mit Ladegerät	GSR 12VES-2	E I		🔽 Firma		
1	AK-02	mit Ladegerät	P2SE 12T	Г				
1	AK-03	Mini-Schrauber	minifix 210	Г				
1	AK-04		GSR 12 - 1	Г				
1	AK-05	mit Ladegerät	GSR 9,6 VES-2	Г			1000	
1	AK-07	mit Ladegerät	GBM 12 VES	Г			1	
J	AK-08	mit Ladegerät	GSB 9,6 VE	Г				
1	AK-09	mit Ladegerät	GSR 9,6 VES	Г		Augustal Ga	villahanodas als Didas apostiasan	
1	AK-10	mit Ladegerät	GSR 9,6 VES			Muswani Ge	natebalcodes als bilder exponeren	
1	AK-11	mit Ladegerät	PES 9.6					
J	AK-12	mit Ladegerät	GSR 9,6 VES				-	
1	AK-15	mit Ladegerät	GBM 9,6 VES					
	AK-16	mit Ladegerät	GSR 9,6 VES			Ausw	ahl Gerätebarcodes drucken	
Ĩ			Alex M	ustermann GmbH				
1								4

Hinweis: BarcodePrint kann nicht gleichzeitig von mehreren Anwendern genutzt werden.