Scanner Modul

mobile Datenerfassung mit Barcode Import in den Wartungsplaner



- Einfache Datenerfassung mit dem mobilen Barcode- / RFID Scanner
- Direkte Übernahme der Daten vom Scanner in den Wartungsplaner



Hoppe Unternehmensberatung Beratung für Informationsmanagement

Seligenstädter Grund 8

DE 63150 Heusenstamm

Telefon:+49 (0) 61 04 / 6 53 27Telefax:+49 (0) 61 04 / 6 77 05

E-Mail: <u>info@Hoppe-Net.de</u> Internet:: www.Hoppe-Net.de

https://www.Wartungsplaner.de



HOPPE Unternehmensberatung Telefon +49 (0) 61 04 / 6 53 27 info@Wartungsplaner.de https://www.Wartungsplaner.de

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	5
1.1	1 Kurzbeschreibung	5
1.2	2 Vorteile des Scanner-Moduls	5
1.:	3 Grundlegendes zur Wartungsplaner	6
1.4	4 Systemvoraussetzungen	7
1.	o Lieferumfang	8
2	Installation und Konfiguration	9
2.	1 Anschluss des Scanner	9
2.2	2 Installation der Scanner Schnittstelle	9
2.	3 Installation USB-Converter 4 Verzeighnisstruktur für das Seenner Zusetzmedul	10
۰.2	2/1 Unterverzeichnis Erfassungshilfen	12
-	2.4.2 Unterverzeichnis Handbuch	13
	2.4.3 Unterverzeichnis SETUP	14
2	2.4.4 Unterverzeichnis Textbausteine	14
3	Das Zusatzmodul anwenden	15
3.	1 Start	15
3.2	2 Handbuch mobile Datenerfassung	15
3.3	3 Präsentation und Erklärungen	15
3.4	4 Scanner Erfassungshilfen	16
3.	5 Erfassungsketten: verschiedene Prozesse für den Scanner	19
	3.5.1 Ohne Vorbelegung des Prufers	19
2	3.5.2 Mit vorbeiegung des Pruters	22
ა. ვ	7 Daten aus dem Scanner lesen	24
0.	3 7 1 Scanndaten lesen	35
	3.7.2 Berichte als erledigt im Wartungsplaner aktualisieren	35
3.8	8 Scanner Einstellungen	36
4	3.8.1 Prüfen, ob eine Scanner angeschlossen ist	36
	3.8.2 Uhrzeit setzen	36
	3.8.3 Setup auf den Scanner übertragen	36
	3.8.4 Scannerdaten lesen und als ASCII-Datei speichern	37
	3.8.5 Liste auf dem Scanner speichern	37
4	Scanner bedienen	38
4.	1 F1-Taste Erfassung	38
4.	2 F2-Taste Anzeige des letzten Datensatzes	38
4.	3 F3-Taste letzten Datensatz loschen	38
4.4	+ F4-Taste Systemeinstellungen	38

 5 Zusätze 5.1 Installation der Schriftart Barcode 39 5.2 Tipps zur Barcodeerstellung 	39 39 39
6.1 Informationen zum Scanner	41 42
7 weitere Unterstützung	43
7.1 Hotline	43
7.2 Produktinformationen	43
7.3 Hotlineberechtigung	43
7.4 Update	43

1 Einführung

1.1 Kurzbeschreibung

Die mobile Datenerfassung erfasst die Ergebnisse der Wartungsberichte. Die Daten des Scanners können dann direkt in den Wartungsplaner übertragen werden.

1.2 Vorteile des Scanner-Moduls



Mit dem Scannermodul können Sie komfortabel Wartungen anhand von Barcodes und einem Barcodescanners erledigen.. Für den Druck des Barcodes gibt es 3 Möglichkeiten.

- 1. Sie verfügen über Barcodeetiketten auf dem Objekt, das Sie warten möchten
- 2. Sie drucken den Barcode auf dem Wartungsbericht. Dies könnten folgenden Informationen sein: Auftrags-Nr, mögliche Prüfer, erledigt JA/NEIN
- 3. Sie nutzen die Erfassungshilfe. Diese sind Exceldokumente, in denen die notwendigen Barcode angedruckt werden. Diese führen Sie während des Scan-Prozesses mit sich.

Ideal, wenn Sie ihre Dokumentation nicht direkt am PC sondern Vorort, in der Lagerhalle, auf dem Betriebsgelände oder extern beim Kunden durchführen wollen.

Anschließend schließen Sie den Barcode-Scanner am PC an und überspielen Ihre Daten.

Die Eingabeketten der Barcodes, die Sie einscannen kann variiert werden.

Wir bieten verschiedene Typen an.

Eine Eingabekette beschreibt die Daten, die nacheinander auf dem Barcode-Scanner eingelesen werden.

Typische Eingabeketten sind:

- Auftrags-Nr, Prüfer Erledigt JA/NEIN

- Auftrags-Nummer, Prüfer Erledigt JA/NEIN, Notiz
- Auftrags-Nummer, Prüfer Erledigt JA/NEIN, Notiz1, Notiz2



1.3 Grundlegendes zur Wartungsplaner

Das vorliegende Benutzerhandbuch ist ein praktisches Nachschlagewerk, sowohl für Anfänger als auch für erfahrene Anwender. Wir gehen jedoch davon aus, dass Sie mit Windows schon gearbeitet haben und Sie sich mit der Menütechnik von Windows bereits vertraut gemacht haben.

Um eine Übersicht über notwendige Wartungen für Gegenstände und Maschinen zu erhalten und dieses ständig transparent und anschaulich darzustellen, ist dieses Zusatzmodul unabdingbar.

Das Hauptleistungsmerkmal dieser Software besteht darin, dass es nicht nur die Daten erfasst, sondern diese auch transparent in einem Windows-Programm darstellt: Graphische Bildschirmdarstellungen, Reports, Excel – Export.

Bei der Entwicklung des vorliegenden Programms waren wir stets bemüht, eine schnelle Auswertung in einem benutzerfreundlichen PC-Programm Ihnen zugänglich zu machen. Die Daten werden übersichtlich dargestellt. Das Programmpaket, das Handbuch und die enthaltenen Unterlagen werden "As is" geliefert, ohne Gewährleistung für die Funktion, Wirtschaftlichkeit oder Eignung

1.4 Systemvoraussetzungen

Das Programm läuft unter Windows 11, Windows 10, Windows 8, Windows , Windows Server 2000 / XP, Windows Server, Vista,

In der nachfolgenden Liste sind die Mindestanforderungen für die Software und für die Hardware aufgeführt, die Ihr Computersystem erfüllen muß.

- Microsoft Windows 11, Windows 10
- 2 GB Arbeitsspeicher
- Für die Programmdateien des vorliegenden Programms benötigen Sie 200 MB verfügbaren Speicherplatz.
- Einen von Windows unterstützten Drucker, wenn Sie die Reports auch ausdrucken möchten.
- Eine Bildschirmauflösung von mindestens. 1024 x 768 Punkten
- Ein CD-ROM Laufwerk für die Installation (sofern von CD Installiert wird)

Das Programm wurde speziell für die den Grafik-Modus 1024 x 768 Punkte erstellt. Das Layout ist auf diese Bildschirmeinstellung eingestellt. Kleinere Einstellungen wie 640 * 480 / 800 x 600 führen dazu, dass nicht alle Informationen sichtbar sind.

Die Minimalanforderungen für den Speicherplatz berücksichtigen wahlweise Komponenten, Netzwerke oder Drucker. Bei den empfohlenen Anforderungen sind alle installierten Komponenten, einschließlich Netzwerk und Drucker, inbegriffen.

1.5 Lieferumfang



Zum Lieferumfang gehören:

- Grundgerät mit LCD 128x64 Pixel 1 MB Flash
- Einzeldockingstation mit RSS 232 Anschluss für den PC
- Barcode-Laserscanner SE923 integriert
- Netzteil 230 VAC / 9 VAC 300 mA Anschlussleitung und Klinkenstecker
- Datenübertragungsleitung SDO9BU-SDO9BU 1,8 m Länge
- USB-Active to Serial Kabel (1,8m)

Tipp: Lagern Sie den Scanner nicht in kalten oder heißen Räumen. Die Haltbarkeit der Akkus wird hier durch gesteigert.

2 Installation und Konfiguration

2.1 Anschluss des Scanner



Normalerweise kann der Scanner direkt über den Com-Port angeschlossen werden. Viele PCs / Notebooks verfügen jedoch nicht mehr über einen COM-Anschluss. Sollten Sie über keinen Com-Port verfügen , so schließen Sie den Scanner bitte mit dem mitgeliefertem USB-Comport-Kabel an. Hierzu verlängern Sie das Com-Port Kabel um das USB-Kabel. Schießen Sie anschließend bitte das Stromkabel an. Stecken Sie den Scanner bitte in die Dockingstation.

2.2 Installation der Scanner Schnittstelle

Die Installation ist sehr einfach. Sie müssen lediglich eine Datei in das Verzeichnis kopieren, in dem das Hauptprogramm des Wartungsplaners installiert ist.

Legen Sie die CD in das CD-ROM Laufwerk des PCs.

Auf der CD befindet sich die Datei WPS-Scanner.lic

Kopieren Sie diese Datei bitte das Verzeichnis c:\ wps2025.

Nachdem Sie die Scannerschnittstelle installiert haben, kann ich am PC die Daten aus dem Scanner lesen.





tallShield Wizard		and the second	
icense Agreement Please read the following license agreen	nent carefully.		
Press the PAGE DOWN key to see the	rest of the agreement.		
End User License Agreement ("EULA")			<u>^</u>
Do not install or use the software until y terms. Permission to use the software is terms. Installation or use of the software license terms. Acceptance will bind you contract with Prolific Technology Inc.	ou have read and accep conditional upon your a by you will be deemed to to the license terms in a	oted all of the lice greeing to the lic to be acceptanc i legally enforcea	ense e of the ible
* SOFTWARE LICENSE AND LIMITED This is an agreement between you, the	WARRANTY end user, and Prolific Te	echnology Inc. ("	'Prolific''). 🖵
Do you accept all the terms of the prece setup will close. To install PL-2303 USB allShield	ding License Agreemen Ho-Serial, you must acc	t? If you choose ept this agreeme	No, the nt.



2.4 Verzeichnisstruktur für das Scanner-Zusatzmodul



Das Dateien zu diesem Modul befindet sich in c:\WPS2025\Module\Scanner\

HOPPE Unternehmensberatung Telefon +49 (0) 61 04 / 6 53 27

2.4.1 Unterverzeichnis Erfassungshilfen

Im Verzeichnis ERFASSUNGSHILFEN sind die Scannererfassungshilfen. Dies sind Exceldateien, in der einige Barcodes mit der Bedeutung des Barcodes dargestellt werden.

ieren Lösche ch -	n Umbenennen	Neuer Ordner	iff • Eigenschaften
Organisieren		Neu	Öffnen
> Module >	Scanner > Erfa	assungshilfen	
^ Nar	ne	<u>^</u>	
A	Scanner-Erfassun	gshilfe für Typ1.pdf	
× 0	Scanner-Erfassun	gshilfe für Typ1.xlsx	
*	Scanner-Erfassun	gshilfe für Typ2.pdf	
* 🖬	Scanner-Erfassun	gshilfe für Typ2.xlsx	
*	Scanner-Erfassun	gshilfe für Typ3.pdf	
* 🖬	Scanner-Erfassun	gshilfe für Typ3.xlsx	
	Scanner-Erfassun	gshilfe für Typ4.pdf	
8	Scanner-Erfassun	gshilfe für Typ4.xlsx	
A	Scanner-Erfassun	gshilfe für Typ5.pdf	
	Compar Education	arhilfs für Tun5 vlev	

2.4.2 Unterverzeichnis Handbuch

Im Verzeichnis ist das Handbuch gespeichert

2.4.3 Unterverzeichnis SETUP



Auf dem Scanner ist eine Dialogabfrage in Form von Eingabeketten. Die Art der Eingabe ist durch das Scanner-Setup festgelegt.

Die Datei WartungsplanerScannerSetup.tbs enthält das Setup für die Eingabekette auf dem Scanner

2.4.4 Unterverzeichnis Textbausteine



3 Das Zusatzmodul anwenden



3.1 Start

Starten Sie das Modul im Wartungsplaner über den Menüpunkt Module Scannermodul

<u>~</u>		- 0
	Scanner Modul - Haltin Calenardiniumg	
Generell	Lizenz ist softwenden f	
Wilkommen Scanner Einstellungen		
Daten lesen	00000000	
Scanner-Daten lesen		
Sonstiges	124	
Handbuch mobile Erfassung		
Präsentation und Erklärungen		
Scenner-Erfassungshilfen		
Abbrachen		
- 17 m		war is w

3.2 Handbuch mobile Datenerfassung

Hier wird dieses Handbuch angezeigt. c:\Wps2025\Module\Scanner\Handbuch Scannererfassung Wartungsplaner.pdf

3.3 Präsentation und Erklärungen

Hier erhalten Sie weitere Erklärungen über das Internet

W.

3.4 Scanner Erfassungshilfen

Lange Tircle words to polery Feed Agen Scientifier Date: In	miller Terthmotore of man even Entry and Incontres Unamedia	ten Datemaren negenaanti perder. Raadete di detri, waa der Stati 446 der
		Ertassungshilte-Typ1
Auttrag	tense	
	20002	THE REPORT OF A
	29:001	
	18184	
Prüfer	Actuative	
	Gale	100 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
	Vote	80100000
infuText1	Ades/CH	
	Demot	
	Damid	A COLOR OF COLOR OF COLOR
	(E.	ination to flam samerifishinaminellanii (m. men Bantimet gentratur
Bericht ertedigt	.44.	
	162.04	
Rtunden	**	
the reservice la	renie Lempshiles in Ra	and the second se

Die Erfassungshilfen dienen dazu, die Scannerfassung zu vereinfachen.

Bei der Scannererfassung gibt es Eingabeketten.

Um einen Wartungsbericht als "erledigt" zu kennzeichnen, werden Sie hintereinander nach folgenden Eingabegrößen gefragt:

- Auftrags-Nr
- Prüfer
- Infotext
- Bericht erledigt JA / NEIN -> das Ist-Datum wird bei JA gefüllt
- Stunden

Die Auftrags-Nr steht normalerweise als Klartext und als Barcode auf den Ausdruck für den Wartungsbericht.

Der Prüfer kann manuell eingegeben werden oder mit der Erfassungshilfe per Barcode eingescannt werden.

Tipp: Ergänzen Sie gegebenenfalls die Einträge in der beigefügten Excel-Datei zur Erfassungshilfe mit Ihren gültigen Eintragen für den PRÜFER.

Wenn Sie ohne Erfassungshilfe arbeiten möchten, dann können Sie auch auf anderen Wegen Barcodeaufkleber erzeugen, die Sie einfach nur mit dem Scanner erfassen.

Der InfoText kann manuell eingegeben werden oder mit der Erfassungshilfe per Barcode eingescannt werden.

Sie können auch einen Dateinamen aus dem Verzeichnis Vorlagen\ einscannen.

Wenn Sie die Scannerdaten später verarbeiten, wird der Inhalt aus der Datei deren Dateiname Sie unter Infotext erfasst haben in das Memofeld des Wartungsberichts übernommen.

Dies ermöglicht Ihnen auch das Erfassen von längeren Texten, um die durchgeführten Arbeiten mit ausführlichen Standardtexten für Wartung oder Inspektion dokumentieren.

Diese Datei zeigt Ihnen anhand eines Beispiel, wie Sie Ihre eigene Erfassungshilfe in Excel leicht und benutzerfreundlich erstellen können.

Formatieren Sie den Barcode mit der Schriftart BARCODE

Die Formel in C9 lautet: ="*"&B9&"*"

Der Barcode muss mit * beginnen und enden.

Auffrag. Drüfer und In	ozesses werden nac	heinander die Felder			
Autray, Proter und in Lange Texte werden	fotext 13,Bericht er	edigt, Stunden erfaßt.			
In jedem Feld kann ne Sobald die Datei im V entsprechenden Date	eben einem Eintrag a /erzeichnis \Scanner i genommen.	auch ein Dateiname eingescannt were Arextbausteine existiert, wird der Inha	den. alt aus der		
		Erfassur	ngshilfe-Typ	02	
Auftrag	20001			-	
	20002				
	20003				
	30001				
Prüfer	Schulze				
	Klein				
	Mueller				
InfoText13	AllesOK				
direkter Text	Datei1				
	Datei2		Mortungon	lanar Caann	er Erfessungshilfe
		Der Inhalt aus der Datei sa wid in den Berichtstext ges	Während des Scanp Objekt_Nr, Prüfer ur	rozesses werden na nd Infotext 13,Beric	er Errassungsnine icheinander die Felder ht erledigt, Stunden erfaßt.
Bericht erlediat	JA		Lange Texte werde In jedem Feld kann i	en über Textbaustei neben einem Eintrag	ne erfasst auch ein Dateiname eingescannt werden.
C	NEIN		entsprechenden Dat	tei genommen.	er rexubausteine existien, wird der innan aus der
Stunden	00		Objekt-Nr	200-01	Erfassungshilfe-lyp
	01			200-02	
Bitte verwenden Sie k	keine Leerzeichen im	Barcdode			
bitte verwenden Sie K	keine Sonderzeichen	und kein "uoais."			
			Prüfer	Schulze	
			Prüfer	Schulze Klein	
			Prüfer	Schulze Klein Mueller	
			Prüfer InfoText13	Schulze Klein Mueller AljesOK	
			Prüfer InfoText13	Schulze Klein Mueller AljesOK Datei1	
			Prüfer InfoText13	Schulze Klein Mueller AljesOK Datei1 Datei2	
			Prüfer InfoText13	Schulze Klein Mueller AljesOK Datei1 Datei2	Image: Second
			Prüfer InfoText13	Schulze Klein Mueller AljesOK Datei1 Datei2 JA	Image: Second system
			Prüfer InfoText13	Schulze Klein Mueller AljesOK Datei1 Datei2 JA NEIN 00	Image: Second

Bitte verwenden Sie keine Leerzeichen im Barcdode Bitte verwenden Sie keine Sonderzeichen und kein "üöäß."

Scanner-Erfassungshilfe für Typ3.xis

HOPPE Unternehmensberatung Telefon +49 (0) 61 04 / 6 53 27 info@Wartungsplaner.de https://www.Wartungsplaner.de

3.5 Erfassungsketten: verschiedene Prozesse für den Scanner

Es gibt verschiedene Erfassungsketten auf dem Scanner. Hiermit sind unterschiedliche Erfassungsprozesse gemeint, bei denen nacheinander einzelne Informationen auf dem Scanner abgefragt werden.

3.5.1 Ohne Vorbelegung des Prüfers

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Auftrag-NR	Feld Auftrag im Wartungsplanerbericht
Prüfer	Feld SB im Wartungsplanerbericht
InfoText1	Feld Ist_Memo
	(wird bei den durchgeführten Tätigkeiten hinzugefügt)
Erledigt	JA / NEIN wenn das Feld Erledigt = JA ist, dann wird das Ist-Datum gefüllt. Bei Nein, werden nur alle anderen Informationen aktualisiert , das Datum für die Durchführung (Feld: Ist_Dat) bleibt dann unverändert.
Stunden	Aufwand in Stunden (wird zu den bestehenden Stunden addiert)
TimeStamp	tatsächliche Datum der Durchführung (Scanner Datum)

Prozess 1 (WP01)

Prozess 2 (WP02)

Objekt-Nr	Objekt-Nr aus dem Objekt
Auftrag-NR	Feld Auftrag im Wartungsplanerbericht
Prüfer	Feld SB im Wartungsplanerbericht
Erledigt	JA / NEIN
	wenn das Feld Erledigt = JA ist, dann wird das Ist-Datum gefüllt. Bei Nein, werden nur alle anderen Informationen aktualisiert ,
	das Datum für die Durchführung (Feld: Ist_Dat) bleibt dann
	unverändert.
TimeStamp	tatsächliche Datum der Durchführung (Scanner Datum)

Prozess 3 (WP03)

Objekt-Nr	Objekt-Nr aus dem Objekt
Prüfer	Feld SB im Wartungsplanerbericht
InfoText1	Feld Ist_Memo
	(wird bei den durchgeführten Tätigkeiten hinzugefügt)
InfoText2	Feld Ist_Memo
	(wird bei den durchgeführten Tätigkeiten hinzugefügt)
InfoText3	Feld Ist_Memo
	(wird bei den durchgeführten Tätigkeiten hinzugefügt)
Erledigt	JA / NEIN
_	wenn das Feld Erledigt = JA ist, dann wird das Ist-Datum gefüllt.
	Bei Nein, werden nur alle anderen Informationen aktualisiert,
	das Datum für die Durchführung (Feld: Ist_Dat) bleibt dann
	unverändert.
Stunden	Aufwand in Stunden (wird zu den bestehenden Stunden addiert
TimeStamp	tatsächliche Datum der Durchführung (Scanner Datum)

Prozess 4 (WP04)

Prüfer	Feld SB im Wartungsplanerbericht
Auftrag-NR	Feld Auftrag im Wartungsplanerbericht
Objekt-Nr	Objekt-Nr aus dem Objekt
Betreff	Feld Betreff aus dem Wartungsplanerbericht
Kategorie	Feld Kategorie aus dem Wartungsplanerbericht
InfoText1	Feld Ist_Memo
	(wird bei den durchgeführten Tätigkeiten hinzugefügt)
Erledigt	JA / NEIN
	wenn das Feld Erledigt = JA ist, dann wird das Ist-Datum gefüllt.
	Bei Nein, werden nur alle anderen Informationen aktualisiert,
	das Datum für die Durchführung (Feld: Ist_Dat) bleibt dann
	unverändert.
Stunden	Aufwand in Stunden (wird zu den bestehenden Stunden addiert)
TimeStamp	tatsächliche Datum der Durchführung (Scanner Datum)

Prozess 5 (WP05) Betriebsdatenerfassung

	0
Objekt-Nr	Objekt-Nr aus dem Objekt
Prüfer	Feld Notizen bei den Betriebsdaten
	Hier wird der Prüfer vom Scannprozess eingetragen
Betriebsdateneinheit	Einheit für die Betriebsdaten (z.B. STD, KM,)
Messwert	Betriebsdaten Messwert
TimeStamp	tatsächliche Datum der Durchführung (Scanner Datum)

Prozess 6 (WP06) Mit einzelnen Prüfschritten im Bericht

\ /	
Objekt-Nr	Feld Auftrag im Wartungsplanerbericht
Prüfer	Feld SB im Wartungsplanerbericht
P01	Prüfschritt / Prüfung 01:
P02	Prüfschritt / Prüfung 02:
P03	Prüfschritt / Prüfung 03:
P04	Prüfschritt / Prüfung 04:
P05	Prüfschritt / Prüfung 05:
P06	Prüfschritt / Prüfung 06:
P07	Prüfschritt / Prüfung 07:
P08	Prüfschritt / Prüfung 08:
P09	Prüfschritt / Prüfung 09:
P10	Prüfschritt / Prüfung 10:
P11	Prüfschritt / Prüfung 11:
P12	Prüfschritt / Prüfung 12:
P13	Prüfschritt / Prüfung 13:
TimeStamp	tatsächliche Datum der Durchführung (Scanner Datum)

Prozess 7 (WP07) Nur Eingabe Objekt-Nummer zum Erledigen

Objekt-Nr	Feld Auftrag im Wartungsplanerbericht
Prüfer	Feld SB im Wartungsplanerbericht
TimeStamp	tatsächliche Datum der Durchführung (Scanner Datum)

Prüfer einlesen

Prüfer	Feld SB im Wartungsplanerbericht

Prozess 1 (WP01)

Auftrag-NR	Feld Auftrag im Wartungsplanerbericht
InfoText1	Feld Ist_Memo
	(wird bei den durchgeführten Tätigkeiten hinzugefügt)
Erledigt	JA / NEIN
	wenn das Feld Erledigt = JA ist, dann wird das Ist-Datum gefüllt.
	Bei Nein, werden nur alle anderen Informationen aktualisiert ,
	das Datum für die Durchführung (Feld: Ist_Dat) bleibt dann
	unverändert.
Stunden	Aufwand in Stunden (wird zu den bestehenden Stunden addiert)
TimeStamp	tatsächliche Datum der Durchführung (Scanner Datum)

Prozess 2 (WP02)

Objekt-Nr	Objekt-Nr aus dem Objekt
Auftrag-NR	Feld Auftrag im Wartungsplanerbericht
Erledigt	JA / NEIN
	wenn das Feld Erledigt = JA ist, dann wird das Ist-Datum gefüllt. Bei Nein, werden nur alle anderen Informationen aktualisiert, das Datum für die Durchführung (Feld: Ist_Dat) bleibt dann unverändert.
TimeStamp	tatsächliche Datum der Durchführung (Scanner Datum)

Prozess 3 (WP03)

Objekt-Nr	Objekt-Nr aus dem Objekt
InfoText1	Feld Ist_Memo
	(wird bei den durchgeführten Tätigkeiten hinzugefügt)
InfoText2	Feld Ist_Memo
	(wird bei den durchgeführten Tätigkeiten hinzugefügt)
InfoText3	Feld Ist_Memo
	(wird bei den durchgeführten Tätigkeiten hinzugefügt)
Erledigt	JA / NEIN
	wenn das Feld Erledigt = JA ist, dann wird das Ist-Datum gefüllt.
	Bei Nein, werden nur alle anderen Informationen aktualisiert,
	das Datum für die Durchführung (Feld: Ist_Dat) bleibt dann
	unverändert.
Stunden	Aufwand in Stunden (wird zu den bestehenden Stunden addiert)
TimeStamp	tatsächliche Datum der Durchführung (Scanner Datum)

Prozess 4 ((WP04))
-------------	--------	---

Auftrag-NR	Feld Auftrag im Wartungsplanerbericht
Objekt-Nr	Objekt-Nr aus dem Objekt
Betreff	Feld Betreff aus dem Wartungsplanerbericht
Kategorie	Feld Kategorie aus dem Wartungsplanerbericht
InfoText1	Feld Ist_Memo
	(wird bei den durchgeführten Tätigkeiten hinzugefügt)
Erledigt	JA / NEIN
	wenn das Feld Erledigt = JA ist, dann wird das Ist-Datum gefüllt.
	Bei Nein, werden nur alle anderen Informationen aktualisiert,
	das Datum für die Durchführung (Feld: Ist_Dat) bleibt dann
	unverändert.
Stunden	Aufwand in Stunden (wird zu den bestehenden Stunden addiert)
TimeStamp	tatsächliche Datum der Durchführung (Scanner Datum)

Prozess 5 (WP05) Betriebsdatenerfassung

Objekt-Nr	Objekt-Nr aus dem Objekt
Betriebsdateneinheit	Einheit für die Betriebsdaten (z.B. STD, KM,)
Messwert	Betriebsdaten Messwert
TimeStamp	tatsächliche Datum der Durchführung (Scanner Datum)

Prozess 6 (WP06) Mit einzelnen Prüfschritten im Bericht

Objekt-Nr	Feld Auftrag im Wartungsplanerbericht
Prüfer	Feld SB im Wartungsplanerbericht
P01	Prüfschritt / Prüfung 01:
P02	Prüfschritt / Prüfung 02:
P03	Prüfschritt / Prüfung 03:
P04	Prüfschritt / Prüfung 04:
P05	Prüfschritt / Prüfung 05:
P06	Prüfschritt / Prüfung 06:
P07	Prüfschritt / Prüfung 07:
P08	Prüfschritt / Prüfung 08:
P09	Prüfschritt / Prüfung 09:
P10	Prüfschritt / Prüfung 10:
P11	Prüfschritt / Prüfung 11:
P12	Prüfschritt / Prüfung 12:
P13	Prüfschritt / Prüfung 13:
TimeStamp	tatsächliche Datum der Durchführung (Scanner Datum)

Prozess 7 (WP07) Nur Eingabe Objekt-Nummer zum Erledigen

Objekt-Nr	Feld Auftrag im Wartungsplanerbericht
Prüfer	Feld SB im Wartungsplanerbericht
TimeStamp	tatsächliche Datum der Durchführung (Scanner Datum)

In den verschiedenen Erfassungsketten können optional die Auftrags-Nr aus dem Prüfbericht oder die Objekt-Nummer aus dem Objekt erfasst werden.

Hierbei gibt es folgende verschiedene Verarbeitungstechniken.

1. Kombination für Auftrags-Nr und Objekt-Nr

Auftrag-NR	Objekt-Nr
Leer	Leer

Wenn in keinem der beiden Felder etwas eingetragen ist, dann wird dieser Scannvorgang auch nicht verarbeitet. Denn hierbei ist es nicht möglich einem Objekt oder einem Bericht etwas zuzuordnen

Die Zelle "Auftrags-Nr" wird rot dargestellt, weil kein Prüfbericht diese Auftrags-Nr hat.

Die Zelle "Objekt-Nr" wird rot dargestellt, weil kein Objekt diese Objekt-Nr hat. Der Fehler wird durch das "X" in der Spalte Fehler rot gekennzeichnet

		Brannier Mod	al-Materia Co	devertanistic				×
	Daten aus	dem Sca	anner	einlesen		Roman P	Annual Income	
Gamma	formentation larger (mater Dates - Bay	method	erristen full				
Ceneres						Date	n aus Ostel laden	
Milliommen	tat: Process Feter	ar Otjett	Author	Bebuff	Kategorie Pru	the Energy	muiderTimestamp **	
	 1 WPH4 # 			Aufter Search Display Search	1.Rorstmation #23	an 10	1,50 01,00,0004	
Scanner Einstellungen	2 WP04	SCANNERS NEW	JUCIE	a) AsN: OR / Objie two	Ja.Horntenator R11	IN JR	1,50 01.00.2024 1	
	3 WP64	SCANNER NEW	11111	bit AwNy Telauch / Objilly lover	25.Nordenator 83.3	AL MI	1,50 01.06.2024 1	١.
Daten lesen	4 WP04	100-01	20018	al AaHr laar: Dbjile OK	3a.Kombination XL	AL MI	1,50 81.06.2024 1	
	5 WP04		HEU	b) AaMr laerr Dojhir Salach	3b.Mornbination 42.1	AL M	1,58 81.08.20241	
Carl Scott Contract Contract Contract	6 WP04	300-344	200210	RI AaMr paast zar ObjNr	4a.Acoutesator KU	UN JA	1,58 01.08.2024 1	
Scanner-Daten lesen	7 WP64	390.344	mm	bi AaNr récht do->diesedudie	4b.Kombrishor RL3	AL 46	1,50 01.06.2024 1-	
	Objekt-Hr Bericht							
Sonstiges	Fahler.	beine Ch	jakta-Rr	und Seine Andtrage-Hr ang	egalien.			
 Handbuch mobile Erfassung Präsentation und Erklärungen 	Betreit Entegarrie TrackPithoner stre Neu	Locohen	r ≥ Objik ation Attutitie	Ten		0:	tan vertiuchen	
Scanner-Erfassungshilfen	Eternation	canladigten Berech n Bericht anlegen. Dijwitt anlegen, we	te situalder wenn die Otjei	eri, ween die Objekt-far gebalt au und Leichte gebalt ist und die Auftrage fie i Frie nicht solution	die Aufbags-heiten sist In keinem Gericht einste	t Si	sannar Hischan	i
	_							
,	e l							
	•							

2. Kombination für Auftrags-Nr und Objekt-Nr

Auftrag-NR	Objekt-Nr
Gefüllt	Leer

Hierbei werden 2 Fälle unterschieden

1. Fall) Die Auftrags-Nr existiert

In diesem Fall wird die zu zugehörige Objekt-Nr in der Spalte Objekt-Nr nachgetragen. Dieser Buchungssatz aus dem Scanner kann somit beim Verbuchen verarbeitet werden.

Image: Image		-	Diarete/ Mos	ul-Notes D	desertaining			ļ,	×
General Image: Compare C		Daten aus	dem Sc.	anner	einlesen		and the second second		
Control Control Image: Control Contro Control Control <t< th=""><th>General</th><th>Sconertator lever (</th><th>nate Date: Sc.</th><th>melfican</th><th>writation tut!</th><th></th><th></th><th>scannerleven</th><th></th></t<>	General	Sconertator lever (nate Date: Sc.	melfican	writation tut!			scannerleven	
Wilkommen Scanner Einstellungen Scanner-Erfassungshiffen Order Lessen Option Erfassung	Genere						Care	n aus Oatel laden	
Scanner Einstellungen Scanner Einstellungen Daten lesen Scanner-Daten Scanner-Scanner Scanner-Scanner S	Wilkommen	flat: Prizess Fete	IF ORENT	Author	Besuff	Kategorie Pruater	Estadig	mandexTimestamp **	
Scanner-Einstellungen Daten lesen Scanner-Daten lesen Scanner-Daten lesen Scanner-Effassungshilfen Ctektorungen Ctektorungen Einstellungen Ei		1 WPH #			Autor Seer / Dight Seet	1.Riestmation 01236	at .	1.56 (41.05.2024)	
3 WH Advertised: 1993 of all fields of the fields of the field bia data states are fields in the field of the field bia data states are field in the field of the field bia data states are field in the field of the field bia data states are field in the field of the field bia data states are field in the field of the field bia data states are field in the field of the field bia data states are field in the field of the field bia data states are field in the field of the field bia data states are field in the field of the field bia data states are field in the field of the field bia data states are field bia data sta	Scanner Einstellungen	2 W904	SCANNER NEU	JUGJEE	a) Auto OK / Objie Inst	Ja Auntenative RLEIN	AL	1,50 01.00.2024 1	
Daten lesen Scanner-Daten lesen Scanner-Daten lesen Sonstiges Handbuch mobile Erfassung Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfassungshilfen Hundbuch mobile Erfassung Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfassungshilfen Handbuch mobile Erfassung Braner Brittigen Basen Scanner-Erfassungshilfen Handbuch mobile Erfassung Handbuch mobile Erfassung Braner-Erfassungshilfen Handbuch mobile Erfassungshilfen Branzers Oljeit alingen, wern die Oljeit Heristrit autider <		3 WP04	SCANNER NES	41111	88 Auffer Tellauch / CitigNer Auter	25.Nordesafor KLEM	44	1,50 01.06.2024 1	1
Scannar-Datan lasan Sonstiges Handbuch mobile Erfassung Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfassungshiften New Value Scanner-Verfassungshiften Immer Verfasse Registration und Erklärungen Immer Verfassen Registration und Erklärungen <td>Daten lesen</td> <td>4 WP04</td> <td>100-01</td> <td>20048</td> <td>4) Autor laser Digite OK</td> <td>3a.Kombination XLEM</td> <td>AL</td> <td>1,50 81.00.2024 1</td> <td></td>	Daten lesen	4 WP04	100-01	20048	4) Autor laser Digite OK	3a.Kombination XLEM	AL	1,50 81.00.2024 1	
Scanner-Daten lasen Scanner-Daten lasen Coret - Barrow Scanner-Erfassungshiften Scanner-Erfassu		5 WP04	mm	MEN	SE AWAY SHET DOWN SANCT	Ib.Morylanation 41.2.94	AL.	1,50 #1.00.20241	
Scanner-Dation lesan Scanner-Erfassungshilfen Scanner-Erfassungshilfen Scanner-Erfassungshilfen Scanner-Erfassungshilfen Scanner-Erfassungshilfen Scanner-Erfassungshilfen Scanner-Erfassungshilfen Scanner-Erfassungshilfen Scanner-		6 WP04	300-344	200210	st Auter passt cur Objer	4a.Rootesator R.C.N	AL	1,50 01.00.2024 1	
Sonstiges Handbuch mobile Erfassung Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfassungshilfen Utster Auflicht antegen, wens die Otstelfen prästigt und die Auflägste Feitral Dem seisen Dijeft antegen, wens die Otstelfen prästigt und die Auflägste Feitral Dem seisen Dijeft antegen, wens die Otstelfen prästigt und die Auflägste Feitral Dem seisen Dijeft antegen, wens die Otstelfen prästigt und die Auflägste Feitral Dem seisen Dijeft antegen, wens die Otstelfen prästigt und die Auflägste Feitral Dem seisen Dijeft antegen, wens die Otstelfen prästigt und die Auflägste Feitral Dem seisen Dijeft antegen, wens die Otstelfen prästigt und die Auflägste Feitral Dem seisen Dijeft antegen, wens die Otstelfen prästigt und die Auflägste Feitral Dem seisen Dijeft antegen, wens die Otstelfen prästigt und die Auflägste Feitral Dem seisen Dijeft antegen, wens die Otstelfen prästigt und die Auflägste Feitral Dem seisen Dijeft antegen, wens die Otstelfen prästigt und die Auflägste Feitral Dem seisen Dijeft antegen, wens die Otstelfen prästigt und die Auflägste Feitral Dem seisen Dijeft antegen, wens die Otstelfen prästigt und die Auflägste Feitral Dem seisen Dijeft antegen, wens die Otstelfen prästigt und die Auflägste Feitral Dem seisen Dijeft antegen, wens die Otstelfen prästigt und die Auflägste Feitral Dem seisen Dijeft antegen, wens die Otstelfen prästigt und die Auflägste Feitral Dem seisen Dijeft antegen, wens die Otstelfen prästigt und die Auflägste Feitral Dem seisen Dijeft antegen, wens die Otstelfen prästigt und die Auflägste Feitral Dem seisen De	Scanner-Daten lesen	1 < WP04	390.344	mm	Fi Ashr recht do->dess Auter	45.Kombristor KLEM		1,00 01.00.2020 10	
Sonstiges Analysis and a state display to the sta		Objekt-Hr		1					
Handbuch mobile Erfassung Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfassungshilfen Image auf value of the service of the servic	Sonstiges	Per Lond	6.Yes 44	inter we	the second second				
Handbuch mobile Erfassung Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfassungshilfen Image: Scanner-Erfassungshilfen Mut Läckher </td <td>and the second second</td> <td>Failing.</td> <td>Tella Ca</td> <td>Jan 18-43</td> <td>dit satta wittadi-ut web</td> <td>edener.</td> <td></td> <td></td> <td></td>	and the second	Failing.	Tella Ca	Jan 18-43	dit satta wittadi-ut web	edener.			
Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfassungshilfen Ubbolert inster nord entergas Beroths antudoren, weis de Otgetiche proteituig und Beruffage/eier tal Daten verdunden Scanner-Erfassungshilfen Demonsen Berothanger, weis de Otgetiche proteituig und Beruffage/eier tal Daten verdunden Scanner-Erfassungshilfen Demonsen Berothanger, weis de Otgetiche proteituig und Beruffage/eier tal Daten verdunden Scanner-Erfassungshilfen Demonsen Berothanger, weis de Otgetiche proteituig und Beruffage/eier tal Daten verdunden Scanner-Erfassungshilfen Demonsen Berothanger, weis de Otgetiche proteituig und Beruffage/eier tal Daten verdunden Demonsen Berothanger, weis de Otgetiche proteituig und Beruffage/eier tal Daten verdunden Demonsen Berothanger, weis de Otgetiche proteituig und Beruffage/eier tal Daten verdunden Demonsen Berothanger, weis de Otgetiche proteituig und Beruffage/eier tal Daten verdunden Demonsen Berothanger, weis de Otgetiche proteituig und Beruffage/eier tal Daten verdunden Demonsen Berothanger, weis de Otgetiche proteituig und Beruffage/eier tal Daten verdunden Demonsen Berothanger, weis de Otgetiche proteituig und Beruffage/eier tal Daten verdunden Demonsen Berothanger, weis de Otgetiche proteituig und Beruffage/eier tal Daten verdunden Demonsen Berothanger, weis de Otgetiche proteituig und Beruffage/eier tal Daten verdunden Demonsen Berothanger, weis de Otgetiche proteituig und Beruffage/eier tal Daten verdunden Demonsen Berothanger, weis de Otgetiche proteituig und Beruffage Demonsen Beru	Handbuch mobile Erfassung	Baten von Scanne Betreif Kategorie	Auffr ime I. Rowhin	e / Objile ation	Leer				
Scanner-Erfassungshilfen Scanner-Erfassungshilfen Scanner-Karlassungshilfen Scanner-Karlassungshil	Präsentation und Erklärungen	Neu	Lischen	Aktualisie	ren		De	tian verbischen	Ĺ
Volan Heer full standard gan minder	Scanner-Erfassungshilfen	-					5	sammer löschen	i
Dienen seisen i Beicht anlegen, wenn die Objekt für gefüllt sit und die Auftrage-Fille in kernen Brecht existient Bin neuen Objekt anlegen, wenn die Objekt if erscht solationt	- ocamer-crissenigement	ergation racial	sunaday cereo	de setudicer	en, weren den ofstanster gestaktet, and	tipe voltablit-veneer rat	1. 20	- IIII - Contraction	
Ein neues Objett anlegen, wenn die Objett in nicht aufsteurt		Dietistie	n Bericht anlegen	west de Ot	(eithin gefällt ist und ite Auftrage Fall	in kenners Bericht existiert			
		Fin Deset	Want and and and	re the Oblek	Add might addition				
abred here			- in a subsect of	in an origin	TTP PERTING				
4brechen									
Se al constant de la									
Not reaches									
Alterectum									
Se Carlos Constantino Constantino Constantino Constantino Constantino Constantino Constantino Constantino Const									
Adreschen .									
Addrechen									
Abbrechen									
After set mem									
	The second second								

Im Detailbereich werden hilfreiche Informationen zu diesem Buchungssatz angezeigt.

```
] Verpackungsmaschine
                      ] MeinBetreff
Termine.....:Soll:07.12.2025 Ist: . . [ 30 Tage ] =>06.01.2025
* * * * * * * * * * * * * * * * *
           mein geplanter Text
            *****
Daten vom Scanner..:
Betreff.....Prüfung
Kategorie....:monatlich
Prüfer....:KLEIN
InfoText1.....Erledigt
InfoText2....:
InfoText3....:
BerichtTyp....:
Erledigt.....JA
Datum/Uhrzeit....:08.12.2025 12:01:00
```

Im Detailbereich wird die Objektbezeichnung und der Betreff des Prüfberichts angezeigt.

Weiterhin werden Termine angezeigt:

Soll-Datum , Ist-Datum , die Folgetage die zum nächsten Prüftermin führen .

Aus den Folgetagen ermittelt sich der Termin für den nächsten Prüfbericht, der automatisch durch das Scannermodul angelegt wird.

Sofern Sie als Barcode einen Dateinamen nutzen, wird der Inhalt der Datei (Beispiel Datei1.txt) in das entsprechende Feld eingetragen.

Ein Bericht wird nur dann als erledigt gekennzeichnet (Ist-Datum wird gefüllt), wenn in der Spalte Erledigt = "JA" eingetragen ist.

2. Fall) Die Auftrags-Nr existiert nicht:

Wenn Auftragsnummer in keinem Objekt existiert, dann wird dies dem Objekt "SCANNER-NEU" zugeordnet

Das Objekt "SCANNER-NEU" wird immer angelegt.

Dies ist unabhängig vom Häkchen links unten (ein neues Objekt anlegen, wenn die Objekt-Nr nicht existiert !)

	Daton ave	dom Se	annor	oinloson				
	Daten aus	uem su	anner	ennesen		1	Scanner lesen	
Generell	Scenerolden koon (seette Datei : Sica	annartficiares	artisten tid)		thate	ri aus Datei laster	
Wilkommen	Batz Prozess Felas	e Oseit	4(thing	Betruff	Kategone Praefer	Enedy	Burderillnestano *	
	1 WPG8 8			Autor lever / Objitr lever	1.Kontinutes NLEW	AL.	1,56 61.06.2624.1	
Scanner Einstellungen	3 WP04	SCAMES MIT	201200	ALANAL DR. DR. HOURS	24.Noemnator H15B		1.50 01.01.2134 1	
	3 WINH	ACAMPER MET	11111	Al Autor Sales & J Child Lines	25.Automotion KLUM		1.51 01.052034	
Daten lesen	4 WP04	100-01	20010	ALAAN INT COMPTON	3a.Noestonation HLEIN	.84	1.50 11.06.21341	
	S WPOR	*****	HEIJ	III) Auffir lever: Chijfer fallech	SUNAPHINGSON NUCH	A	1,50 01.0620341	
	6 WP04	395.365	500210	41 Auto Densit Shi Celler	ALKOPHORADOR KLEW	.04	120 01.062824 1	1 3
Scanner-Daten lesen	7 WPG4	381.344	111111	b) Ashr suitt da-rikenskultr	4L.Kordonator KLEW	-44	150 01.003634 (*	
Präsentation und Erklärungen	Nes							1
Präsentation und Erklärungen	Neu	and the second se	and the second	**			anno hini setti cost	
 Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfassungshilfen 	Ness etstaa techt	Letadglin Details	nie attuatione	en were die Orgeshie gebetat, wa	die fullkage für Netral		unverläschen (
 Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfässungshilfen 	eldan iyobi Ebieri feese	I entedigtion flatesch n Dentcht anwigen,	No artualition menti dia Oli	en. In went die Objekt hit gebettat, wich weißte gekontat wich die Auftrage-Nit	dia nuficago for lear sol n hamarn Daricht assetant	2	semer Bacher I	
 Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfässungshilfen 	Peru epitan hydd Sthier reun Chrannes C	l artadigten (berach n Bertcht artigen, Stjeld anlegen, om	Ne artualitiere . event die Otj mm die Otjati	en, weren den Ongent för pytikt sat, und en äre gestamt sat sind den Auffreqo-törs Här mutikt velatforet	din Auftragi-Ar Nor Isl n Lamur: Desicht annhad	-	encer de herr	
Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfassungshiffen	eristan inclui	l artadighin (farach n Daricht Arrigan, Digirl arlegen, am	No attuations were die Olig min die Oliget	er, weest die Organis hie gebatt zut, wist anklie gebatt zut und die Auftrage-Het Hat mate wästlich	die Auffrags-Hit Nor tol n hammer. Dericht ann bart	-	anner dischen i	
Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfassungshifen	Films evidant techn Ebiser team Ebiser seams (t urturðighin flotnaði n Deskiði Anliegan, um	Ne attaution were die Os were die Ospit	in, werd die Organis He gebiet zu, waa en Are gebiet zut oord die Auftrego-Ver Hat nacht wäntwet	die Auftrage-für Heir sof in Lamers Basistif ansstant		annet dashen i	
Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfässungshiffen	Head official fields Differ freed Eler sever C	f artaðighen flæraut n Dætutt á Arlegan, se	No Alfaalitien www.dw.Oty mo.dw.Otypet	in, were die Orgent Hit gebietlat, wei en die gebiet tal ond die Auftrage-Hit Hat aucht wänner	en Autopoliti her vit		unner duchen	
Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfassungshiffen	Veru vitas inch Estan exa Estan exa Esta	t orbodyken flernat n Heritatt anviegen, Olgeint anviegen, we	Na Attualition ment die Object	en, weer die Orgentike gebertuit, wit en kere geberteit wicht die kerkege-ter Her ander weithert	die Auffrage-Hit Inder St. n haarwere Die Schland ansekert		anna f Machan	
Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfässungahifen	Neux	f ortaðghin florað n Slutiðf amegan, Dápilf anfygen, um	Na Attualition ment die Otjet	en, weer die Orgentike geberaar, wat een kergekangen die eenste geberaar. Har en die weerke	din nuffrage fyr hyer sif. n hanwer, Desidd annhad		anna f Nachan	
Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfassungshiffen	Neux () eigtan kech () Ebier Geore () Ebranees ()	f ortaðighin flerauf n Bleitiðf amegan. Dápirt amigan, se	No attaution warm the Object	n, waar die Chynel her gekartset, wie wel her gekartset voor die nethenge-Her Her waar wennen	din Auffrägs-fri her sit	-	anna (Sachan)	
Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfassungshifen	New Pillan Inda Shuri Geor Errsever	f erteðighen flerauft in Breititf Amegan, Digeint anfegan, um	wantu dia Uta	na werd die Chant het gebertuit, wat werd die gebertuit und die Auflage-Het Alst werd wältiget	din nuffrage-fit her sit		commer ideation	
Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfassungshiffen	Heau Hittan India Shari Gea Darmees C	f witedigten florad	Ne artualitien . wern die Object	n, waar die Chyne he geberraat, wie ont die geberraar die Anthrop-He Hernande wânteer	din Auffrägs-fet her sit		ammer Masher	

Wichtig:

Die Objekt-Nr **SCANNER-NEU** wird angelegt, wenn diese Objekt-Nr nicht existiert. Hierdurch können alle Prüfberichte, die nicht als Auftragsnummer vorhanden sind und somit keinem Objekt zugeordnet sind, unter einem Objekt gefunden werden.

Bei Bedarf können Sie diesen Bericht im Wartungsplaner manuell von dem Objekt **SCANNER-NEU** in das gewünschte Objekt duplizieren und dann diesen Bericht beim Objekt **SCANNER-NEU** löschen.

3. Kombination für Auftrags-Nr und Objekt-Nr

Auftrag-NR	Objekt-Nr
Leer	gefüllt

Hierbei werden 2 Fälle unterschieden

1. Fall) Die Objekt-Nr existiert im Wartungsplaner

In diesem Fall werden alle offenen Bericht für dieses Objekt als erledigt gekennzeichnet. Wichtig hierbei ist, das das Feld erledigt mit "JA" gefüllt sein muss.

Generell	Daten aus	dem Sca (winthe Datasi - Sca	anner	einlesen erdaten.tat)			1 Date:	caprier le	sen Li laiten
	Batt. Prosent Fat	lar Client	Adapt	Bettet	Kalegorie	Pruster	Ettedat	Internation Tax	restance
Start / Einführung	1 WP04	0		Auffir loor / Objier loor	Utimbination	KLEN	AL.	1.50 01	01.2024
Scanner Finstellungen	2 WP04	SCANNER NEU	300306	a) Autor OK / Otalikr lever	2a.Konibisatio	REEM	AL	1,50 01	06.7024
- ocenner cinatenungen	3 WP04	SCANNES NEU	11111	b) Aalle talsch / Objier loer	2b.Kombination	KLEN	JA	1,50 01	06.2024
0.1.1	 WPda 	100.01	20018	AL PURE NUMBER OF COL	3a.Continuette	(RLER	AL.	1,50 01	08.4852
Daten lesen	5 WP04	111111	MERI	b) Aahr leeri Objhr faisch	3b.Kombination	ALEN	AL	1,58 01	.06.2024
	6 WP04	300-544	200210	a) Anter passt zur Otyter	4a.Kombination	KLEW	AL.	1,50 01	05.2524
Scanner-Daten lesen	7 WP04	300.344	377772	10 Auffir socht dar->dieseAuffir	4b.Komberetor	KLEW	AL	1,50 01	06.21124
Sonstiges	Teraine geplant	Soll 15 Betriabe (1) Vurb Betr (2) Feue	02.2024 1 sicherhei en die St iebebedin rlöscher	st 1 Tope] turbark subrts der Feuerlöscher o gungen angepannt? ainfestens alle zwei Jahre	+)18.82.2024 hen geänderter durch Sechin	u undige üb	erprüft		
Präsentation und Erklärungen	Neu	Lösthen	Ann niche	ta Dyifnaitenalet auf Aas 1	General Providences	name and t		and south	chart
Frasenaldi and Eikarangen							-		
Scanner-Erfassungshilfen	ersien nat	té ertectigten Derech	de altualte en	en, wenn die Objeiß-für gefüllt ist, und	ike Auftraga-Nir lee	net.	36	anner cos	chen
	Eren neu	en Bericht attegen.	warm die Ob	(eid-Nr polititist und die Auftrags-Nr i	n kaana m . S ertuht av	tetal			
	Fig theory	Objett anlegen, we	rm die Objek	s Far micht existent					
	and the second								

Wird unter das Häkchen "einen neuen Bericht anlegen, wenn die Objekt-Nr gefüllt ist und die Auftrags-Nr in keinem Bericht existiert " aktiviert, dann wird auch ein neuer Bericht angelegt.

2. Fall) Die Objekt-Nr existiert nicht im Wartungsplaner

Optional können Sie mit dem Häkchen links unten entscheiden, ob Sie das Objekt mit der von Ihnen gescannten Objekt-Nr durch das Verbuchen anlegen wollen oder nicht.

Hierbei wird das Objekt mit der gescannten Nummer angelegt und nicht mit der nächsten fortlaufenden Nummer, die im Wartungsplaner unter dem Menüpunkt EXTRAS / OPTIONEN angegeben wird.

Generell Generell	Dates Dates <thdates< th=""> Dates <thd< th=""></thd<></thdates<>
Start / Einführung Inder Process Petier Operit Auftrag Behrift Kalegorie Process Petier Operit Auftrag Scanner Einstellungen 1 WP04 X Auftrag Behrift Kalegorie Process Petier Operit JA Juster lesen 2 WP04 X Auftrag Behrift Kalegorie Process Petier Operit JA Juster lesen 3 WP04 X Auftrag Behrift Kalegorie Process Petier Operit JA Juster lesen 4 WP04 X Auftrag Behrift Kalegorie JA G WP04 X Stantoferation (LER) JA JA G WP04 X Stantoferation (LER) JA G WP04 X Stantoferation (LER) JA G WP04 X 20010 al Auft prastary Optimized Stantoferation (LER) G WP04 X00.544 200200 al Auft prastary Optimized Stantoferation (LER) G WP04 X00.544 200200 al Auft prastary Optimized Stantoferation (LER) G WP04 X00.544 200200 al Auft prastary Optimized Stantoferation (LER) G WP04	Diedut BandenTimechang JA 1,00 01.06.2024 JA 1,50 01.06.2024
Start / Emittiniting 1 WP4 x Anthere (10km ker 2 Anthere KLEM JA 2 WP34 x 2 More (10km ker 2 Anthere KLEM JA 3 WP34 x 4 WP34 x 3 WP34 x 4 WP34 x 3 WP34 x 4 Mere (10km ker 2 Anthere Mark XLEM JA 4 WP34 x 4 Mere (10km ker 2 Anthere Mark XLEM JA 4 WP34 x 4 Mere (10km ker 2 Anthere Mark XLEM JA 4 WP34 x 4 WP34 x 4 Mere (10km ker 2 Anthere Mark XLEM JA 4 WP34 x 4 WP34 x 4 Mere (10km ker 2 Anthere Mark XLEM JA 4 Mere (10km ker 2 Anthere Mark XLEM JA 4 WP34 x 4 WP34 x 4 Mere (10km ker 2 Anthere Mark XLEM JA 4 Mere (10km ker 2 Anthere Mark XLEM JA 4 WP34 x 4 WP34 x 4 Mere (10km ker 2 Anthere Mark XLEM JA 4 Mere (10km ker 2 Anth	JA 1.00 102.00 JA 1.50 100 JA 1.50 1
Scanner Einstellungen Zakinterenten KLEN JA Wind Scanner KLEN US 2006 Jahre terr Olgie Ok Zakinterenten KLEN JA Jahre terr Olgie Ok Zakinterenten KLEN Jahre terr Olgie Ok Zakinterenten Zakinterenten KLEN Jahre terr Olgie Ok Zakinterenten KLEN Jahre terr Olgie Ok Zakinterenten KLEN Jahre terr Olgie Ok Zakinterenten KLEN Zakinterenten Jahre terr Olgie Ok Zakinterenten Zakinterenten Zakinteren	JA 100 001 001 JA JA 100 001 001 JA JA 100 001 JA JA 100 001 JA
Daten lesen A W914 Scanner-Daten lesen Y W914 Y W914	JA 1.50 01.05.2024 JA 1.50 01.06.2024 JA 1.50 01.06.2024 JA 1.50 01.06.2024
A WP34 109-01 2000 al AMP ref Obje OK 3-AMP reference NLEM JA A A WP34 109-01 2000 al AMP ref Obje OK 3-AMP reference NLEM JA A A A A A WP34 109-01 400 al AMP ref Obje OK 3-AMP reference NLEM JA A A	JA 1,50 01.04.2024 JA 1.50 01.04.2024 JA 1.50 01.04.2024
Scanner-Daten lesen S	JA 1.50 01.06.2024
Scanner-Daten lesen S	JA 1.50 01.06.2024
Objekt -Fr. [111111] Objekt ist nicht workenden! Bericht [NU] Dericht ist nicht workenden!	JA 1.50 01.05.2024
Handbuch mobile Erfassung	
Präsentation und Erklärungen Nau Löschen Aktualisieren Dmer	Daten verbuchen
Scanner-Eifassungshilfen	
	Scanner Illschen
Einen neuen Einstalt anlegen, wenn die Objektike gefällt ist und die Auftrage für in keinem Benatit existent	Scanner litschen

Wenn das Objekt angelegt werden soll, dann wird auch hierzu ein neuer Bericht angelegt.

Nach dem Verbuchen erscheint ein Hinweis über die durchgeführten Änderungen im Wartungsplaner.



HOPPE Unternehmensberatung Telefon +49 (0) 61 04 / 6 53 27

Auftrag-NR	Objekt-Nr
gefüllt	gefüllt

Hierbei werden 4 Fälle unterschieden

1. Fall) Die Auftragsummer existiert im Wartungsplaner und passt zu einem Objekt

Dieser Buchungssatz aus dem Scanner kann somit beim Verbuchen verarbeitet werden.

auther Angelige (1)									
Generell	Scamer	n au	is dem Sc ten (siehe Datei : S	anner ameriScarr	reinlesen		Dut	Scanner In aus D	r Jesen Vatel Laden
	Set 1	hazess	Faihler Objett	Autrag	Bevet	Kalegorie Physik	Erieda	t Stunder	Timesterrp
Start / Einführung	1	WP04	x		Authr teer / Objitr leer	1.Kambination KLEIN	AL	1,50	01.06.2024
Scanner Einstellungen	2	WP04	SCANNESL NE	200205	a) Autir OK / Objir leer	2a.Kombautor KI,EH	AL.	1,50	01.06.2024
	3	WP04	SCANNER NE	1 11155	Ité Auffir falsch / Objitr iver	25.Kombisation KLEIN	AL.	1,59	01.01.2024
Dates loses	4	WP04	100-01	20010	4) Autor Iner: Objier OK	34.Kombination KLEIN	AL	1,50	01.00.2024
Laten jesen	5	WP04	******	NEU	b) Authr least Objiller failaich	35.KontbixeGor KLER	AL	1,50	01.06.2024
Scanner-Daten lesen	7	WP04	300-344	222222	1) Auffir sicht dar-ediese Auffir	40.Kombisation KLEIN	AL	1,50	01.06.2024
Sonstiges	Objekt Berich Daten Betref: Katego Durchfi InfoTen InfoTen	Hr ncm Sci frie ihrung- ett ett ett	anner a) kuNr 4s Koab Akteur KIZIS Kristig	paunt zus instica	Objekt 1st micht vorhand Bericht ist micht vorhand : Objek	den: (
Sonstiges Handbuch mobile Erfassung Präsentation und Erklärungen	Objekt Berick Daten Katego Durchfi IsfoTe IsfoTe	-Hr rcm Sco f rie thrung- t1 t2 + 1	anner a) kullr Akteur KLEIS Erledig Löschen	paunt zus instion	(dejekt jot micht vorhand) Berinht ist micht vorham r ObjHr	nn (Iann (D	aten vet	Riuchen
Sonstiges Handbuch mobile Erfassung Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfassungshilfen	Objekt- Berink Daten : Betrei: Katego Durchi'i InfoTes InfoTes	-Hr man Scrift rise thrung- et1 et1 et1 et1 et1 et1 et1 et1 et1 et1	(200-74 200710 a) Auffr 4a Konk -Akteur KIZIS Erledig Löschen mott eischgten Base neuer Beicht avrege	parat rus instice Astualized the situalized	(dr)ekk jak sicht vorheide Dersinht ist sicht vorheide ren ren en, wenn die Objeti-für gefühlt int und gest-für gefühlt int und die Auftage-für	die Auftrage-Før leer int nie kennem Gericht existent	D	aten ver camper i	rbuchen Idschen
Sonstiges Handbuch mobile Erfassung Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfassungshilfen	Objekt Berinh Daten i Baterin Daterin	Hr. rca Sco rie dhrunget1 riz riz riz durunget1 riz riz riz durunget1 brun	(2002-44) anner a) Aufer (a. Kosh Akteur XIIII Löschen undf eftedigten Bere- neuen Berchtl anlegen, v	paret rus institut Astronomic the aduation the aduation the aduation the aduation the aduation the aduation the aduation the aduation	(dr)ekk jak sicht vorhäufd Der inhk verham c Objike en, wenn die Objetsfelt gelätt int und gelöfte gelätt ist und die Auftage för i die nicht eintet	de Aufrags-Følser int de Aufrags-Følser int en kennem Berickt edabert	D S	aten ver	rtiuchen löschen

2. Fall) Die Auftragsummer existiert nicht, somit auch nicht zu einem Objekt

Beispiel: Auftrag 222222 und die Objekt-Nr existiert.

Dies führt zu einem Fehler der in der Spalte Fehler mit einem roten "X" dargestellt wird. Es wird auch kein neuer Bericht unter der Auftrags-Nr 222222 bei dem gewünschten Objekt angelegt.

	Daten aus	dem Sca	anner	einlesen		1	Samerlesen
Generell	Scarrectatan innen	(siele Datei : Sci	arvier15can	entation for()		Date	maus Datel laden
Start / Einführung	Satz Process Feb	Ner Ittjeit	Aftaj	Beref	Kategorie Prueter	Eriedat	(Runderfinsestamp
i otari i Emilining	2 WP98	SCANNER NEW	106106	a) Autor CHE2 Chiphe lower	2s Fortbination FLEN	46	1,58 01.86.2024
Scanner Einstellungen	3 WP94	SCANNER HEU	11111	10-Authr Salaca / Objection	25. Fortbindio: FLEIN	38.	1.50 01.01.2024
	4 WP04	100.01	20010	a) Author Inventi Display CAL	3n Kurrbaustics #3,598	AL.	1,58 01.86.2624
Datas lasas	5 WP04	******	MEN	to Authr lower DigNe failsch	35.Kondeseller KLUM	AL.	1,50 01.06.3024
L'alen jegen	E WPDA	305-544	200210	a) Autor panist zur Glijkr	4a.Kontinution K2.EIN	-MA	1.50 01.01.2024
Scanner-Daten lesen	8 WPOA	86886	mm	C Ashr sicht der-Olig fehrt	Ac. Kombination KLEIN	A	1,50 01.04.202
Sonstiges	Durant-du Petricht Datas wos Scans Betraff Kategorie Durchführung/Sb InfoTest]	h) aufr th aufr th fostic kteur fiftigt	nicht de- nation	Shywes int kicht wichand Swricht ist nicht wicham thismnauffr	er. 1 Den: 1		
	Neu	Linchen	Atuative	fent.		D	nan verbochen.
Präsentation und Erklärungen		tt stadiget Desit	the articulation of	en, want the Digate for gettin int, and	de Authopi de herrist	5	canner löschen
 Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfassungshilfen 							
 Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfassungshilfen 	Enter res	ver Bericht ande ges.	were de Ot	(eld-lik gefäll ist und die Auftrage-Hk)	in heritern Benicht existent		
 Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfassungshilfen 	Ener res	ven Bericht andegen.	www.dw.Ot	(eld-lie gefüll ist und die Auftrage No	in harinern Benicht existert		
Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfassungshilfen	Enter ter	ven Berluht anlegen. I Objett anlegen, we	wern die Ot	(eithis gefäll ist und de Auftage Hel Mir sucht ausbeit	in haiseen Baeleht existert		
Präsentation und Erklärungen Gcanner-Erfassungshilfen	Dist inter	uen Berluht anlegen, s Objekt anlegen, we	eers de Cipe	(ett-tie gefäll ist und die Auftrage-tie: 64e nacht anabeit	a kebera Beidd exidieri		

Weiterhin wird im Detail Bereich angezeigt, das es sich um eine falsche Objekt-Nr handelt

3. Fall) Die Auftragsummer existiert nicht und auch das Objekt existiert nicht

Beispiel: Auftrag 333333 und die Objekt-Nr existiert.

Dies führt zu einem Fehler der in der Spalte Fehler mit einem roten "X" dargestellt wird. Es wird auch kein neuer Bericht unter der Auftrags-Nr 222222 bei dem gewünschten Objekt angelegt.

Cenerell Conservation issen (saits Case (Scareerificamendate tai) Conservation issen (Scareerificamendate tai)		Daten aus	dem Sc	anner	einlesen		and the second	inenia lianan
Start / Einführung Scanner Einstellungen Scanner Einstellungen Scanner-Daten lesen Model Scanner-Daten Scanner-Daten Scanner-Daten Scanner-Daten Scanner-Daten Scanner-Scanner Scanner-Scan	Generell	Scarmendation lessen	(sinhe Dates - Sc	ameldcare	eschatuen tiet)		Date	n aus Datei lader
3 W04 Stant Y Enhulhdung 3 W04 Stant Y Enhulhdung 3 Stant Y Enhulhdung <	E Clast / Einfilmung	Batt Propasa Fat	Net Object	Adreg	Rebet	Kalegorie Proefer	Erechyl	Desterilinestang
Scanner Einstellungen 4 Witel Scanner Einstellungen 4 Witel Scanner-Einfassungshilfen Aussie der Zum sich zum sich wirder der Zum sich wirderenden KLEM Aussie der Zum Sich wirderenden KLEM Aussie der Zum Sich zum Sich wirderenden KLEM Aussie der Zum Sich wirderenden KLEM Aussie der Zum Sich wirderenden KLEM Aussie der Zum Sich wirderenden KLEM Scanner-Daten lesen Scanner-Daten lesen Handbuch mobile Erfassung Präsentation und Erklärungen New Lückhem Aussie KLEM Aussie	Start / Enrunrung	3 WP04	SCANNER-NEU	11111	to Autor Salucia / Chipter inver-	2b.Kominentine 81.EM	JA	1,58 91.06.202
S WV04 11111 NU In Antre sect Data Nach NU Accessed Nach AL 1.56 enter Daten lesen 5 WV04 100010 In Antre sect Data Nach NU Accessed Nach AL 1.56 enter S Scanner-Daten lesen 7 WP04 100010 In Antre sect Data Nach 40.56 enter 1.56 enter S Scanner-Daten lesen 7 WP04 100010 In Antre sect Data Nach 40.56 enter 1.56 enter S W04 14444 100100 In Antre sect Data Nach 40.56 enter 1.56 enter S Scanner-Daten lesen 7 WP04 16444 100100 In Antre sect Data Nach 40.56 enter S W04 16444 100100 In Antre sect Data Nach 40.56 enter 1.56 enter S W04 16444 100100 In Antre sect Data Nach 40.56 enter 1.56 enter S W04 16444 100100 In Antre sect Data Nach 40.56 enter 1.56 enter S W04 164444 1001000 In Antre sect Data Nach 40.56 enter 1.56 enter S Bonstiges 10 Microsoft Antre sect Data Nach 1.56 enter 1.56 enter 1.56 enter	Scanner Einstellungen	4 WF04	100-01	20018	AU ANNE INNET ON/HE OK	Sa Kombination NLEW	.44.	1,50 01.06.202
Daten lesen 6 WY04 306.544 20020 0 Aver gest 2000 Spin 4 Averagest states NLEW AA 1.56 etts If Scanner-Daten lesen 7 WY04 346.544 20020 0 Averagest 2000 Spin 4 Averages		5 W9'04	******	NEU	to AvAir lower ObjAr failech	3b.Kombination NLEW	JA	1,50 01.00.202
2 Wide: Handin: 7 Wide: 396-344 222222 In Aver set 5 and instantiation-indicated states 4.6. to be to	Dates Issan	6 WP'04	396-344	200210	A) AURY passt but Objer	4a.Kombeudise KLEIN	JA	1,58 01.06.202
Scanner-Daten lesen Scanner-Daten lesen Scanner-Daten lesen Sonstiges Sonstiges Handbuch mobile Erfassung Präsentation und Erklärungen Scanner-Erfassungshilfen Scanner-Erfassungshilfen	Laten lesen	7 WF904	390-344	222222	IS ANY RESIDENCE AND	4b.Kombinetine 81.EM	JA	1,58 01.06.202
Scanner-Daten lesen 9 WV4 H6344 Ntv: 0.44W statt dar-exchase Astronomedias RLIN JA 1.56 bit 4 Careta-tilt: 0.4444 Careta-tilt: 0.444 Careta-ti		 8 WP04 	44444	333333	co Avent wicht da-wicht habit	ACTION ADDRESS ALLER	-	1.50 01.06.303
Sonstiges Christ-Lift [5123] Dirickt ist nicht verhanden! Extent für [5123] Dirickt ist nicht verhanden! Ditent für [5123] Dirickt ist nicht verhanden! Dirickt für [512] Dirickt ist nicht verhanden!	Scanner-Daten lesen	9 WP04	300-344	NEM .	c) Aviiir skitt Ex-+sichulu Aviir.	40.60mbmdber HLEN	AL	1,50:01.86.202
Präsentation und Erklärungen Mei Lüschen Attualizieren Caten verbeidt Scanner-Erfassungshilfen Center afragen Bereme staateren, wen se Otjeff-I2 getit zie, ind die Auftrage-Arities int Scanner-Iinth	Sonstiges Handbuch mobile Erfassung	Datrafi Batagaria Durchfibrung/Ab InfoTest1 InfoTest2	c) Auffr 4r Mrmini kimur KIEIN Erledigt	nicht da- nation	sChrj fahlt			
Scanner-Erfassungshilfen state richt erfeitigen Benome etwalenen, wenn die Otjeff-Hil gefüllt ist, und die Auftrage-Hilleen als	Präsentation und Erklärungen	Neu	Lischen	Aktualisie			01	ten verbuchen
	Scanner-Erfassungshilfen	erstas rat	m efeitigen Bereit	The adductioner	m, wenn die Objeid-Fir gefüllt ist, und d	e Autorage Air lee'r rut	14	annerlässhen
LEADER THREE AND AND A TRANSPORTED AND A TRANSPORTED AND A		Elenen ten	Int Rest 14 and a new	ment da (7)		sector Dentil suched		
			ners searches seas fiers		WARTER CONTRACTOR OF COMPLEX AND ADDRESS OF THE			
Einviewes Otgett anlegen, wenn die Objett He nut in wiesert					leid-Le deithe int mid ge vrigtafin-Le In-	CALIFORNIA CONTRACTOR		

Weiterhin wird im Detail Bereich angezeigt, das es sich um eine falsche Objekt-Nr handelt

4. Fall) Die Auftragsummer ist "NEU" und die ObjektNr ist gefüllt

Wenn Die Auftrags-Nr "NEU" ist, dann wird für diese Objekt ein neuer Bericht angelegt. Als Auftrags-Nr wird die nächste Auftragsnummer die unter EXTRAS / OPTIONEN eingetragen ist genommen.

Generell Scanner/Cameridation lean (ante Date: Scanner/Scannerdation bd) Scanner Einstellungen Scanner Einstellungen Scanner Einstellungen Scanner-Daten lesen Scanner-Daten lesen Sonstiges Sonstiges Scanner (LEM)	Generell	and the second second						-1	sanner le	98H
Image: Source Process Felter Object Auftag Betreff Kategoire Process Felter Object Auftag Betreff Kategoire Process Felter Object Bate Process Felee Object Bate Process Felter Object <th></th> <th>Scatherbaten leben</th> <th>(siehe Datei : 1</th> <th>Scanne/Scann</th> <th>erdates txt)</th> <th></th> <th></th> <th>Dates</th> <th>aus Dat</th> <th>ei lader</th>		Scatherbaten leben	(siehe Datei : 1	Scanne/Scann	erdates txt)			Dates	aus Dat	ei lader
Control control control control in the series of the	Start / Einführung	Date Process Feb	tier Otjett	Autos	Betreft	Kategore #	huider	Diedigt	StundenTin	neitamp
Scanner Einstellungen S WP04 310111 NUU G WP04 200210 al AMP parat zur Otym	sun ciniunning	4 WP04	100-01	20010	a) AuNir Ienri Olsjilir OK	Ja.Kombination	KLEW	JA	1.50 01	.06.202
Constiges Constiges Constigues Con	Scanner Einstellungen	5 WP04	111111	NEU	ts) Auflir lewit Cityliir faits.ch	30.Komberatioe	KLEW	JA .	1,50 01	.06.203
Daten lesen // WY04 300.344 202222 b) Adversation - HoeseAute 40. Kombanise KLSR I Sonstiges // WY04 300.344 233333 c) Auter micht der - HoeseAute 40. Kombanise KLSR I Scanner-Daten lesen // WY04 300.343 200190 e) Auter micht der - HoeseAuter 40. Kombanise KLSR I Sonstiges // WY04 300.343 200190 e) Auter init für andere Onjer 40. Kombanise KLSR I Sonstiges // WY04 300.343 200190 e) Auter init für andere Onjer 40. Kombanise KLSR I Sonstiges // WY04 300.343 200190 e) Auter init für andere Onjer 40. Kombanise KLSR I Sonstiges // WY04 300.343 200190 e) Auter init für andere Onjer 40. Kombanise KLSR I Sonstiges // WY04 300.343 200190 e) Auter init für andere Onjer 40. Kombanise KLSR I Sonstiges // WY04 // WY04 // Auter init für andere Onjer 40. Kombanise KLSR I Sonstiges // WY04 // Auter init für andere Onjer // Auter init für andere Onjer // // // // // // // // // // // //		6 WP04	300-344	200210	a) Autor passat zur Objitr	4a.Kombisation	KLEIN	AL	1,50 01	1.06.202
Image:	Datas large	7 WP04	300-344	222222	b) Aufür nicht da->diesoAufür	4b.Kombination	KLEW	AL	1,50 01	.06.202
Scanner-Daten lesen Sonstiges S	Daten lesen	II WP04	46444	323323	c) Auffer micht darreObj feinit	4: Kombination	KLEM	AL	1,50 01	106,202
Scanner-Daten lesen 19 WP64 2003-34 200199 el Audit ist Nir zentero OtgAr 4s.Konthautick KLEM Sonstiges Ebjekt-Fr. [300-344] Objekt ist nicht vorhenden* Bericht ist nicht vorhenden* Sonstiges Betroff. (4) Auftr nicht der vochste Auftr Auftranden* Bericht voc Scanner. (4) Auftr nicht der vochste Auftr Auftr Auftranden* DurchfuhrungrAkteurr HEIM 40. Emphantion (4) Emphantion DurchfuhrungrAkteurr HEIM		5 WF04	300-344	NEU	di Auter socht da->saichate Aute	Ad Kombeamor	KLE BR	AL	1,50 01	1.06.303
Sonstiges Cbjekt-Br [200-244] Objekt ist nicht vorhenden' Bericht ist Bericht ist nicht vorhenden' Betreft d'Auffr nicht der verlehnden / Betreft d'Auffr nicht der verlehnt ist Kabegorie - 44 Emehination Durchfrährung/Akteur HEIN	Scanner-Daten lesen	10 WP04	300-343	200100	c) AuNr ist für andere ObjAr	4e.Kombination	KLEIN	JA.	1,50 01	196.303
Handbuch mobile Erfassung	Sonstiges	Bericht Sates von Scem Betreff Kategorie Durchführung Al InfoTest1 InfoTest2	d) Auff d) Auff dd Ecm htmur WIEIN Erledi	l r sicht da- bination gt	marich) ist micht wirhen machste Außz					
I Präsentation und Erklärungen Neu Löschelt Altualbieren	Präsentation und Erklärungen	Neu Edischen Aktualisleren							en verba	ishen
Scanner-Erfassungshilfen	Scanner-Erfassungshilfen	ersten nicht erledigten Berechte aktuelteeren, wenn die Objektie getalt ist, und die Auftrags-Felwer ist						Scanner löschen		
Francesan Beritt einen wen de Otarike orbital und da Aras. Ai in innen Beritt einer	- occurrent Enterstangen inter	Enanta	ien Bericht anlein	et: wetri die Ot	withe order at one of a suffrage his	n initian Taricht and	dart			
		a strate to be	in build any	in, manina or	prove generalization and an entrapperties	I. TREFERRY REPORTED BUILD				
Ein neuen Objekt weiegen, wetre die Objekt-Varscht excitent		() En teuer	Objett anlegen,	wenn die Otsek	Harmont excelent					

5. Fall) Die Auftragsummer existiert und passt zu einem anderen Objekt

Wenn Die Auftrags-Nr für ein anderes Objekt ist, dann für dies zu einem Fehler.

	Daten aus	dem S	canner	einlesen		3	Sanner lesen
Generell	Scannendation lesion	siehe Datei	ScaminiScam	endation tot)		Date	n aus Datei Isde
Ctart / Ciafilhouse	Satz Prozess Fe	Net Objett	Artist	Betuff	Kalegotie Prueter	Eledg	(Runder)Timesture
a autor contanting	5 WP04	111111	WEST	tó Auffir leuri Obylir faisch	30.Kombisator #1.EW	JA.	1.50 01.06.202
Scanner Einstellungen	6 WP04	300-344	305218	e) Auffer packet dar Obgiv	4a.Kontikualan KLUN	JA	1.50 (1.10.212
	7 WP04	300.344	222722	to Authe secht da->deeoAuthe	4b.Kornburfer KLEW	AL	120 0130303
Daten lesen	8 WP04		333333	C) Julie sicht danschaftent	42.Ruetboutter RLEIN	AL	1.50 01.06.302
	a Mb04	315.344	ME IF	ID AWAY SIGN DIP MACANIN AWAY	ALL KONTRAGEN KI, EN	14	1.50 01.06.202
E company and	11 10/2005	AUTVAL	MEL.	to Audio set fur autore cright	And a second sec	146	0.00 21 04 252
Sonstiges	Dates von Scan Betreff Estegurie	m) Auff de Sind teur Sifein	r ist für s hinstimn gt	nders ChjWr			
Handbuch mobile Erfassung	InfoTest1 InfoTest2						
 Handbuch mobile Erfassung Präsentation und Erklärungen 	InfoText1 InfoText2 InfoText3 New	Lischen	Aktualisie	ren:		D	den verbuchen

Es wird auch ein Hinweis im Dateibereich angegeben, damit Sie feststellen können, wie denn die richtige Objekt-Nr lautet.

```
      Objekt-Nr....:[300-343]
      Drehmaschine AKL-34

      Bericht....:[200190]
      Jährliche Prüfung

      Termine....:Soll:30.07.2025
      Ist:30.07.2025

      Fehler....:falsche Objekt-Nr: richtig ist:
      [300-332]
```

3.7 Daten aus dem Scanner lesen

Start / Einführung Der Prozess Feiter Darit Maching Beiter / Kategorie	ineres		Baanner lesen Deten alle Datei late					
Start / Einflührung Scanner Einstellungen Scanner Einstellungen Scanner Daten lesen							Circle	in also Clartel Lash
Control Schwinking G WHA Set 24 24218 (Interstand of Units Action Control Con	Start / Einflihnung	Set: Process Feb	ing Day if	Hafting	Babat.	Kaleprie Proele:	Etellet	Stanite Treasure
Ecanner Einstellungen I 1978 38.38.4 2022 I klaw zu bereitendet der Anzeiten für Anzeiten in Die		6 VEPGA	368.344	216218	#1 Auffer passed and Chipfle	Astronometer FLEM	-44	1.54 81.06.30
Datan lesen 9 WHV 94444 20233 0.04% Int Revents delt, Statement RLEN, SA, SA, SA, SA, SA, SA, SA, SA, SA, SA	Scanner Einstellungen	7 WP94	366.344	910315	billade siziti de-trimesalade	E.Satistic Hills	.46	138 81.06.26
Dation lessen In mining		E WITCH	*****	313333	DAME HER IN-OUNT	4: Settington FLDB		128 01.00.30
Consiges Hendbuch mobile Erfassung Hendbuch mobile Erfassung	ten lesen	1. 101714	101.344	NU	El Autre sector de la companya de la	ALAXIMOUS FLUX	- 44	1,00 01.00.30
Scanner-Daten lessen Viewers Annuel Nie Stander Standard	1711/17/1212	TO VETTA	389.343		al Auto int the senters (high-	4L/CODINGER FLIR		1.54 11.06.20
Sonatiges (http://www.internet	Scanner-Daten lesen	S2 WPER	ADAL	NIC		SCHLZ		8,84, 81,05,26
	nstiges Hendbuch mobile Erfessung	Berinkt Detma was finne Betreff Estererite Durchführung-Wi InteTwet1 InteTwet1	Hang KLEIS		Bericht ist nicht vorbend	na f		
Presentation and Ethiltrancen New Laster Adjustment	Presentation und Erklärungen	71011	Laster	Artustale	tes:		0	etert verflucture
	r reservation and Environgen	Contraction of the local distance of the loc		Personal second				THE REAL PROPERTY.
🗑 Scanner-Erfassungshifen 👘 👘 minn ndri nindan Exacti a staturen, wen de Capiti i vir de lating-lei ken ut 🥂 👘			ti stadate Des	th states	en, weren die Objeitrief gefühltet, werd d	is fathags-10 (are tel		CONTRACTOR OF STREET, S
The second standard and the second standard and the second standard standard standard and the second standard	Scanner-Erfassungshilfen							
	Scanner-Erfassungshilfen		an Bachid anism	an anna da fa	and in collection the induces in man	interest Description		
	Scanner-Erfassungshilfen	E trans and	an Datif arisy	er, www.datCt	part le palation (du sullings le m	hairwre fferriffi aniallaef		
CONTRACTOR CONTRACTOR AND A CONTRACTOR A	Scanner-Erfassungshilfen	Due to	en Bescht anlege Oberst entrypes	eri, maren dia Ch waren dia Churt	peri de palatitud und dia Auflings de m chicecté august	halman (Dentific adallar)		

3.7.1 Scanndaten lesen

Beim Öffnen der Maske wird der letzte Datenbestand angezeigt.

Lesen Sie die Daten aus dem Scanner mit dem zugehörigen Button SCANNER LESEN Wenn der Scanner über den COM-Port oder über den USB-Anschluss angeschlossen ist, werden die Daten des Scanners angezeigt.

3.7.2 Berichte als erledigt im Wartungsplaner aktualisieren

Der Datenbestand wird verbucht. Alle Berichte werden aktualisiert. Wählen Sie bitte den zugehörigen Button "DATEN VERBUCHEN"

Folgende Änderungen im Wartungsbericht mit der entsprechenden Auftrags-Nr werden durchgeführt.

Das Ist-Datum wird gefüllt, der Wartungsbericht ist somit erledigt.

Sofern ein Prüfer angegeben ist, wird der Prüfer in den Bericht eingetragen

Sofern ein Infotext angegeben ist, wird der Infotext in das Notizfeld eingetragen Sofern ein Txt-Dateiname angegeben wurde, und diese Datei existiert, wird der Inhalt aus der Txt-Datei in das Memofeld des Bericht geschrieben.

Alle Änderungen werden unter den Berichtsänderungen ordnungsgemäß protokolliert.

- 36 -

3.8 Scanner Einstellungen

		The state of the state of the				
×						
tranija (v						
	Scanner-Ei	nstellun	gen			
General	Com-Port für den Scan	ner ermitteln	0		Ausführen	
E Out / Firtheres	Uhrzeit setzen		28 01 2024 12 27 19		Austlihren	
Start / Einfunrung	Setup auf dem Scarne	r speichem				
Scanner Einstellungen	TBS-Date:	F:/WP520	124iModule\Scanner\Se	tupiWartungsplanerSc	Austuhren	
Daten lesen	Daten aus tiem Scann	er Asschen				
Scanner-Daten lesen	Daten aus dem Scanne	rlesan			Ausführen	
an ocumer pater resert.	Satire Deteatities	Lainge	FeloD1	∓eid92	Feld03	
Sonstiges						
Handbuch mobile Erfassung						
Présentation und Erkläsungen						
Connect Education and Education						
Canner-Criassungsniiren						
	Diese Daten als Textstat	ai speichem			Ausführen	

Mit diesem Programmpunkt können Sie den Scanner einrichten

3.8.1 Prüfen, ob eine Scanner angeschlossen ist

Ermitteln Sie zunächst den COM-Port für den Scanner.

Wählen Sie hierzu das zugehörige AUSFÜHREN

Als Resultat muss ein Com-Port ungleich Null aufgeführt werden. Erst dann ist Ihr Scanner ordnungsgemäß mit dem PC verbunden.

3.8.2 Uhrzeit setzen

Tragen Sie die gewünschte Uhrzeit ein. Wählen Sie hierzu das zugehörige AUSFÜHREN Auf dem Scanner wird die angegebene Uhrzeit übertragen

3.8.3 Setup auf den Scanner übertragen

Das Setup_xxxx.tbs bestimmt die Art, wie die Eingabe auf dem Scanner als Eingabeketten erfaßt werden.

Bitte wählen Sie das gewünscht SETUP aus.

Normalerweise: C:\WPS2025\Scanner\Setup\ WartungsplanerScannerSetup.tbs

Wählen Sie hierzu das zugehörige AUSFÜHREN

3.8.4 Scannerdaten lesen und als ASCii-Datei speichern

Es erfolgt eine allgemeine Anzeige der Daten vom Scanner. Dies ist jedoch nicht der Menüpunkt, um die Daten aus dem Scanner für die Applikation "Übernahme in den Wartungsplaner". Dieser Programmpunkt stellt lediglich eine Status-Info für die Daten vom Scanner dar.

Wählen Sie hierzu das zugehörige AUSFÜHREN

Die Daten vom Scanner werden angezeigt und können als ASCii-Datei gespeichert werden.

3.8.5 Liste auf dem Scanner speichern

Hiermit können Auswahllisten auf dem Scanner gespeichert werden. Auswahlliste sind Listen mit gültigen Einträgen während der Scannererfassung. Beim Wartungsplaner Zusatzmodul werden keine Auswahllisten genutzt.

4 Scanner bedienen

Die Scannerbedienung ist sehr einfach



Sie verfügen über die Tasten F1,F2,F3,F4

4.1 F1-Taste Erfassung

Unter Erfassung gibt es 3 Typen des Scanprozesses.

Typ 1 erfasst Auftrag, Prüfer Infotext1 Typ 2 erfasst Auftrag, Prüfer Infotext1, Infotext2,Infotext3 Typ 3 erfasst Objekt_Nr, Prüfer Infotext1

4.2 F2-Taste Anzeige des letzten Datensatzes

Der letzte Datensatz wird angezeigt

4.3 F3-Taste letzten Datensatz löschen

Der letzte Datensatz kann gelöscht werden

4.4 F4-Taste Systemeinstellungen

Mit F1 wird hier die LCD-Einstellung eingerichtet. Mit F2 wird hier ein Scan-Test durchgeführt, der nicht gespeichert wird. Mit F3 wird der verfügbare Datenspeicher angezeigt Beispiel: 805 Byte Belegt / 916699 Byte freier Speicher

5 Zusätze

5.1 Installation der Schriftart Barcode 39

Mit der Installation des Wartungsplaner wird auch die Schriftart Barcode.ttf installiert.

Sollte bei Ihnen die Schriftart nicht verfügbar sein, dann kopieren Sie bitte die Datei c:\WPS2025\Barcode.ttf in das Verzeichnis c:\winNT\Fonts oder c:\windows\Fonts

5.2 Tipps zur Barcodeerstellung



CODE 39

Darstellbare Zeichen:

A-Z (nur groß), 0-9, außerdem die Zeichen Minus (-), Punkt (.), Dollar (\$), Schrägstrich (/), Plus (+), Prozent (%) sowie das Leerzeichen.

Eigenschaften Barcode CODE 39:

selbstprüfend, hat eine niedrige Informationsdichte und eine geringe Toleranz

Selbstüberprüfend. Ein Barcode-Typ wird als "selbstüberprüfend" bezeichnet, wenn die Beschaffenheit des Barcode-Symbols (bedingt durch den jeweiligen Algorithmus) dazu beiträgt, dass dieses nicht fehlerhaft gelesen wird. Die Wahrscheinlichkeit, dass ein Lesegerät ein bestimmtes Zeichen innerhalb des Barcodes fälschlicherweise als ein anderes gültiges Zeichen interpretiert, ist bei selbstüberprüfenden Barcode-Typen verhältnismäßig gering. Selbstüberprüfende Barcode-Typen werden daher häufig ohne Prüfziffer verwendet (z.B. zur Platzersparnis).

Zum Erstellen von Barcodeblättern sind auf dem Markt verschiedene Programme erhältlich. Eine Alternative dazu ist das Erstellen von Barcodes über die Schriftart (True Type Schrift) in Standardprogrammen wie Word oder Excel Sie können somit eine gewünschte Zahlenfolge in einer beliebigen Klarschrift schreiben.

Die Zahlenfolge muss als Start- und Stopzeichen jeweils einen * haben.

Beispiel: *123456789* .

Tipp: erst das hintere * und das vordere * setzen.

HOPPE Unternehmensberatung Telefon +49 (0) 61 04 / 6 53 27

- b.) Zeichenfolge mit den beiden * markieren.
- c.) Schriftart 3 of 9 Barcode wählen
- d.) Schriftgröße einstellen. Gut lesbar sind Schriftgrößen ab 14.

Achtung, bei 9 Stellen und einer großen Schriftgröße wird der Barcode sehr breit. Schriftgrößen von 20 bis 24 sind für 9 Stellen zu empfehlen.

Bei Bedarf kann der Barcode nochmals in die direkt darunterliegende Zeile kopiert werden. Durch die doppelte Höhe ist er dann schneller lesbar, da der Barcodeleser nicht so genau positioniert werden muss.

e.) Ziffernfolge ggf. mit einer Klarschrift nochmals unterlegen.

Achtung:

Bei Tintenstrahldruck ist der Barcode eher etwas größer zu wählen und gutes Papier zu verwenden, damit die Tinte nicht verläuft.

Die Kanten der Barcodestriche müssen möglichst scharfkantig sein.

Generell sollte die Barcodes besser mit einem Laserdrucker oder per Thermotransfer gedruckt werden.

Vor und hinter dem Barcode muss min. 5 mm freier Raum sein. Auf keinen Fall darf sich dort eine senkrechte Linie, z.B. von einer Tabelle, befinden.

6 Erkennung des Scanners

Sollte der Scanner nicht erkannt werden, so prüfen Sie bitte folgende Einstellungen in der Computer Verwaltung:

Anschluss Scanner an USB

=> START

- => EINSTELLUNGEN / VERWALTUNG
- => COM-Port zuordnen



6.1 Informationen zum Scanner

Scanner mit Gürteltasche



Scanner in der Docking Station von (mit Com-Anschluss)



Scanner in der Docking Station (Frontal)



Scanner innen

Scanner Rückseite





HOPPE Unternehmensberatung Telefon +49 (0) 61 04 / 6 53 27 info@Wartungsplaner.de https://www.Wartungsplaner.de

7 weitere Unterstützung

7.1 Hotline

Das vorliegende Programm wird von einem Kundendienst in Form einer Hotline unterstützt. Nachstehend finden Sie einige Hilfen, wie Sie sich auf den Anruf vorbereiten sollten, wenn Sie mit uns in Verbindung treten. Bevor Sie sich an den Kundendienst des vorliegenden Programms durch die Hoppe Unternehmensberatung wenden, versuchen Sie bitte zuerst das Problem nachzuvollziehen, so dass Sie uns die exakte Abfolge der Ereignisse mitteilen können. Tritt das Problem erneut auf, dann treten Sie mit uns auf dem Postweg, via Telefax, Telefon oder am besten per E-Mail in Verbindung:

Unsere Adresse: <u>www.Wartungsplaner.de</u>

Hoppe Unternehmensberatung Beratung für Informationsmanagement Seligenstädter Grund 8

D-63150 Heusenstamm

Telefon . 06104-65327 Telefax . 06104-67705

E-Mail: Info@Hoppe-Net.de Homepage www.Hoppe-Net.de



7.2 Produktinformationen

Schreiben Sie sich bitte Ihre Versions-Nr. und das Dateidatum auf . Diese Informationen erhalten Sie im Programmteil "Systemangaben" aus dem Menüpunkt Programm. Für das Dateidatum vom vorliegenden Programm nutzen Sie bitte den Dateimanager aus der Hauptgruppe von Windows.

7.3 Hotlineberechtigung

Unsere Hotline und der Kundenservice sind kostenlos. Wir beantworten gerne Ihre Fragen zu unseren Produkten.

7.4 Update

Eventuell ist ein Fehler bereits in einem Update von uns korrigiert worden. Wenn Sie bei uns registriert sind, so werden Sie von uns regelmäßig über Updates informiert.