

Neuerungen

Wartungsplaner 2026



- Auf einem Blick:
„was ist neu, was hat sich geändert“
- Kurzinformation über die Änderungen gegenüber der vorherigen Version

Inhaltsverzeichnis

1	Neues SETUP	5
2	Neue Übersicht unter dem Menüpunkt Datei	6
3	Vorschau mit Details zum Bericht	8
4	Reports mit geänderten PDF Generator	10
5	Einstellung bei Textfeldern	11
6	Vorbelegung bei Anhängen für Web-Links (SharePoint)	12
7	Filter in den Berichten und Reports nach Objektbezeichnung	14
8	Mobile APP Anpassung Android 16wegen neuer Betriebssystemvorgaben	16
9	Mobile APP Anpassung an aktuelles iOS 26 -Liquid Glass	17
10	Entwicklung eines PDF-Editors zum komfortablen Bearbeiten von PDF Dokumenten	18
11	Vorschau neue Darstellung der Kennzahlen	19
12	Messenger / E-Mail-Tracker bei Statusänderung	20
13	Zertifiziertes Setup für den Wartungsplaner	24
14	Neue Felder	25
15	Änderungen der Version 2025	26
15.1	Breite der Memofelder einstellen	27
15.2	Tabellendesigner mit der Einstellung je Mandant	28
15.3	Mobile APP für Android 15	30
15.4	PDF Dokument abhängig von Dateigröße anzeigen	31
15.5	Gefahrstoffmodul Sicherheitsdatenblätter abhängig von Dateigröße anzeigen	32
15.6	Verlinkungen von Objekten auf Gefahrstoffe	33
15.7	Elektroschnittstelle: Löschen für mehrere Messungen	34
15.8	Import Export Assistent, Export nach Excel	36
15.9	Excel Frontend im Ticketmanagement	37
15.10	Skriptmeldung bei der Anzeige einer Internetseite	38
15.11	Analyse der Dokumente	39
15.12	Sonstige Änderungen	41
15.13	Neue Felder	42

16	Änderungen der Version 2024	43
16.1	Generelle Änderungen der Masken	44
16.2	Erfassungsmaske für ein Objekt	47
16.3	Erfassungsmaske für ein Bericht	50
16.4	Objekt-Daten im Bericht bearbeiten	53
16.5	Weitere Erfassungsmasken	54
16.6	Auswahllisten bearbeiten	57
16.7	Betriebsdaten im Bericht	60
16.8	PDF-Sammelmappe / Dokumentenmappe	61
16.9	Allgemeine Einstellungen	63
16.10	Persönliche Einstellungen	65
16.11	Filtern von Objekten und Berichten	66
16.12	Gefahrstoffverwaltung	67
16.13	Berechnung der Fehlerquote für DGUV Elektroprüfungen	68
16.14	Vorschau der Dokumente / Dateianhänge	69
16.15	APP-Interface - Mobile APP Barcode Scanner iPhone 14 oder iPhone 15	70
16.16	Historienanzeige Ressourcen - Ersatzteilbuchung	71
16.17	Vorschau mit Outlook Transfer	73
16.18	Monatskalender / Jahreskalender mit Druckbutton	74
16.19	Vorbelegung in der Vorschau	75
16.20	Sonstige Änderungen	76
16.21	Neue Felder	78

UPDATE-BESTELLUNG

Telefax an: +49 (0) 61 04 / 6 77 05
Support-Tel: +49 (0) 61 04 / 6 53 27
eMail: info@Hoppe-net.de



Wartungsplaner 2026

Menge	Artikel	Preise €
<input type="text"/>	Update Wartungsplaner Version 2026 Dieser Updatepreis bezieht sich auf die <u>Version 2025</u> Das Update für die Version 2024, 2023 oder 2022 kostet 285,00 €	245,00 €
<input type="text"/>	Zusatz-Lizenz Wartungsplaner Version 2026 für den Einsatz im lokalen Netzwerk	395,00 €
<input type="text"/>	Wartungsvertrag für jede Lizenz Die Wartung beinhaltet alle Updates des Wartungsplaners sowie tel. Hotline und tel. Support. Der Wartungsvertrag hat eine Laufzeit von mindestens einem Jahr. Dieser Wartungsvertrag verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, insofern er nicht 3 Monate vor Ablauf gekündigt wird. Die jährliche Fakturierung erfolgt im Voraus.	210,00 €

Alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer. Der Fracht- und Verpackungskostenanteil entfällt, wenn wir Ihnen die Lizenzdatei per e-Mail senden.

Rechnungsadresse

Bitte die Lizenzdatei per e-Mail senden

Firma
Abteilung
Name / Vorname
Strasse
PLZ / Ort
Telefon
Telefax
e-Mail

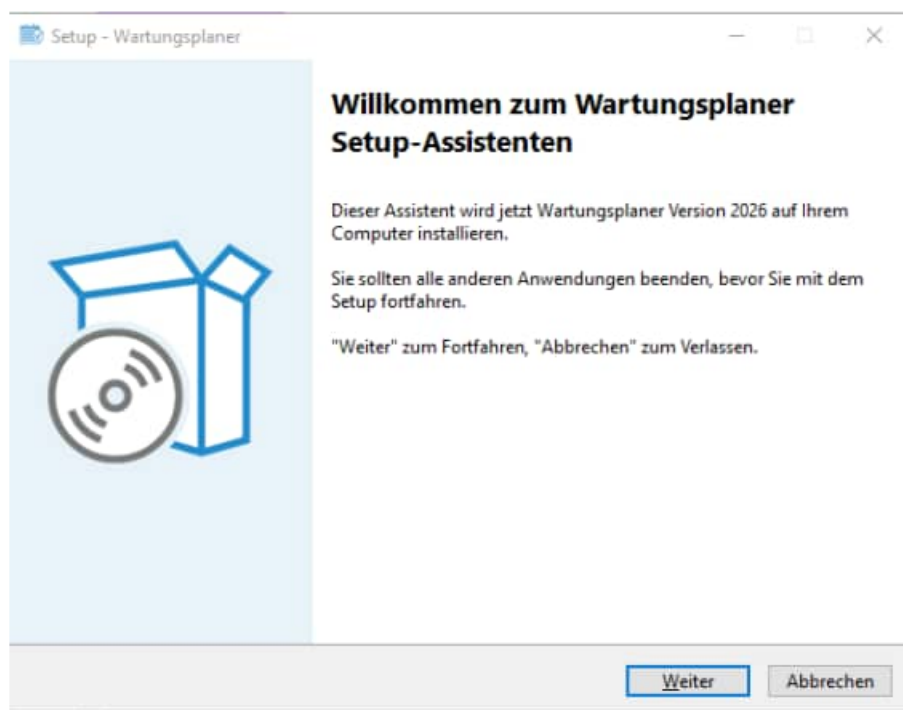
Datum

Unterschrift

Bestellformular: einfach und bequem bestellen

1 Neues SETUP

- Unterstützung für alle Windows-Versionen (Windows 11)
- Umfassende Unterstützung für Installationen mit Administratorrechte.
- DLLs/OCXs und Typbibliotheken registrieren,



2 Neue Übersicht unter dem Menüpunkt Datei

Unter dem Menüpunkt Datei werden einige Informationen und das Mengengerüst der Daten graphisch dargestellt.

- Lizenzname, Mandant
- Anzahl Lizenzen, Benutzer Mandanten

Für den aktuellen Mandant und für alle Mandanten

- Anzahl Objekte
- Anzahl Berichte
- Anzahl Berichte im Archiv
- Anzahl Betriebsdaten
- Anzahl Kontakte

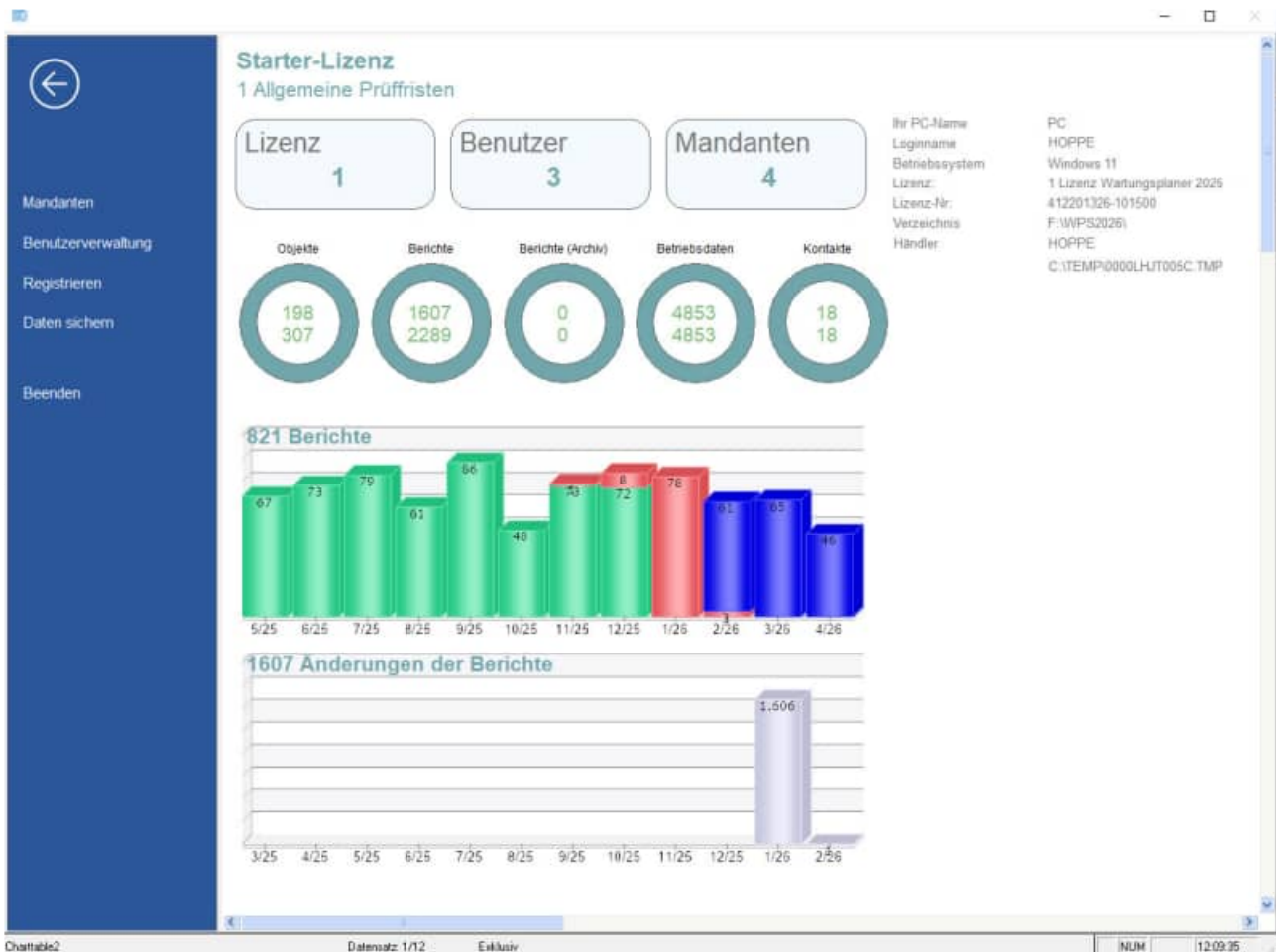


Diagramm 1

Weiterhin wird ein Diagramm der Berichte dargestellt.
9 Monate zurück und 3 Monate voraus.

- Grün = erledigte Berichte
- Rot = offen Berichte (der geplante Termin ist jedoch vergangen)
- Blau = Bericht in der Zukunft

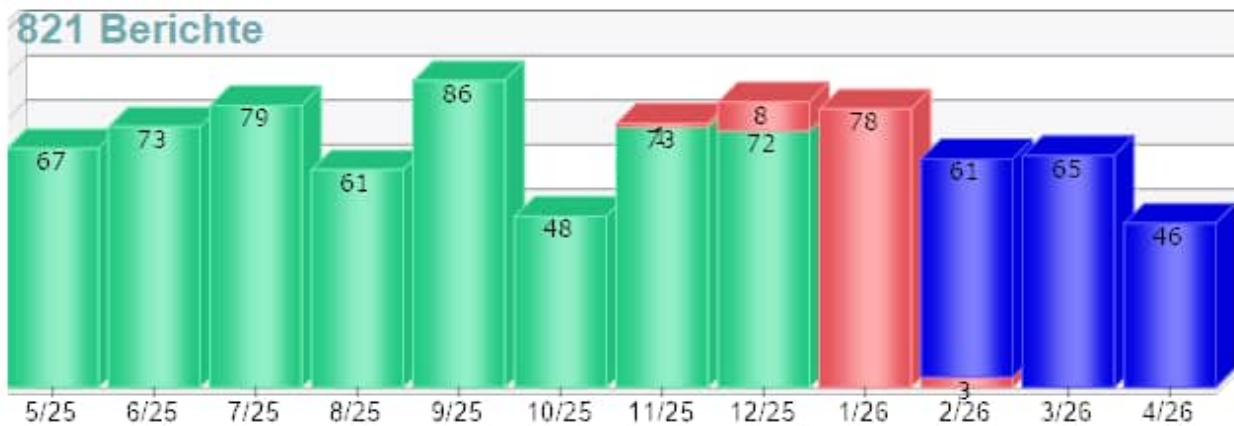
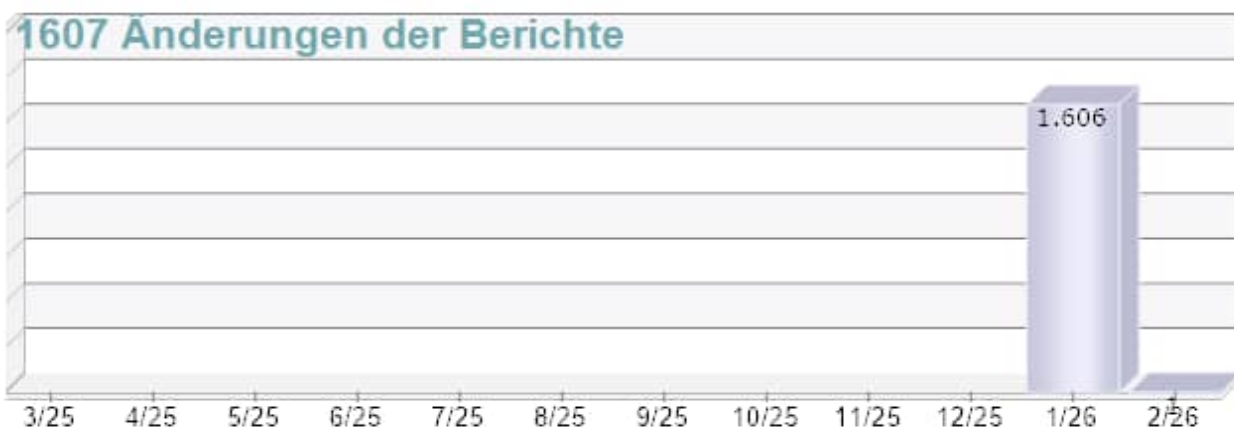


Diagramm 2

Ein zweites Diagramm zeigt an, wie aktiv Sie in den letzten 12 Monaten gewesen sind.
Je Monat wird die Anzahl der geänderten Berichte im jeweiligen Monat angezeigt.



3 Vorschau mit Details zum Bericht

In der Vorschau werden jetzt beim Blättern die Details zum Bericht optional rechts angezeigt.

The screenshot shows the 'Vorschau' window with the following data in the main table:

	geplant	durchgeführt	Objekt-Nr	Objekt-Bezeichnung
<input type="checkbox"/>	24.01.2026 Sa	..	300-6603	Kopierer XIC 1044
<input type="checkbox"/>	25.01.2026 So	..	GB-102	Produktion: Gefährdu
<input type="checkbox"/>	26.01.2026 Mo	..	200-1004	Wasserzähler
<input type="checkbox"/>	27.01.2026 Di	..	300-4006	Anschlagmittel 1000
<input type="checkbox"/>	27.01.2026 Di	..	GB-106	Heben Gefährungsbe
<input type="checkbox"/>	30.01.2026 Fr	..	300-4002	Anschlagmittel 1000
<input type="checkbox"/>	30.01.2026 Fr	..	GB-110	Maschine Gefährdung
<input type="checkbox"/>	02.02.2026 Mo	..	300-311	AUDI A6 Herr Klein
<input type="checkbox"/>	02.02.2026 Mo	..	300-313	AUDI A2 Frau Schmid
<input type="checkbox"/>	03.02.2026 Di	..	M103	Schmitt, Dieter
<input type="checkbox"/>	07.02.2026 Sa	..	GB-104	Werkstatt: Gefährdung
<input type="checkbox"/>	07.02.2026 Sa	..	M101	Lang, Dieter
<input type="checkbox"/>	08.02.2026 So	..	GB-101	Büro: Gefährungsbe
<input type="checkbox"/>	08.02.2026 So	..	GB-107	Jugendliche Gefährd.
<input type="checkbox"/>	09.02.2026 Mo	..	GB-110	Maschine Gefährdung
<input type="checkbox"/>	09.02.2026 Mo	..	UW-PBA-03	PSA Schutzhelme Unt
<input type="checkbox"/>	10.02.2026 Di	..	GB-104	Werkstatt: Gefährdung
<input type="checkbox"/>	10.02.2026 Di	..	GB-104	Werkstatt: Gefährdung
<input type="checkbox"/>	11.02.2026 Mi	..	GB-101	Büro: Gefährungsbe
<input type="checkbox"/>	11.02.2026 Mi	..	GB-102	Produktion: Gefährdu
<input type="checkbox"/>	12.02.2026 Do	..	300-3004	Verpackungsmaschi
<input type="checkbox"/>	12.02.2026 Do	..	300-4003	Anschlagmittel 2000
<input type="checkbox"/>	12.02.2026 Do	..	GB-102	Produktion: Gefährdu

Details for 'Verpackungsmaschine 300-3004':

- Typ: Anlagentechnik
- Gruppe: Anlagentechnik-Maschinen
- Ort: 2.1. Halle Produktionsbereich
- Kostenstelle: 3020 Customer Service
- BetrSichV §10+§11
- 20175
- Soll-Datum: 12.02.2026
- Ist-Datum:
- Kategorie: Prüfung
- Beichtyp: Positiv-HOCH
- Beichtät: Extern (geplant)
- Kostenart: Eigenkosten
- Kostenträger: KT-3001
- Kosten: 60,00
- Material: 12,00
- Stunden: 2,00
- Durchführung: Steyer, Michael
- Zuständig: Klein, Ralf
- Schulze, Klein

Bottom controls:

- Soll-Datum vorbei: 90
- noch nicht erledigt: 273
- erledigt: 0
- Vorschau bei jedem Start anzeigen:
- erledigte Berichte der Zukunft anzeigen:
- nicht erledigte Berichte der Vergangenheit anzeigen:
- Vorschau für alle Mandanten anzeigen:
- Details zum Bericht anzeigen:

Die Details zum Bericht können Sie optional einschalten oder ausschalten.

Close-up of the bottom controls:

- noch nicht erledigt: 241
- erledigt: 0
- Vorschau bei jedem Start anzeigen:
- erledigte Berichte der Zukunft anzeigen:
- nicht erledigte Berichte der Vergangenheit anzeigen:
- Vorschau für alle Mandanten anzeigen:
- Details zum Bericht anzeigen:

Vorschau

Abbrechen Aktualisieren Filtern Neuer Bericht Drucken Sammel-druck Vorschau-liste Excel 21 Layout Tabellen Designer Outlook-transfer Sonstiges

1 Allgemeine Prüfristen Mittwoch, 06.05.2026 [273] Sortierung: geplant

	geplant	durchgeführt	Objekt-Nr	Objekt-Bezeichnung	Betreff	Dur
<input type="checkbox"/>	06.03.2026 Fr	..	M104	Schulz, Sabine	G 37 Bildschirmarbeitsplätze	Bef
<input type="checkbox"/>	06.03.2026 Fr	..	M105	Kunze, Julia	G 37 Bildschirmarbeitsplätze	Bef
<input type="checkbox"/>	06.03.2026 Fr	..	M105	Kunze, Julia	G 40 Krebszerzeugende Gefahrst	Bef
<input type="checkbox"/>	06.03.2026 Fr	..	M106	Mang, Tim	G 40 Krebszerzeugende Gefahrst	Bef
<input type="checkbox"/>	06.03.2026 Fr	..	M106	Mang, Tim	G 37 Bildschirmarbeitsplätze	Bef
<input type="checkbox"/>	07.03.2026 Sa	..	GB-106	Heben Gefährdungsbeurteilung	Maßnahme zur Gefährdungsbeurt.	Sid
<input type="checkbox"/>	07.03.2026 Sa	..	UW-PSA-04	PSA Sicherheitschuhe Unterweisung	Sicherheitschuhe	Firr
<input type="checkbox"/>	09.03.2026 Mo	..	GB-101	Büro: Gefährdungsbeurteilung	Maßnahme zur Gefährdungsbeurt.	Sid
<input type="checkbox"/>	10.03.2026 Di	..	GB-101	Büro: Gefährdungsbeurteilung	Maßnahme zur Gefährdungsbeurt.	Sid
<input type="checkbox"/>	12.03.2026 Do	..	300-3001	Tischbohrmaschine TB13	BetrSichV §10-§11	FAE
<input type="checkbox"/>	13.03.2026 Fr	..	300-6503	Notausgang	Prüfung des Notausgangs	Sid
<input type="checkbox"/>	14.03.2026 Sa	..	M103	Schmitt, Dieter	G 39 Schweißrauche	Bef
<input type="checkbox"/>	14.03.2026 Sa	..	M104	Schulz, Sabine	G 39 Schweißrauche	Bef
<input type="checkbox"/>	14.03.2026 Sa	..	M105	Kunze, Julia	G 39 Schweißrauche	Bef
<input type="checkbox"/>	14.03.2026 Sa	..	M106	Mang, Tim	G 39 Schweißrauche	Bef
<input type="checkbox"/>	15.03.2026 So	..	M101	Lang, Dieter	G 40 Krebszerzeugende Gefahrst	Bef
<input type="checkbox"/>	17.03.2026 Di	..	200-02	Gabelstapler E4566 ,Flurförderzeug	Unterweisung Arbeitsschutzgese	Kur
<input type="checkbox"/>	17.03.2026 Di	..	300-3003	Drehmaschine AKL-34	BetrSichV §10-§11	FAE
<input type="checkbox"/>	17.03.2026 Di	..	30011	Blitzschutzanlagen	Sicherheitsprüfung	Sac
<input type="checkbox"/>	17.03.2026 Di	..	GB-108	Schwangers Gefährdungsbeurteilung	Maßnahme zur Gefährdungsbeurt.	Sid
<input type="checkbox"/>	18.03.2026 Mi	..	300-6009	Leiter Tritte Treppen	Sicherheitsprüfung	Kur
<input type="checkbox"/>	18.03.2026 Mi	..	300-6101	Leiter Regalleiter	Sicherheitsprüfung	Kur
<input type="checkbox"/>	18.03.2026 Mi	..	30010	Beleuchtung	Sicherheitsprüfung	Sac

Heute Fr 05.02.2026 bis Morgen Sa 07.02.2026 nächste Woche Fr 13.02.2026 nächste Monat Fr 06.03.2026 3 Monate Mi 06.05.2026

Soll-Datum vorbei noch nicht erledigt erledigt

90 273 0

Vorschau bei jedem Start anzeigen
 erledigte Berichte der Zukunft anzeigen
 nicht erledigte Berichte der Vergangenheit anzeigen
 Vorschau für alle Mandanten anzeigen
 Details zum Bericht zeigen

Beichte NUM 12:29:30

4 Reports mit geänderten PDF Generator

- Ein neuer PDF Generator wurde in allen Reports integriert
- Geschwindigkeit beim Erstellen von PDF Dateien wurde verbessert
- Bilder werden etwas komprimiert

The screenshot displays a software window titled 'Wartungsplaner / Prüffristenmanagement'. The main area shows a report layout for an order form. At the top, there are two large grey boxes with an 'X' inside, likely representing missing images. Below them is a barcode and a form section titled 'Auftrag: Auftrag' and 'Obj_NR'. The form contains fields for 'Objekt', 'Typ', 'Gruppe', 'Ort', and 'Datum'. To the left of the main form are several input fields labeled 'SBAdresse1' through 'SBStrasse' and 'SRPL', 'SRORt'. Below the main form is a 'Seitenkopf' section with fields for 'Zuständig', 'Telefon', 'Telefax', 'Mobil', 'eMail', and 'Internet'. There is also a 'Memo' section and a 'Technische Informationen' section. At the bottom, there are fields for 'geplant', 'Prüfungang', 'Soll_Dat', and 'Betreff'. The status bar at the bottom right shows 'NUM' and '11:21:06'.

5 Einstellung bei Textfeldern

Die neue Einstellung verhindert, dass der Benutzer ein Textfeld verlässt, indem er über das letzte Zeichen hinaus tippt. Um das Textfeld zu verlassen, kann der Benutzer die Tabulatortaste oder eine der Pfeiltasten drücken, um von einem Textfeld zu einem anderen Steuerelement zu wechseln.

The screenshot displays the 'Wartungsplaner 2026' software interface. The main window is titled 'Bericht bearbeiten' and contains several tabs: 'Bericht', 'Anhang', 'Ressourcen Ersatzteile', 'Betriebsdaten', 'Sonstiges', 'Änderungen', and 'Zugriffsrechte'. The 'Sonstiges' tab is active, showing a maintenance report for a forklift (Gabelstapler E4566, Flurförderzeug).

Key fields and values visible in the report include:

- geplant (Soll-Datum): 28.02.2026
- durchgeführt (Ist-Datum): [empty]
- Betreff: Unterweisung Arbeitsschutzes
- Auftrags-Nr.: 20058
- geplante Aufgabe: jährliche Unterweisung ! Ein Unternehmer, muss gemäß § 12 ASG (Arbeitsschutzgesetz) und BVG A1, seine Beschäftigten über Gefährdungen und deren Verhütung, die bei ihrer Tätigkeit auftreten in regelmäßigen Abständen, jedoch mindestens 1x jährlich unterweisen. Diese Unterweisung ist schriftlich zu dokumentieren.
- Ergebnis: durchgeführt, was zusätzlich gemacht wurde.
- Kategorie: Unterweisung
- Berichtsart: Priorität=NIEDRIG
- Berichtstyp: Extern (geplant)
- Kostenart: Eigenkosten
- Kostenträger: KT-3002
- Durchführung / Akteur: Kunze, Carsten
- Zuständig: Schneider, Gerhard
- Kopie / CC: Schulze, Klein

At the bottom of the form, there are buttons for 'OK', 'Abbrechen', 'Arbeitsanweisung', and 'Messenger'. A status bar at the very bottom shows 'NLIN' and the time '11:30:34'.

Berücksichtigung in allen Masken

Die neue Einstellung für Textfelder wurde in allen Masken berücksichtigt.

6 Vorbelegung bei Anhängen für Web-Links (SharePoint)

Für die Dateianhänge mit Web-Links in der Form „https://.....“ kann unter den allgemeinen Einstellungen in Vorbelegung definiert werden.

The screenshot shows the 'allgemeine Einstellungen' (General Settings) window. The left sidebar contains navigation options: 'Generell', 'Grundeinstellungen', 'Verzeichnisse', 'Mandant', 'Vorlagen / Nummernkreise', 'Auswahllisten', 'Übernahme in Folgeberichte', 'Sonstiges', and 'Dokumente'. The main area is titled 'allgemeine Einstellungen' and includes the following fields and options:

- Firmenname: Firmenname (Siehe Extras/Optionen)
- Logo: MYLOGO BMP
- Arbeitsanweisung: Arbeitsanweisung.docx
- Objekt-Nr automatisch füllen: Nächste Objekt-Nr: 90001 z.B. 200X-1000 ("mit Trennstich")
- Auftrags-Nr automatisch füllen: Nächste Auftrags-Nr: 218025 z.B. 200X-1000 ("mit Trennstich")
- Ressourcen beim Erledigen eines Berichts verbuchen:
- Das geplante Datum der Folgeberichte immer berechnen anhand von: geplant (Ist-Datum) durchgeführt (Ist-Datum)
- Datenschutzrichtlinie:
 - Sicheres Login (Benutzer ist beim Login nicht auswählbar):
 - Komplexität der Passwörter:
 - mindestens 8 Zeichen lang
 - Zahlen und Buchstaben müssen enthalt
 - Groß- und Kleinschreibung wird beachtet
 - Mindestens 1 Sonderzeichen muss entl
- Vorbelegung für Anhänge mit Webseite (Link für Share Point): **https://firma.sharepoint.com/sites/_layouts/15/DocIdRedir.aspx?ID=**

Verlinkung zu SharePoint-Dokumenten

Die Vorbelegung kann ideal für die Verlinkung zu SharePoint-Dokumenten genutzt werden. Sie brauchen einfach nur die ID vom Dokument beim Link hinzufügen (Kopieren / Einfügen)

Die URL https://firma.sharepoint.com/sites/_layouts/15/DocIdRedir.aspx?ID= gehört zum SharePoint-Dokumenten-ID-Dienst (Document ID Service), einer Funktion, die ein dauerhaftes, eindeutiges Link-System für Dokumente bereitstellt. Es ermöglicht, dass Verknüpfungen (Links) zu Dateien auch dann gültig bleiben, wenn das Dokument verschoben oder umbenannt wird, sofern der Dienst auf der Websitesammlung aktiviert ist

Die Vorbelegung wird genutzt bei den Web-Link Anhängen in:

- Objekte
- Berichte
- Kontakte
- Ressourcen

Objekt bearbeiten

Objekt Anhang 6 Bild 1 Adresse Technik 1 Sonstiges Änderungen Zugriffsrechte

Vorschau anzeigen max.MB für PDF 1,000 Dokumentel

#	Typ	Datei	Stand	MB	Datei
01	PDF	Beispiel PDF-Dokument.pdf	01.01.2026 11:18:34	0,041	Dokumente\Beispiel PDF-Dokument.pdf
02	PDF	Muster Rechnung.pdf	01.01.2026 11:21:34	0,235	Dokumente\Muster Rechnung.pdf
03	PDF	Muster Angebot.pdf	01.01.2026 11:20:12	0,235	Dokumente\Muster Angebot.pdf
04		maps?z=15&t=m&q=5			
05		www.Wartungsplaner			
06	MP4	Beispiel für ein Video			

Link / Ordner

https://firma.sharepoint.com/sites//_layouts/15/DocIdRedir.aspx?ID=

OK Abbrechen

7 Filter in den Berichten und Reports nach Objektbezeichnung

Beim Filter der Berichte wird jetzt auch die Objektbezeichnung als multiples Auswahlfeld berücksichtigt.

Dies wurde berücksichtigt bei:

- Liste der Berichte
- Vorschauliste
- Dashboard
- Grafik
- Analyse
- Auslastungsboard
- Monats- und Jahreskalender

Objekt-Nr.
Bezeichnung
Interne-Nr.
Typ:
Gruppe:
Ort:
Kostenstelle:
Zusatzfeld 1:
Zusatzfeld 2:
Zusatzfeld 3:
Zusatzfeld 4:
Zusatzfeld 5:
Zusatzfeld 6:
Zusatzfeld 7:
Zusatzfeld 8:
Zusatzfeld 9:
Zusatzfeld 10:

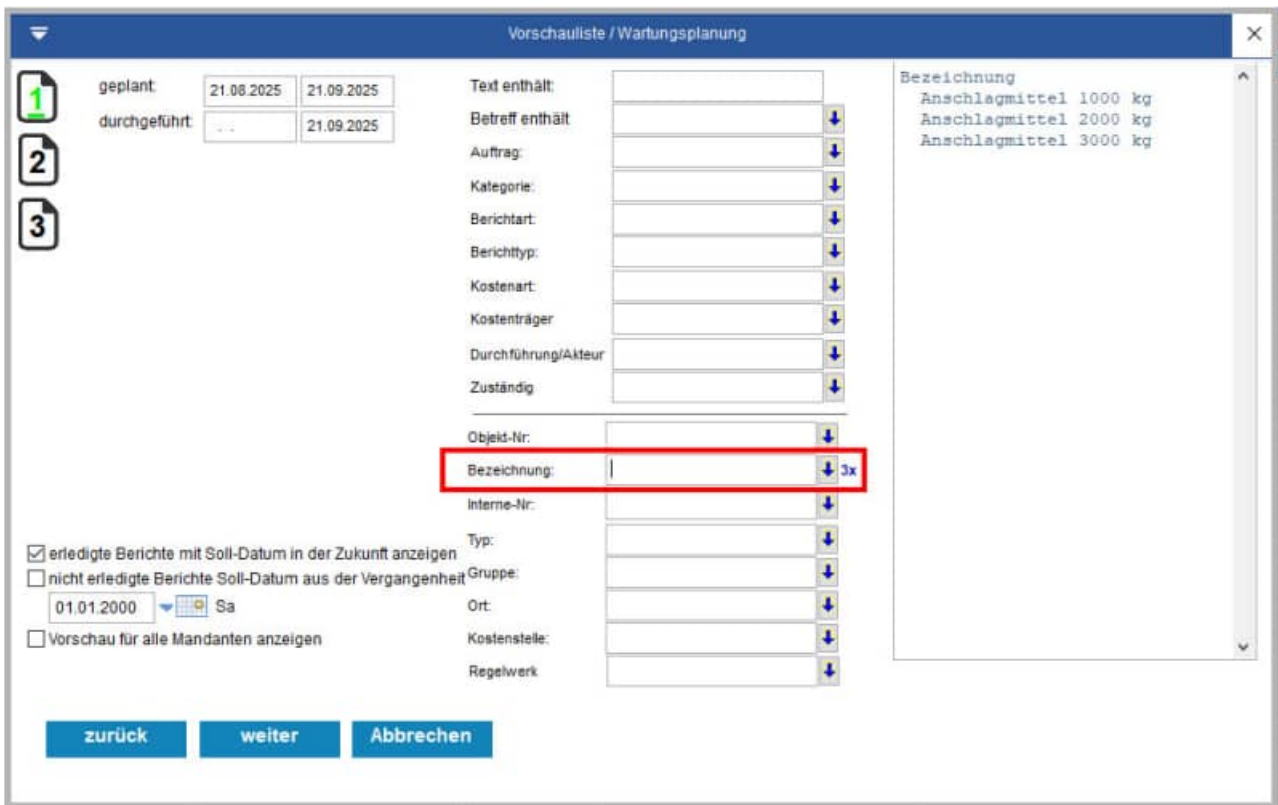
Bezeichnung
Anschlagmittel 1000 kg
Anschlagmittel 2000 kg
Anschlagmittel 3000 kg

Ein Filter ist zur Zeit aktiviert

Filter: Ein Filter: Aus Zurücksetzen Abbrechen

Ebenso wird bei einigen berichtsbezogenen Reports die Objektbezeichnung als multiples Auswahlfeld beim Filter berücksichtigt.

- Vorschauliste
- Report der Berichte
- Audit Trail der Berichte



8 Mobile APP Anpassung Android 16 wegen neuer Betriebssystemvorgaben

Anpassungen aufgrund der Anforderungen an die Kompatibilität mit 16 KB bei Google Play.

- Umstellung auf aktuelle Google Vorgaben
- Einbindung eines neuen Barcodescanners, da das alte Scannerplugin nicht mehr mit den neuen Vorgaben kompatibel war.
- Ein neuer Barcode - Scanner wurde integriert.

Bisher wurden in Android nur Arbeitsspeicherseiten mit 4 KB unterstützt. Dadurch wurde die Leistung des Systemspeichers für die durchschnittliche Menge an Gesamtspeicher optimiert, die Android-Geräte in der Regel hatten. Ab Android 15 unterstützt AOSP (Android Open Source Project) Geräte, die für die Verwendung einer Seitengröße von 16 KB konfiguriert sind (16-KB-Geräte). Da wir App NDK Bibliotheken verwenden über ein SDK, mussten wir die App neu erstellen, damit sie auf diesen 16-KB-Geräten funktioniert.

Anforderung an die Kompatibilität mit 16 KB bei Google Play

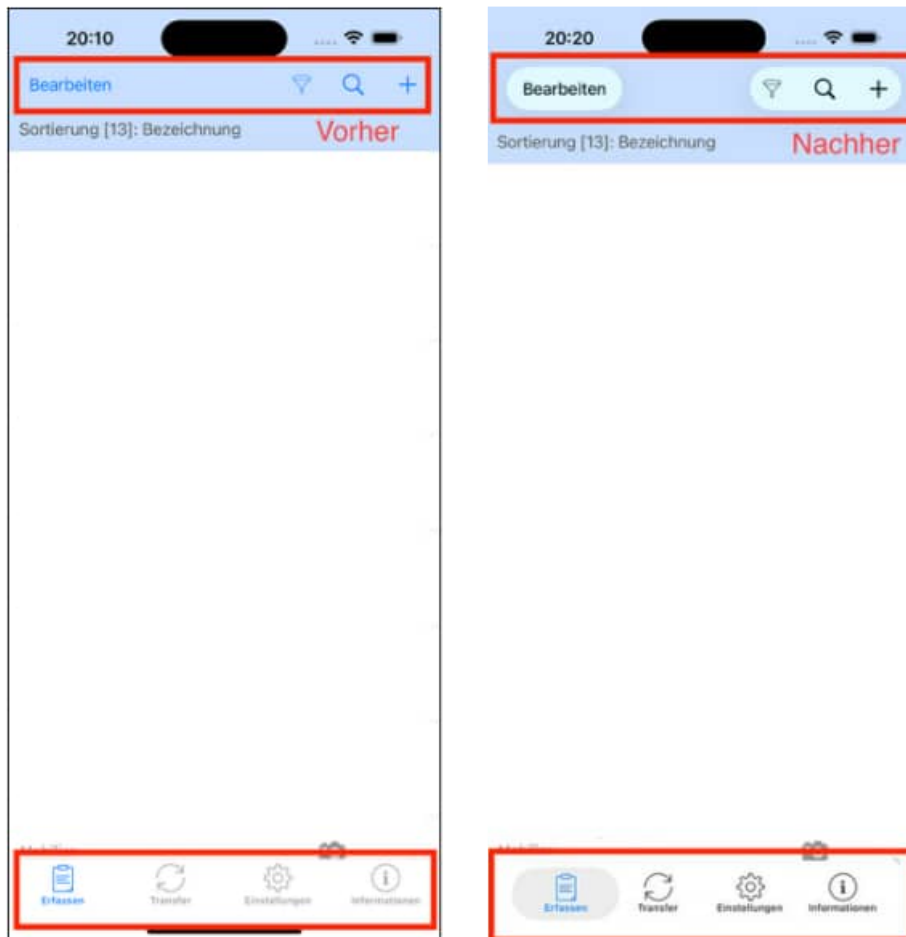
Ab dem 1. November 2025 müssen alle neuen Apps und Updates für bestehende Apps, die bei Google Play eingereicht werden und auf Android 15-Geräte oder höher ausgerichtet sind, Arbeitsspeicherseiten mit 16 KB auf 64-Bit-Geräten unterstützen.

[Weitere Informationen →](#)



9 Mobile APP Anpassung an aktuelles iOS 26 -Liquid Glass

Mit iOS 26 hat Apple die Designsprache auf ein neues Design namens „Liquid Glass“ umgestellt.



Was ist iOS 26 Liquid Glass?

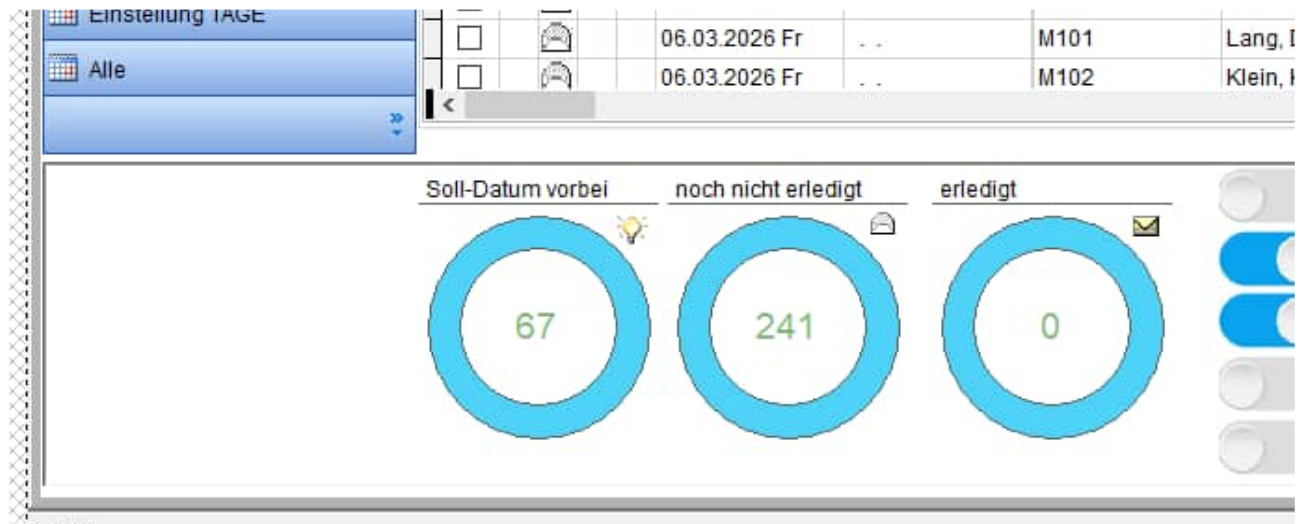
Unter der neuen Option Liquid Glass lässt sich der Look nun per Fingertipp von Transparent auf Eingefärbt umschalten. Das Ergebnis: Fenster und Menüs werden sozusagen mit einer digitalen Milchglasscheibe unterlegt. So scheint der Hintergrund nicht mehr so stark durch und Texte werden besser lesbar..

10 Entwicklung eines PDF-Editors zum komfortablen Bearbeiten von PDF Dokumenten

- • Formulare ausfüllen
- • Textmarker
- • Linien zeichnen (z.B. Unterschrift)
- • Abspeichern

11 Vorschau neue Darstellung der Kennzahlen

In der Vorschau werden die Summen besser angezeigt.



- Soll-Datum vorbei
- Noch nicht erledigt
- Erledigt

12 Messenger / E-Mail-Tracker bei Statusänderung

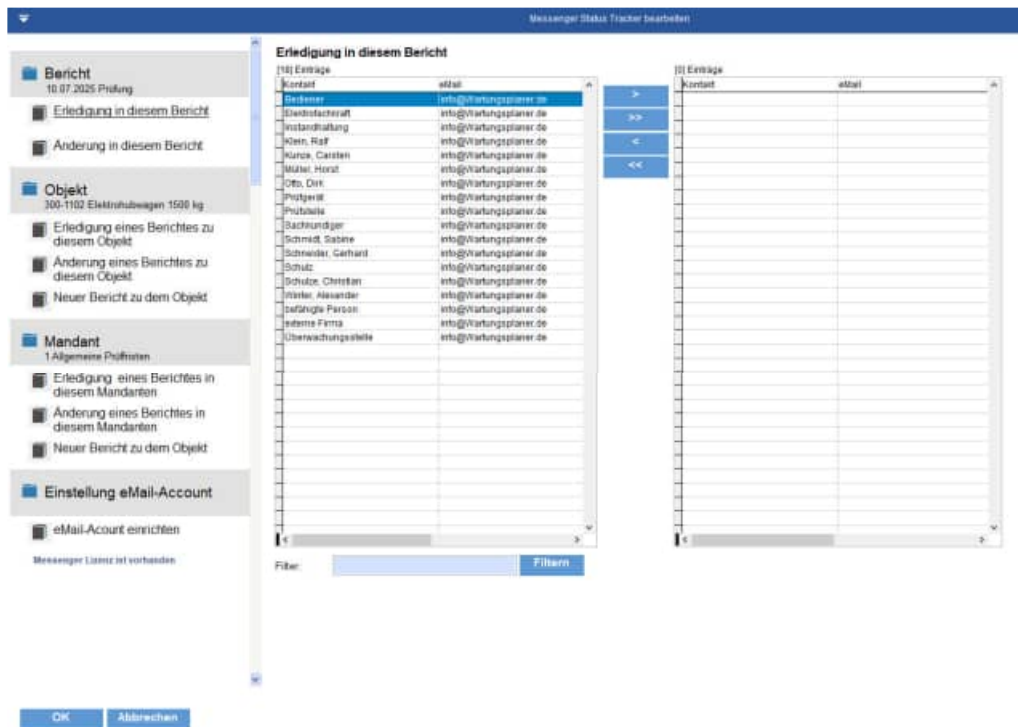
Das Zusatzmodul Messenger bzw e-Mail-Tracker bei Statusänderung ist neu.

Wartungsplaner Messenger ist ideal für Statusmeldungen in Berichten.

Sie möchten per E-Mail benachrichtigt werden, wenn sich der Status in einem Bericht ändert?

Dieses Modul ist ein Status-Tracker und benachrichtigt darüber, ob ein Bericht geändert oder erledigt wurde. Nach der Änderung im Bericht wird direkt eine E-Mail gesendet. Die Auswahl der Empfänger erfolgt aus der Kontakttabelle.

Ideal wenn Sie bei Neuaufnahme von Störungen eine E-Mail automatisch senden möchten. Oder wenn ein bestimmter Bericht erledigt wird, der für Sie sehr wichtig ist.



Sie können per e-Mail benachrichtigt werden, wenn:

- ein neuer Bericht erstellt wird,
- ein Bericht erledigt wird
- ein Bericht geändert wird

eMail-Account einrichten

Links unten befindet sich ein Menüpunkt zum eMail-Account einrichten.
Geben Sie hier bitte ihren „eMail-Postboten“ ein, der die eMails versenden soll

Layouts für die eMail

Es gibt 2 Layout für den eMail-Body im Unterordner Module\Messenger

- Module\Messenger\eMail-Inhalt-Layout1.html
- Module\Messenger\eMail-Inhalt-Layout1.html

Wartungsplaner Messenger



Objekt

Objekt-Nr 200-01 Gabelstapler E4566 , Flurförderzeug
 TYP Fuhrpark
 Gruppe: Fuhrpark-Flurförderfahrzeuge
 Ort: 2. Halle
 Kostenstelle: 4020 Disposition

Hersteller.....: STILL
 Typ.....: ST 15024
 Fabrik-Nr.....: 3323/13213
 Baujahr.....: 2013
 Tragfähigkeit...: 1500 kg
 Eigengewicht...:
 Anbaugerät.....:
 Antriebsart.....: elektro

Bericht

geplant 16.04.2025
 durchgeführt ..
 Betreff monatliche Inspektion
 Kategorie Wartung
 Berichtart Priorität=MITTEL
 Berichttyp Intern (ungeplant)
 Kostenart Fremdkosten
 Kostenträger KT-3001
 Durchführung Kunze, Carsten
 Zuständig Müller, Horst

UVV Prüfung gem VBG 9a und Betr.Sich.V.§10+§11 Hinsichtlich der
 Prüfung von Flurförderzeugen siehe
 BG-Grundsatz „Prüfung von Flurförderzeugen“ (BGG 918).

<https://www.Wartungsplaner.de>

13 Zertifiziertes Setup für den Wartungsplaner

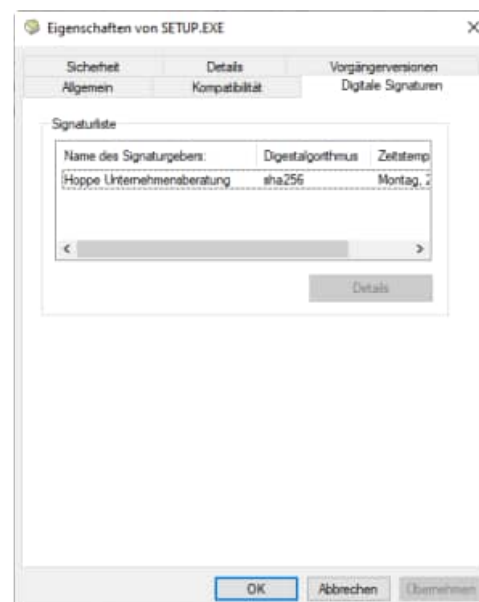
Die Signatur mit dem Code Signing Zertifikat garantiert den Nutzern, dass das Softwareprodukt zweifellos von der HOPPE Unternehmensberatung stammt, und dass Sie der Installation vertrauen können.

Die Signierung der Datei mit dem Code Signing Zertifikat stellt unsere Vertrauenswürdigkeit sicher. Dank der Unterschrift wird jeder eventuelle Eingriff in den Code festgestellt und das Programm wird als nicht vertrauenswürdig eingestuft.

Nachdem die signierte Datei ausgelöst wird, zeigt sich der Name ihres Herausgebers an. Die Nutzer können ihn anklicken und damit das Detail des Zertifikats öffnen. Jede beliebige Änderung des Codes wird die Signatur ungültig machen. Somit wird der Entwickler authentifiziert und der Nutzer geschützt.

Code Signing Zertifikate sind spezialisierte Zertifikate und dienen zur Signierung von Anwendungen. Mit diesen Zertifikaten können Entwickler ihrer Installationsroutine eine digitale Signatur hinzufügen.

Dank der Signatur wird der Nutzer wissen, von wem das heruntergeladene Programm stammt und dass sein Code auf dem Weg vom Hersteller zu ihm nicht geändert worden ist.



Was ist ein Code Signing Zertifikat?

Ein Code Signing Zertifikat ist ein digitales Zertifikat, das Details über die Identität einer Einheit gibt und von einer Zertifizierungsstelle ausgestellt wurde. Das digitale Zertifikat bindet die Identität eines Unternehmens an einen öffentlichen Schlüssel, der mathematisch mit einem privaten Schlüssel verwandt ist. Die Nutzung von einem öffentlichen und privaten Schlüssel nennt man Public Key Infrastructure (PKI). Der Entwickler signiert den Code mit seinem privaten Schlüssel und der Endnutzer nutzt den öffentlichen Schlüssel des Entwicklers, um dessen Identität zu bestätigen.

14 Neue Felder

Tabelle Mandant

V2026	C	5	Version
-------	---	---	---------

Messenger.dbf (bei Events per eMail informieren)

Feld	Typ	Länge	Beschreibung
MessID	C	10	Identifikation-Nr für den Datensatz
Mandant	N	4	Mandant
KontaktID	C	10	Kontakt ID
FremdID	C	10	FremdID aus anderer Tabelle
Tabelle	C	15	Tabellenname
Kategorie	C	30	Kategorie
MessStatus	C	2	MessStatus
Aend_Stamp	T	8	TimeStamp

15 Änderungen der Version 2025

**Es folgen die Neuerungen
der Version 2025**

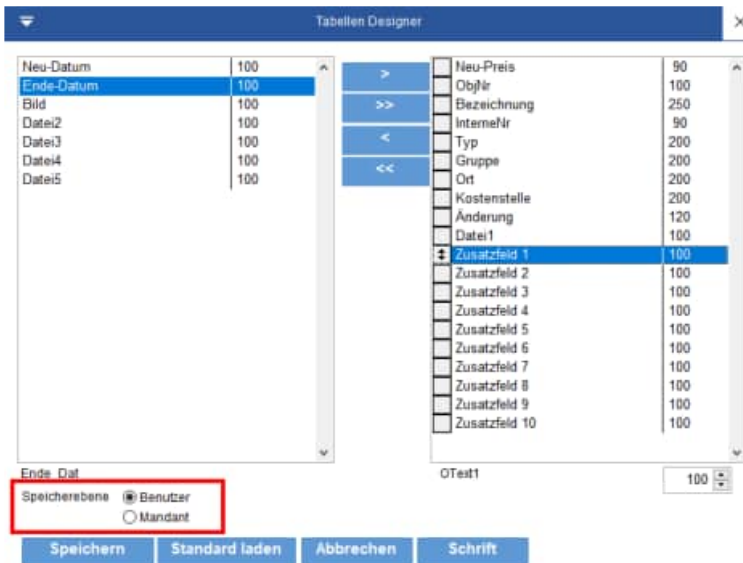
15.1 Breite der Memofelder einstellen

Sie können jetzt über einen 2.Button die Breite des Memofeldes verändern.
Dies ist in allen Masken jetzt so

The screenshot shows the 'Bericht bearbeiten' (Edit Report) window. The main area displays report details for 'Bericht' (Report) with fields for 'geplant (bis Datum)' (planned until date), 'durchgeführt (bis Datum)' (executed until date), 'Beauf.' (order no.), and 'Auftrags Nr.' (order no.). Below this, there are sections for 'geplante Aufgabe' (planned task) and 'Ergebnis durchgeführt, was zusätzlich gemacht wurde.' (result of execution, what was additionally done). A table lists steps (Schritt 1-4) with columns for DCM, Temp., and Zeit. A red box highlights a double-headed arrow icon next to a field, indicating that the width of the memo field can be adjusted. At the bottom, there are buttons for 'OK', 'Abbrechen', and 'Arbeitsweisung'.

15.2 Tabellendesigner mit der Einstellung je Mandant

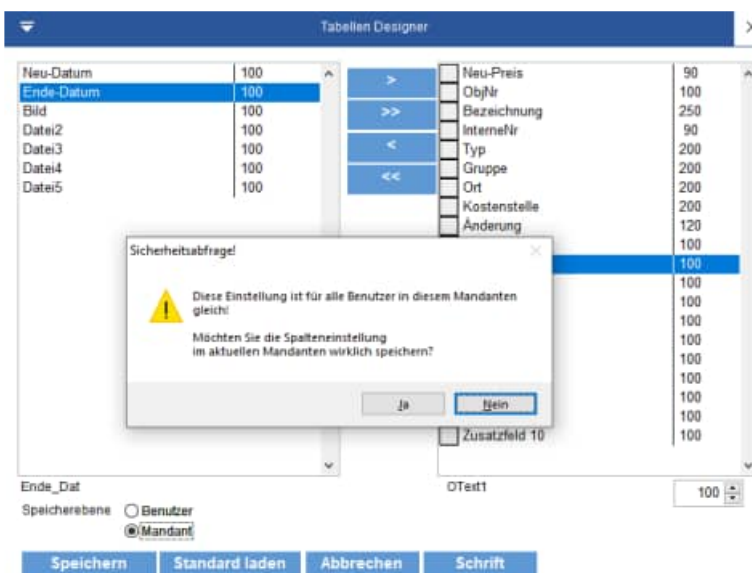
Für jeden Mandanten gibt es jetzt eine individuelle Erstellung der Tabellenansicht.



Wählen Sie bitte links unten, ob Sie die Einstellung beim Benutzer oder beim Mandanten speichern wollen.

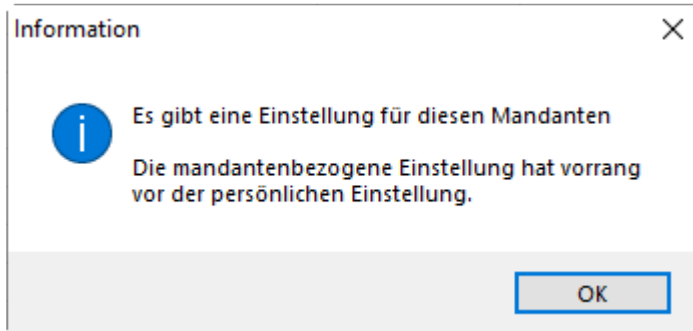
Wenn Sie die Einstellung beim Mandanten speichern, dann erfolgt eine Sicherheitsfrage.

Eine mandantenbezogene Einstellung hat Vorrang vor der benutzerbezogenen Einstellung.



Um die Tabellengestaltung für den Mandanten zu deaktivieren, wählen Sie bitte die Speicherart = „Mandant“ aus und aktivieren Sie dann den Button „Standard laden“.

Wenn Sie die Maske für den Tabellendesigner öffnen, erscheint eine Meldung, wenn es eine Einstellung für den Mandanten gibt.



Die Möglichkeit die Einstellung auf Mandantenebene zu speichern gibt es bei nachstehend aufgeführten Ansichten für Tabellen:

- **Objekte in der Hauptmaske**
- **Berichte in der Hauptmaske**
- **Tabelle Objekte**
- **Tabelle Berichte**
- **Tabelle Kontakte**
- **Tabelle Auswahllisten**
- **Tabelle Betriebsdaten / Messdaten**

15.3 Mobile APP für Android 15

Neue Updates der Android-Versionen für die mobile App

Für das neu erschienene Android 15 mussten einige Layout-Anpassungen vorgenommen werden, da in dieser Betriebssystem-Version die Berechnung für den oberen und unteren Rand geändert hat.

Ohne eine Anpassung wären unten die Buttons nur noch zur Hälfte und der obere Bildschirmbereich auch nur teilweise sichtbar gewesen.

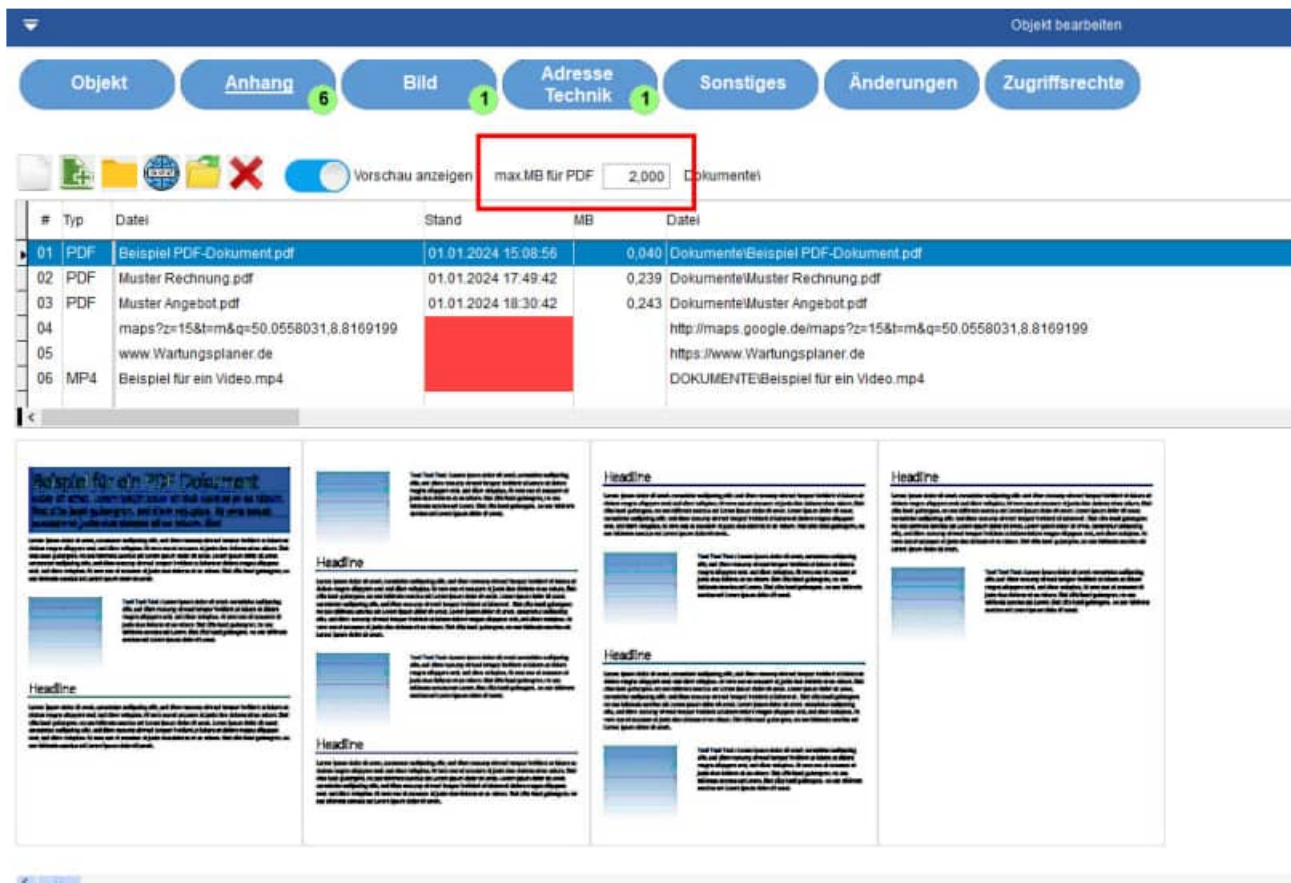
Apple iOS ist nicht betroffen.

15.4 PDF Dokument abhängig von Dateigröße anzeigen

Bisher wurden PDF Datei angezeigt, indem aus dem PDF seitenweise einzelne Bilder erzeugt wurden.

Bei größeren PDF Datei mit vielen Seiten (Beispiel Benutzerhandbücher) kann das etwas dauern.

Um die Performance zu verbessern, kann man jetzt angeben, bis zu welcher Dateigröße eine Vorschau der PDF Datei angezeigt werden soll.



Geben Sie bitte die maximale PDF Größe oben an.

max.MB für PDF

Weiterhin wird in der Liste der Dateien die Dateigröße angezeigt.

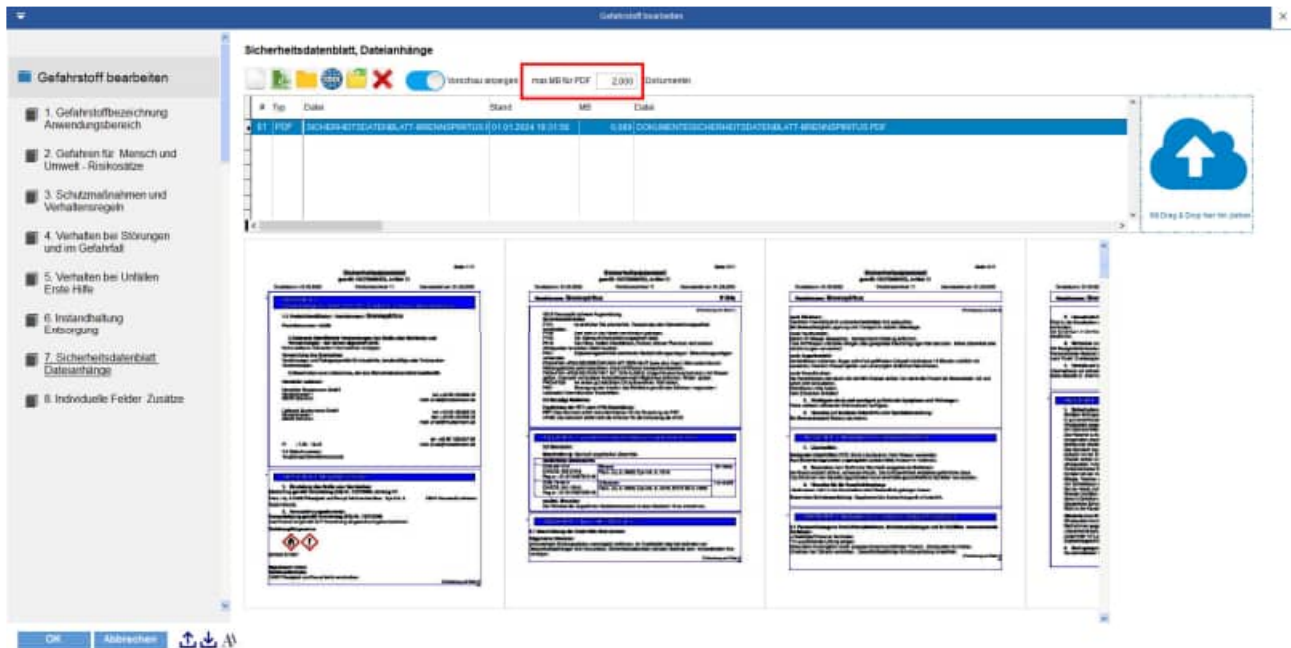
Dies wurde in den Objekten, Berichten und Kontakten umgesetzt.

15.5 Gefahrstoffmodul Sicherheitsdatenblätter abhängig von Dateigröße anzeigen

Bisher wurde die Sicherheitsdatenblätter in Form von PDF Dateien angezeigt, indem aus dem Sicherheitsdatenblatt seitenweise einzelne Bilder erzeugt wurden.

Bei größeren PDF Dateien kann das etwas dauern.

Um die Performance zu verbessern, kann man jetzt angeben, bis zu welcher Dateigröße eine Vorschau der PDF Datei angezeigt werden soll.



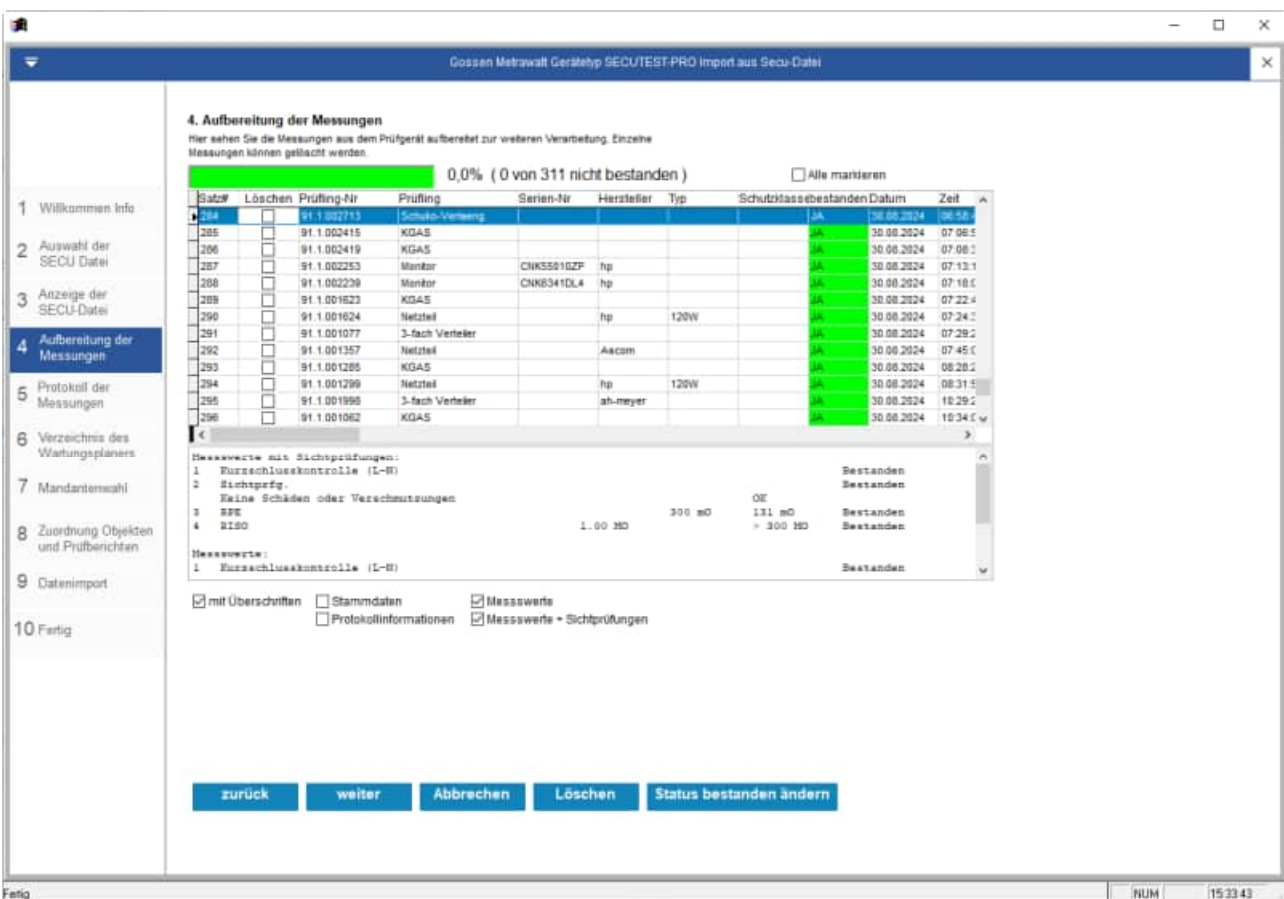
Geben Sie bitte die maximale PDF Größe oben an.

max.MB für PDF

Weiterhin wird in der Liste der Sicherheitsdatenblätter die Dateigröße angezeigt.

15.7 Elektroschnittstelle: Löschen für mehrere Messungen

Beim Import der Messungen vom Gerätetyp Gossen Metrawatt Secutest Pro können jetzt mehre Prüfungen massenhaft gelöscht werden.



Löschen für mehrere Messungen mit Kontrollkästchen

Nutzen Sie bitte die Option „Alle markieren“, um mehrere Messergebnisse auf einmal markieren möchten

Gossen Metrawatt Gerätetyp SECUTEST-PRO Import aus Secu-Datei

4. Aufbereitung der Messungen

Hier sehen Sie die Messungen aus dem Prüfgerät aufbereitet zur weiteren Verarbeitung. Einzelne Messungen können gelöscht werden.

0,0% (0 von 311 nicht bestanden) Alle markieren

Satz#	Löschen	Prüfung-Nr	Prüfung	Serien-Nr	Hersteller	Typ	Schutzklasse	Bestanden	Datum	Zeit
185	<input checked="" type="checkbox"/>	01.1.003658	Netzteil		Hama		JA	JA	27.08.2024	09:34:5
186	<input checked="" type="checkbox"/>	01.1.002146	Netzteil				JA	JA	27.08.2024	09:42:3
187	<input checked="" type="checkbox"/>	01.1.002917	Polarlrite		Conrad		JA	JA	27.08.2024	10:18:1
188	<input checked="" type="checkbox"/>	01.1.002915	Polarlrite		Conrad		JA	JA	27.08.2024	10:40:4
189	<input checked="" type="checkbox"/>	01.1.002916	Polarlrite		Conrad		JA	JA	27.08.2024	10:45:2
190	<input checked="" type="checkbox"/>	01.1.001593	Heizlüfter		Euromate Gmb		JA	JA	27.08.2024	11:20:2
191	<input checked="" type="checkbox"/>	01.1.002057	Kaffeemaschine		Philips	Senseo	JA	JA	27.08.2024	11:37:1
192	<input checked="" type="checkbox"/>	01.1.002045	Beamer		Epson	EMP-TW1000	JA	JA	27.08.2024	11:59:2
193	<input checked="" type="checkbox"/>	01.1.002046	Beamer		EKI	LC-XB41	JA	JA	27.08.2024	12:07:5
194	<input checked="" type="checkbox"/>	01.1.001880	KGA				JA	JA	27.08.2024	12:24:0
195	<input checked="" type="checkbox"/>	01.1.002049	Computer		Fujitsu	_065056	JA	JA	27.08.2024	12:30:0
196	<input checked="" type="checkbox"/>	01.1.000356	Monitor	3CQ650093T	hp		JA	JA	27.08.2024	12:41:5
197	<input checked="" type="checkbox"/>	01.1.001571	Netzteil		hp	65W	JA	JA	27.08.2024	12:53:4

Messwerte mit Sichtprüfungen:

- Kurzschlusskontrolle (L-N) Bestanden
- Sichtprüf. Bestanden
 - Keine Schäden oder Verschmutzungen OK
 - Bestimmungsgemäße Auswahl und Anwendung von Leitungen und Steckern wird eingehalten OK
 - Zustand des Netzsteckers, der Anschlussklemmen und Anschlussadern ist ok OK
 - Keine Mängel an der Zugentlastung der OK

mit Überschriften Stammdaten Messwerte
 Protokollinformationen Messwerte + Sichtprüfungen

zurück weiter Abbrechen **Löschen** Status bestanden ändern

Mit dem Button „Löschen“ werden die Messungen gelöscht.
Es erscheint eine Sicherheitsfrage, wenn mehrere Messungen markiert wurden.

Frage

?

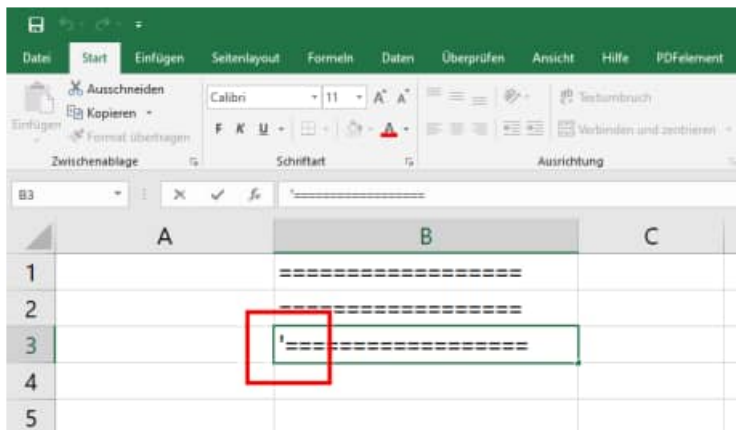
Sie haben [311] Zeilen markiert.
Möchten Sie diese Zeilen wirklich löschen?

15.8 Import Export Assistent, Export nach Excel

Beim Excel-Export gab es das Problem bei einem Feldinhalt, wenn dieser mit einem Gleichheitszeichen begann.

Excel denkt hier, dass es eine Formel ist.

Ein Memo Feld oder ein Textfeld wird jetzt mit einem „Anführungsstrich oben“ beginnen, dann ist es im Excel als Textfeld gekennzeichnet.



15.9 Excel Frontend im Ticketmanagement

Die Excel-Frontenddaten gibt es jetzt als „xlsm Datei“, in der Markos zugelassen sind.

- **Ticketerfassung zum Ticketmanagement.xlsm**
- **Ticketerfassung - mit Auswahlliste.xlsm**

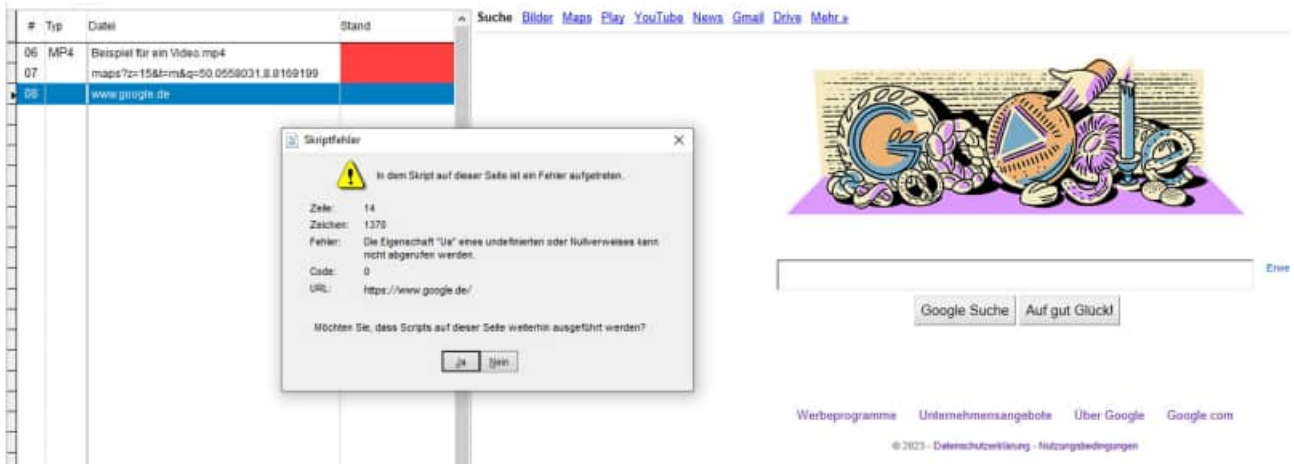
Neu ist eine Front-End Excel-datei für die Störungen

- **Ticketerfassung Störung.xlsm**

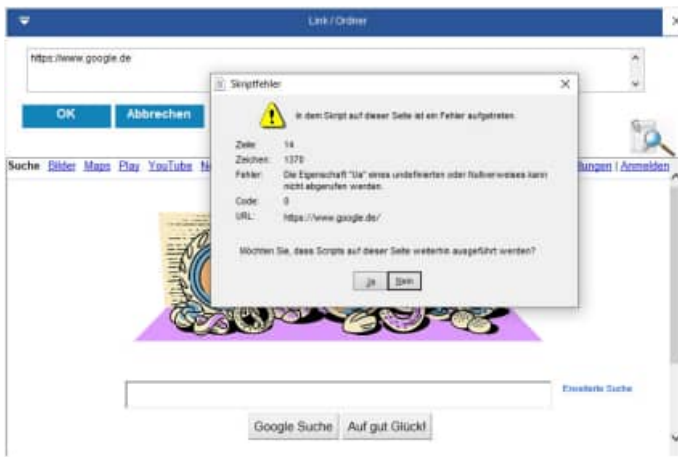
Erfassung einer Störung für das Wartungsplaner Ticketmanagement	
C:\WPS2025\Module\TicketManagement\	
Ticket erstellen	
Objekt-Nr	100001
Soll-Datum	01.06.2025
Betreff	Kurzbeschreibung der Störung
Störungsmelder	Mein Name
geplant Tätigkeit (Memo)	Was ist defekt? Hier steht die Beschreibung von der Störung

15.10 Skriptmeldung bei der Anzeige einer Internetseite

Die Meldung mit dem Skriptfehler wird jetzt unterdrückt.
Wenn Sie in der Vorschau eine Internetseite anzeigen wollen, wurde zuvor eine Skriptmeldung angezeigt.



Diese Meldung wird jetzt auch nicht mehr bei der Maske für die Definition eines neuen Links angezeigt.



15.11 Analyse der Dokumente

Die Analyse der Dokumente zeigt Ihnen, ob alle Datenanhänge vorhanden sind oder fehlen. Dies sollten Sie regelmäßig prüfen.

Mit diesem Programmpunkt fällt sofort auf, ob versehentlich ein Dateianhang oder ein Bild im Windows-Explorer verschoben oder gelöscht wurde.

Sie erhalten ein Mengengerüst der Dateianhänge für die Objekte und Berichte und die verschiedenen Mandanten

Die Analyse der Dokumente können Sie unter dem Menüpunkt „Auswertungen / Analyse der Dokumente“ aufgerufen werden.

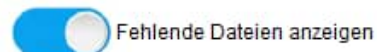
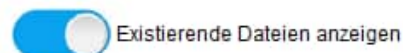
Herkunft	Anzahl	Dateityp	Anzahl
Bericht	1296	MP4	192
Objekt	1155	PDF	1736
		Webseite	384
		XLSX	141

#	Status	Dateityp	Stand	Datei	Bezeichnung	Mandant
00001	vorhanden	PDF	01.01.2024 15:08:56	Dokumente\Beispiel PDF-Dokument.pdf	100-01 Feuerlöcher Schaum 6 Liter Dauerdruck	1 Allgeme
00002	vorhanden	PDF	01.01.2024 17:49:42	Dokumente\Muster Rechnung.pdf	100-01 Feuerlöcher Schaum 6 Liter Dauerdruck	1 Allgeme
00003	vorhanden	PDF	01.01.2024 18:30:42	Dokumente\Muster Angebot.pdf	100-01 Feuerlöcher Schaum 6 Liter Dauerdruck	1 Allgeme
00004	vorhanden	Webseite		http://maps.google.de/maps?z=15&hl=de&q=50.0556031,8.8169199	100-01 Feuerlöcher Schaum 6 Liter Dauerdruck	1 Allgeme
00005	vorhanden	Webseite		https://www.Wartungsplaner.de	100-01 Feuerlöcher Schaum 6 Liter Dauerdruck	1 Allgeme
00006	fehlt	MP4		DOKUMENTE\Beispiel für ein Video.mp4	100-01 Feuerlöcher Schaum 6 Liter Dauerdruck	1 Allgeme
00007	vorhanden	PDF	01.01.2024 15:08:56	Dokumente\Beispiel PDF-Dokument.pdf	100-02 Feuerlöcher Schaum 9 Liter Dauerdruck	1 Allgeme
00008	vorhanden	PDF	01.01.2024 17:49:42	Dokumente\Muster Rechnung.pdf	100-02 Feuerlöcher Schaum 9 Liter Dauerdruck	1 Allgeme
00009	vorhanden	PDF	01.01.2024 18:30:42	Dokumente\Muster Angebot.pdf	100-02 Feuerlöcher Schaum 9 Liter Dauerdruck	1 Allgeme
00010	vorhanden	Webseite		http://maps.google.de/maps?z=15&hl=de&q=50.0556031,8.8169199	100-02 Feuerlöcher Schaum 9 Liter Dauerdruck	1 Allgeme
00011	vorhanden	Webseite		https://www.Wartungsplaner.de	100-02 Feuerlöcher Schaum 9 Liter Dauerdruck	1 Allgeme
00012	fehlt	MP4		DOKUMENTE\Beispiel für ein Video.mp4	100-02 Feuerlöcher Schaum 9 Liter Dauerdruck	1 Allgeme
00013	vorhanden	PDF	01.01.2024 15:08:56	Dokumente\Beispiel PDF-Dokument.pdf	100-03 Feuerlöcher Pulver 6kg ABC	1 Allgeme
00014	vorhanden	PDF	01.01.2024 17:49:42	Dokumente\Muster Rechnung.pdf	100-03 Feuerlöcher Pulver 6kg ABC	1 Allgeme
00015	vorhanden	PDF	01.01.2024 18:30:42	Dokumente\Muster Angebot.pdf	100-03 Feuerlöcher Pulver 6kg ABC	1 Allgeme

Rechts in der Maske befinden sich die Filtereinstellungen.

- Existierende Dateien anzeigen JA / NEIN
- Fehlende Dateien anzeigen JA / NEIN
- Alle Mandanten anzeigen JA / NEIN

Als Filter können Sie auch einen Text eingeben, der im Dateinamen enthalten sein soll.



Filter:



Mit einem Doppel-Klick können Sie einen Dateianhang öffnen.

Oder nutzen Sie bitte das gelbe Symbol zum Öffnen der Datei.

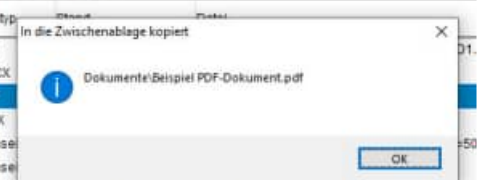
Dokumente\Beispiel PDF-Dokument.pdf

#	Status	Dateityp	Stand	Datei
00001	vorhanden	PDF	01.01.2024 15:08:56	Dokumente\Beispiel PDF-Dokument.pdf
00002	vorhanden	PDF	01.01.2024 17:49:42	Dokumente\Muster Rechnung.pdf
00003	vorhanden	PDF	01.01.2024 18:30:42	Dokumente\Muster Angebot.pdf
00004	vorhanden	Webseite	Webseite	http://maps.google.de/maps?z=15&t=m&q=50
00005	vorhanden	Webseite	Webseite	https://www.Wartungsplaner.de
00006	fehlt	MP4		DOKUMENTE\Beispiel für ein Video.mp4
00007	vorhanden	PDF	01.01.2024 15:08:56	Dokumente\Beispiel PDF-Dokument.pdf
00008	vorhanden	PDF	01.01.2024 17:49:42	Dokumente\Muster Rechnung.pdf
00009	vorhanden	PDF	01.01.2024 18:30:42	Dokumente\Muster Angebot.pdf

Mit einem Klick auf die Beschriftung der Datei kopieren Sie den Dateinamen in die Zwischenablage

Dokumente\Beispiel PDF-Dokument.pdf

#	Status	Dateityp	Stand	Datei
00001	vorhanden	JPG		
00002	vorhanden	DOCX		
00003	vorhanden	PDF		
00004	vorhanden	XLSX		
00005	vorhanden	Webseite		
00006	vorhanden	Webseite		
00007	vorhanden	JPG	01.01.2024 10:43:40	BILDER\99 SONSTIGES\GRUNDRISS BÜRO2.
00008	vorhanden	DOCX	01.01.2024 17:53:12	Dokumente\Beispiel Word-Dokument.docx
00009	vorhanden	PDF	01.01.2024 17:50:38	Dokumente\Beispiel PDF-Dokument.pdf
00010	vorhanden	XLSX	01.01.2024 17:52:06	Dokumente\Beispiel Excel-Tabelle.xlsx
00011	vorhanden	Webseite	Webseite	https://maps.google.de/maps?z=15&t=m&q=50
00012	vorhanden	Webseite	Webseite	https://www.inventarsoftware.de
00013	vorhanden	JPG	01.01.2024 10:43:40	BILDER\99 SONSTIGES\GRUNDRISS BÜRO1.
00014	vorhanden	DOCX		



15.12 Sonstige Änderungen

In den Reports filtern nach Objektbezeichnung

Beim Drucken wird beim Filtern auch die Objektbezeichnung einbezogen

- Objektliste
- Liste der Berichte
- Vorschauliste

The screenshot shows the 'Vorschauliste / Wartungsplanung' window. On the left, there are three numbered steps (1, 2, 3) and a date range filter for 'geplant' (11.02.2025 to 11.08.2025) and 'durchgeführt' (.. to 11.08.2025). Below this are checkboxes for 'erledigte Berichte mit Soll-Datum in der Zukunft anzeigen', 'nicht erledigte Berichte Soll-Datum aus der Vergangenheit', and 'Vorschau für alle Mandanten anzeigen'. A date selector shows '01.01.2000' and 'Sa'. At the bottom are buttons for 'zurück', 'weiter', and 'Abbrechen'.

The main filter area on the right contains the following fields, each with a dropdown arrow:

- Text enthält:** (highlighted with a red box)
- Betreff enthält
- Auftrag:
- Kategorie:
- Berichtart:
- Berichtstyp:
- Kostenart:
- Kostenträger
- Durchführung/Akteur
- Zuständig
- Objekt-Nr.:
- Interne-Nr.:
- Typ:
- Gruppe:
- Ort:
- Kostenstelle:
- Regelwerk

Dies betrifft nicht nur wie geplant den Report der Berichte, sondern auch den Report der Objekte der Objekte und die Vorschauliste.

15.13 Neue Felder

Tabelle Mandant

V2025	C	5	Version
-------	---	---	---------

Messenger.dbf (bei Events per eMail informieren)

Feld	Typ	Länge	Beschreibung
MessID	C	10	Identifikation-Nr für den Datensatz
Mandant	N	4	Mandant
KontaktID	C	10	Kontakt ID
FremdID	C	10	FremdID aus anderer Tabelle
Tabelle	C	15	Tabellenname
Kategorie	C	30	Kategorie
MessStatus	C	2	MessStatus
Aend_Stamp	T	8	TimeStamp

16 Änderungen der Version 2024

**Es folgen die Neuerungen
der Version 2024**

16.1 Generelle Änderungen der Masken

Die Bearbeitungsmasken wurden neu gestaltet und mit einer neuen Bearbeitungstechnik versehen. Die neue Darstellung ist viel benutzerfreundlicher.

Bei den Bearbeitungsmasken gibt es blauen abgerundeten Schaltflächen für die verschiedenen Themenbereiche.

Die grünen Punkte zeigen die Anzahl der Informationen im jeweiligen Themenbereich an. Bei Anhang = 7 bedeutet dies, dass es 7 Dateianhänge gibt.

The screenshot shows the 'Objekt bearbeiten' (Edit Object) interface. At the top, there is a blue bar with the text 'Objekt bearbeiten'. Below it, a row of seven rounded blue buttons serves as a navigation menu: 'Objekt', 'Anhang' (with a green circle containing the number 7), 'Bild' (with a green circle containing the number 1), 'Adresse Technik' (with a green circle containing the number 2), 'Sonstiges', 'Änderungen', and 'Zugriffrechte'. Below the navigation bar, the form is divided into two columns. The left column contains fields for 'Objekt-Nr.' (300-1102), 'Interne-Nr.' (Jungheinrich 73813), 'Bezeichnung' (Elektrohubwagen 1500 kg Jungheinrich), and 'Typ' (Fuhrpark). The right column contains four 'Zusatzfeld' (Additional Field) entries, each with a value and a green downward arrow icon. The values are: 'Bereich D', an empty field, an empty field, and an empty field.

Felder sind blau hinterlegt

Die Felder sind jetzt großzügiger angeordnet. Jedes Feld wird blau hinterlegt.

This screenshot shows the 'Objekt bearbeiten' mask with a larger, more spacious layout. The fields are highlighted in light blue. The labels on the left are: 'Objekt-Nr.', 'Interne-Nr.', 'Bezeichnung', 'Typ', 'Gruppe', 'Ort', and 'Kostenstelle'. The corresponding values in the input fields are: '300-1102', 'Jungheinrich 73813', 'Elektrohubwagen 1500 kg Jungheinrich', 'Fuhrpark', 'Fuhrpark-Flurförderfahrzeuge', '2.2. Halle Fertigungsbereich', and '4010 Beschaffung'. Each value field has a green downward arrow icon on its right side.

Markiertes Feld in anderer Schriftart (größer + fett)

Das Feld, das gerade bearbeitet wird, wird in einer größeren Schriftart und fett dargestellt.

Somit ist das Bearbeiten der Felder viel benutzerfreundlicher.

This screenshot shows the 'Objekt bearbeiten' mask with the 'Bezeichnung' field highlighted in red. The labels on the left are: 'Objekt-Nr.', 'Interne-Nr.', 'Bezeichnung', 'Typ', 'Gruppe', 'Ort', and 'Kostenstelle'. The corresponding values are: '300-1102', 'Jungheinrich 73813', 'Elektrohubwagen 1500 kg Jungheinrich', 'Fuhrpark', 'Fuhrpark-Flurförderfahrzeuge', '2.2. Halle Fertigungsbereich', and '4010 Beschaffung'. Each value field has a green downward arrow icon on its right side.

Dropdownliste: Grüner Pfeil / Roter Pfeil

Manche Felder haben eine Auswahlliste

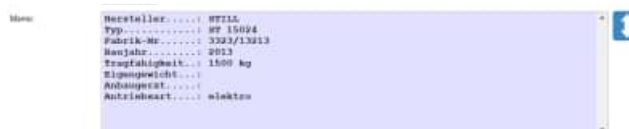
Diese werden jetzt viel deutlicher als ein großer grüner Pfeil oder rot Pfeil dargestellt.

Grün = Liste der bestehenden Einträge
 Rot = Liste der gültigen Einträge aus der Auswahlliste.

Typ:	Fuhrpark	↓
Gruppe:	Fuhrpark-Flurförderfahrzeuge	↓
Ort:	2.2. Halle Fertigungsbereich	↓
Kostenstelle:	2030 Montage	↓

Memofelder

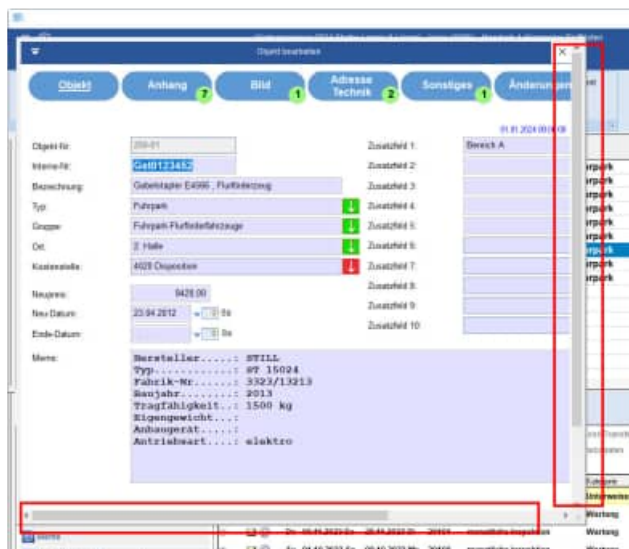
Neben dem Memofeld gibt es rechts eine Schaltfläche, mit der das Memofeld optional vergrößert werden kann.



Scrollbars bei zu kleinen Masken

Wenn die Maske aufgrund der Bildschirmdarstellung nicht zu klein ist, erscheint ein horizontaler und ein vertikaler Scrollbar.

Zuvor gab bei einer 125% Bildschirmvergrößerung Probleme. Manchen Elemente wie der OK Button oder den ABBRECHEN Button sind somit erreichbar.



Skalierung der Maske

Wenn Sie die Maske skalieren, also größer oder kleiner ziehen, dann wurde vorher einige Felder entsprechend vergrößert verkleinert. Dies ist jetzt nicht mehr notwendig. Die Maske bleibt einheitlich übersichtlich.



Zoom 90% / 100%

In jeder Maske befindet sich oben links ein Pfeil. Wenn Sie auf den Pfeil klicken, erscheint ein Menü mit den Menüpunkte; Zoom 90% / Zoom 100%. Die Skalierung wurde geändert.



16.2 Erfassungsmaske für ein Objekt

Die Erfassungsmaske für die Objekte wurde neu gestaltet.

Die Maske teilt sich ein in 7 Themenbereiche, die oben in blauen abgerundeten Schaltflächen aufgerufen werden können.

- Objekt
- Anhang
- Bild
- Adresse / Technik
- Sonstiges
- Änderungen
- Zugriffsrechte



Bei der Schaltfläche „Anhang“ ist ein grüner Punkt. Hier wird die Anzahl der Dateianhänge angezeigt.

Bei der Schaltfläche „Bild“ ist ein grüner Punkt. Hier wird die Anzahl der Bilder für dieses Objekt angezeigt.

Thema: Objekt

Die Zusatzfelder erscheinen jetzt bereits auf der 1 Seite der Erfassungsmaske für das Objekt



Thema: Anhang



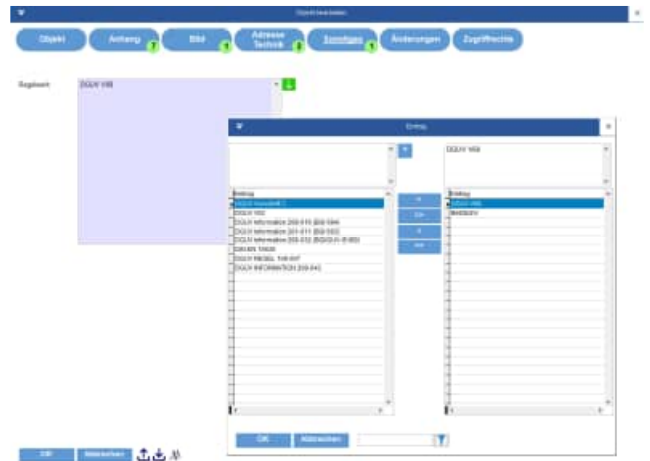
Thema: Bild



Thema: Adresse / Technik



Thema: Sonstiges



Thema: Änderungen



Thema: Zugriffsrechte



16.3 Erfassungsmaske für ein Bericht

Die Erfassungsmaske für die Berichte wurde neu gestaltet.

Die Maske teilt sich ein in 7 Themenbereiche, die oben in blauen abgerundeten Schaltflächen aufgerufen werden können.

- Bericht
- Anhang
- Ressourcen / Ersatzteile
- Betriebsdaten
- Sonstiges
- Änderungen
- Zugriffsrechte



Bei der Schaltfläche „Anhang“ ist ein grüner Punkt .
Hier wird die Anzahl der Dateianhänge angezeigt.

Bei der Schaltfläche „Ressourcen/Ersatzteile“ ist ein grüner Punkt .
Hier wird die Anzahl der Ressourcen / Ersatzteile für diesen Bericht angezeigt.

Thema: Objekt

Die Memofelder können optional vergrößert werden.

Bei elektrischen Prüfungen wird das Messergebnis von Gossen Metrawatt Gerätetestern oder Fluke Gerätetestern wieder in voller Breite ohne Umbrüche angezeigt.



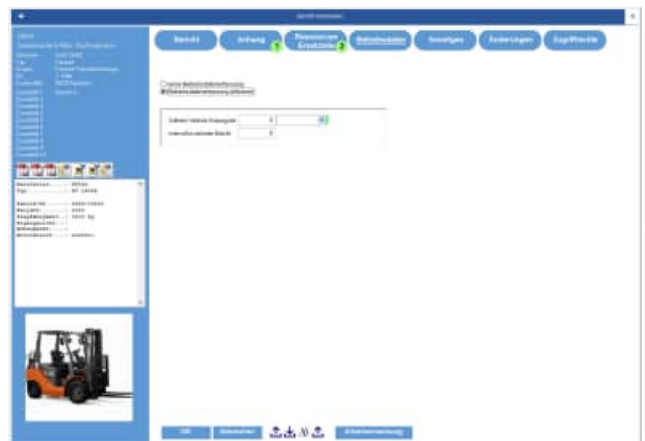
Thema: Anhang



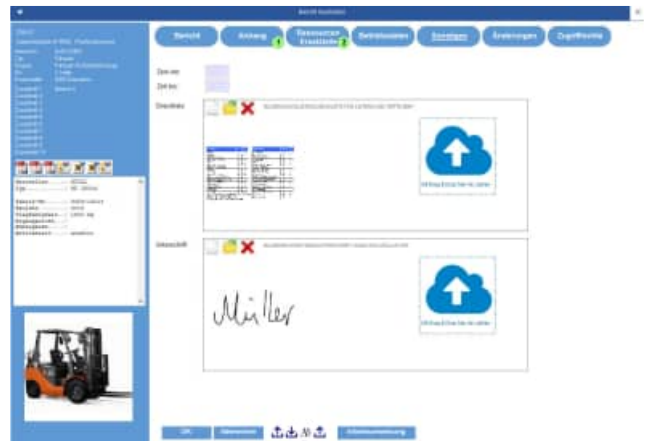
Thema: Ressourcen / Ersatzteile



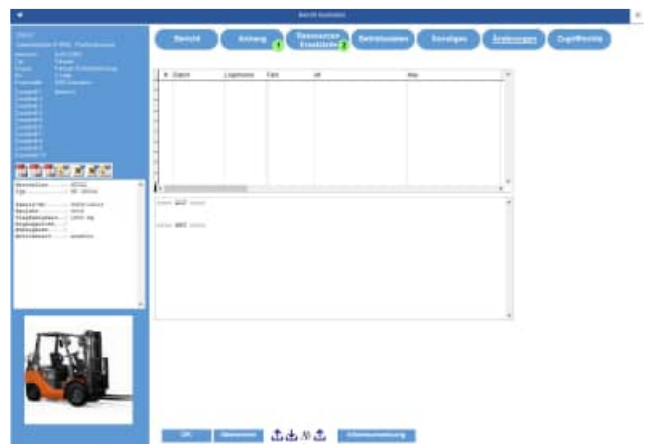
Thema: Betriebsdaten



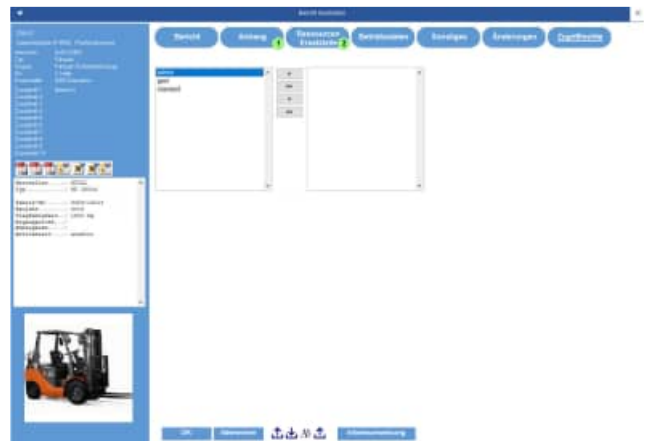
Thema: Sonstiges



Thema: Änderungen



Thema: Zugriffsrechte



16.5 Weitere Erfassungsmasken

Analog zum Objekt und zum Bericht wurden auch andere Erfassungsmasken neu gestaltet.

Mandanten



Benutzer



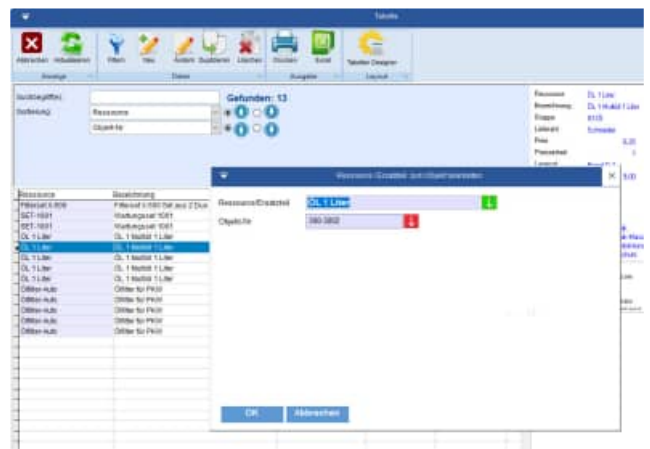
Kontakte



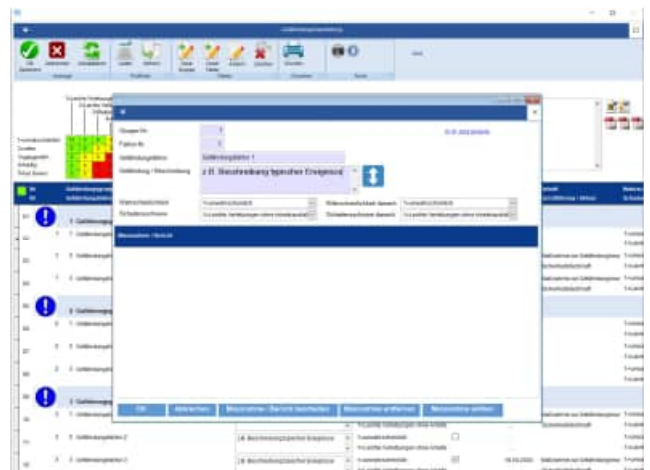
Ressourcen / Ersatzteile



Ressourcen / Ersatzteile je Objekt



Gefährdungsbeurteilung



Gefahren

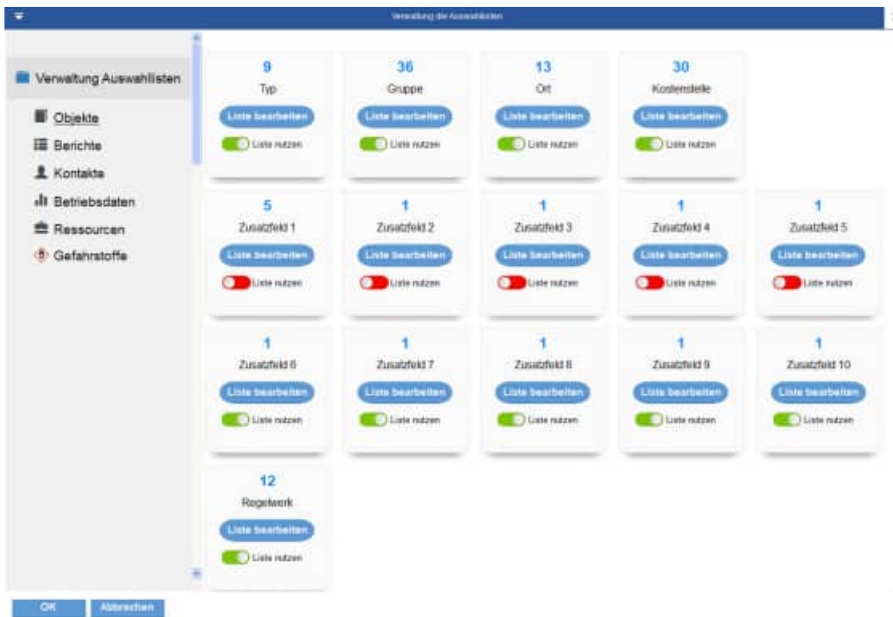


Gefahrstoffe



16.6 Auswahllisten bearbeiten

Um die Auswahllisten zu bearbeiten gibt es eine neue vorgeschaltete Maske



Links befindet sich eine Navigation für die verschiedenen Quellen für die Auswahllisten. Rechts befindet sich die Auflistung der Felder für die jeweilige Tabelle.

Mandantenbezogene Auswahllisten

Sollte diese Einstellungen für einen bestimmten Mandanten gelten, dann wird ein Hinweis mit dem zugehörigen Mandanten links in roter Farbe angezeigt.



Je Feld wird ein Kasten dargestellt

in Blau wird die Anzahl der möglichen Ausprägungen in der Auswahlliste angezeigt.

Darunter erscheint die Feldbezeichnung (eventuell auch übersetzt in die Firmensprache)

Dann folgt ein blauer Button, mit dem Sie die Liste bearbeiten können.

Weiterhin erscheint ein ON/OFF Schalter, ob Sie die Auswahlliste nutzen möchten oder nicht.

**Berechtigung zur Auswahlliste**

Sie müssen ADMINISTRATOR sein, um Änderungen an dieser Maske vornehmen zu können.

Sollten Sie nicht ADMINISTRATOR sein, wird der Kasten ohne den Button „Liste bearbeiten“ angezeigt.



Sollten Sie nicht ADMINISTRATOR sein, können Sie die Einstellungen der einzelnen ON/OFF nicht speichern

Der OK Button ist dann für Sie nicht verfügbar.



Besonderheit bei einigen Felder mit der Auswahl aus einer anderen Tabelle

Bei einigen Feldern können Sie optional wählen, ob Sie aus der Auswahlliste oder der zugehörigen Tabelle auswählen möchten.

Beispiele:

Bericht => Durchführung / Akteur

- Auswahlliste
- Kontakttabelle

Bericht => Zuständig

- Auswahlliste
- Kontakttabelle

Bericht => Ressource

- Auswahlliste
- Ressourcentabelle / Ersatzteilliste

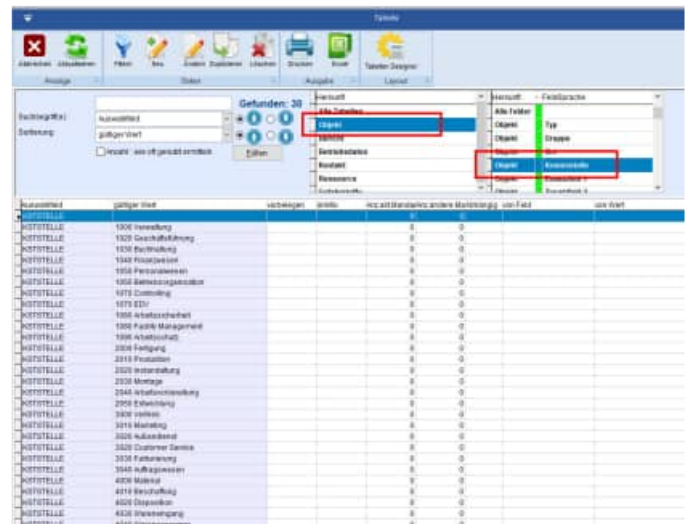


Je nach der gewünschten Liste wird die Anzahl der möglichen Ausprägungen aktualisiert.

Bei der Auswahl einer Kontakt-Tabelle oder der Ressourcen-Tabelle kommt man direkt in die zugehörige Tabelle.

Mit dem Button Liste bearbeiten kommen Sie direkt zur Auswahlliste

Die Herkunft und das Feld sind sofort richtig selektiert und die Liste wird angezeigt.



16.7 Betriebsdaten im Bericht

Im Bericht können die Regeln für die Betriebsdatenerfassung definiert werden.


Neben den Regeln für die Betriebsdatenerfassung werden jetzt auch die Betriebsdaten ui dem Objekt als Tabelle angezeigt.

Bericht bearbeiten

300-313
AUDI A2 Frau Schmidt

Wartung-Nr.: FAS-17
Typ: Fahrzeug
Gruppe: Fahrzeug-FKW
Ort: 14. Verwaltungsgebäude Teilgarage
Kategorie: 4000 Warenwegung
Zusatzfeld 1: Bereich D
Zusatzfeld 2:
Zusatzfeld 3:
Zusatzfeld 4:
Zusatzfeld 5:
Zusatzfeld 6:
Zusatzfeld 7:
Zusatzfeld 8:
Zusatzfeld 9:
Zusatzfeld 10:

Erstzulassung: 04/2002
Leistung: 21 kW (110 PS)
Getriebe: Schaltgetriebe
Kraftstoffart: Benzin
Klimatisierung: Klimaanlage
Farbe (Hersteller): Silber



Bericht
Anhang 1
Ressourcen Ersatzteile
Betriebsdaten
Sonstiges 1
Änderungen
Zugriffsrechte

keine Betriebsdatenerfassung
 Betriebsdatenerfassung aktivieren

Sollwert/ nächste Wartung bei:

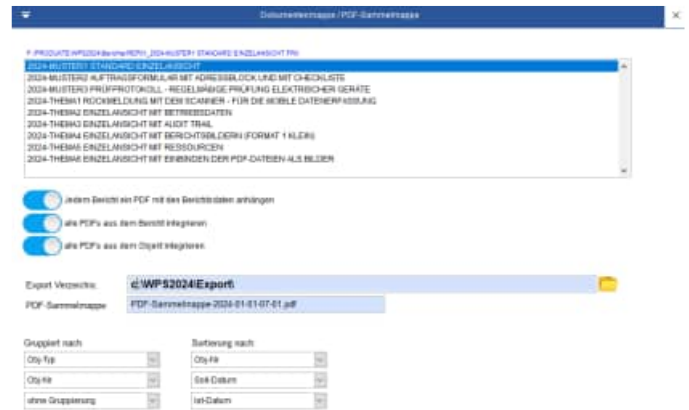
Einheit:

Intervall für nächsten Bericht:

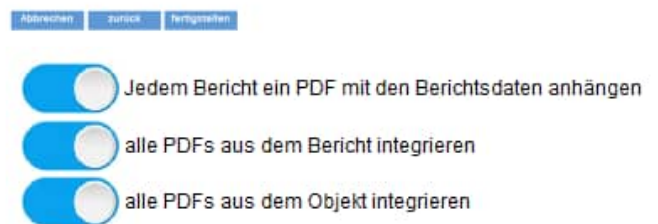
Typ	Datum	WT	Einheit	Wert	Notiz	geändert am
Betriebsdaten	01.09.2024	So	km	7221.000	Delta: 231	01.01.2024 00:00:00
Betriebsdaten	06.09.2024	Fr	km	7469.000	Delta: 248	01.01.2024 00:00:00
Betriebsdaten	07.09.2024	Sa	km	7716.000	Delta: 247	01.01.2024 00:00:00
Betriebsdaten	11.09.2024	Fr	km	7735.000	Delta: 18	01.01.2024 00:00:00
Betriebsdaten	17.09.2024	Di	km	8005.000	Delta: 250	01.01.2024 00:00:00
Betriebsdaten	21.09.2024	Sa	km	8253.000	Delta: 248	01.01.2024 00:00:00
Betriebsdaten	24.09.2024	Di	km	8348.000	Delta: 93	01.01.2024 00:00:00
Betriebsdaten	29.09.2024	Sa	km	8598.000	Delta: 252	01.01.2024 00:00:00
Betriebsdaten	02.10.2024	Mi	km	8679.000	Delta: 81	01.01.2024 00:00:00
Betriebsdaten	06.10.2024	So	km	8777.000	Delta: 98	01.01.2024 00:00:00
Betriebsdaten	12.10.2024	Sa	km	8881.000	Delta: 94	01.01.2024 00:00:00
Betriebsdaten	17.10.2024	Do	km	9080.000	Delta: 219	01.01.2024 00:00:00
Betriebsdaten	20.10.2024	So	km	9097.000	Delta: 17	01.01.2024 00:00:00
Betriebsdaten	25.10.2024	Fr	km	9376.000	Delta: 279	01.01.2024 00:00:00
Betriebsdaten	30.10.2024	Mi	km	9542.000	Delta: 296	01.01.2024 00:00:00
Betriebsdaten	07.11.2024	Do	km	9788.000	Delta: 146	01.01.2024 00:00:00
Betriebsdaten	14.11.2024	Do	km	9901.000	Delta: 113	01.01.2024 00:00:00
Betriebsdaten	21.11.2024	Do	km	9913.000	Delta: 12	01.01.2024 00:00:00
Betriebsdaten	26.11.2024	Di	km	10006.000	Delta: 93	01.01.2024 00:00:00
Betriebsdaten	29.11.2024	Do	km	10180.000	Delta: 94	01.01.2024 00:00:00
Betriebsdaten	01.12.2024	So	km	10298.000	Delta: 189	01.01.2024 00:00:00

OK
Abbrechen
↕
↕
↕
Arbeitsanweisung

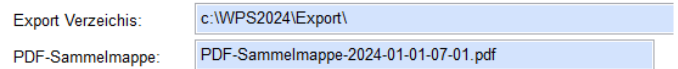
Im 2. Schritt wählen Sie das Layout aus.



Optional können Sie verschiedene PDF-Dateien aus den Objekten und den Berichten integrieren.



Geben Sie bitte das Verzeichnis und den Dateinamen der PDF-Sammelmappe an



Mit dem Button „Fertigstellen“ wird dann die PDF-Sammelmappe erzeugt.

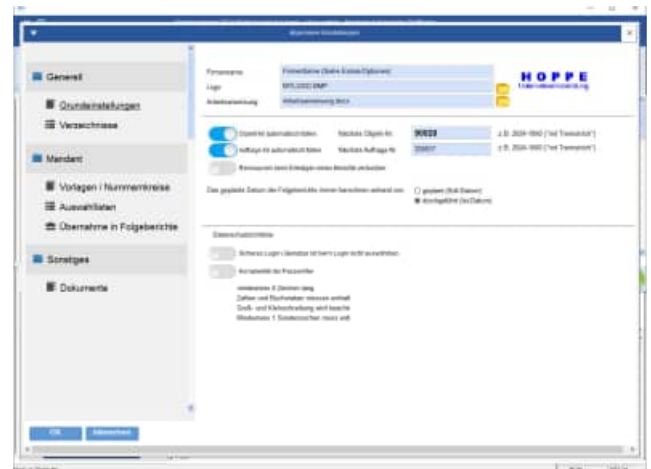
PDF-Sammelmappe-2024-01-01-07-01.pdf



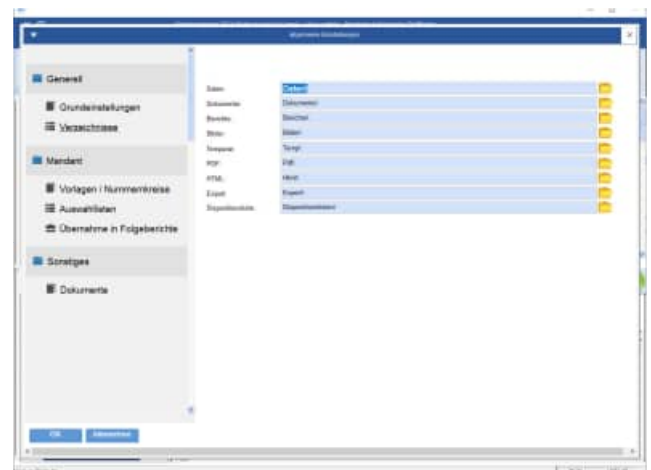
16.9 Allgemeine Einstellungen

Die Maske für die Allgemeinen Einstellungen wurde neu gestaltet.

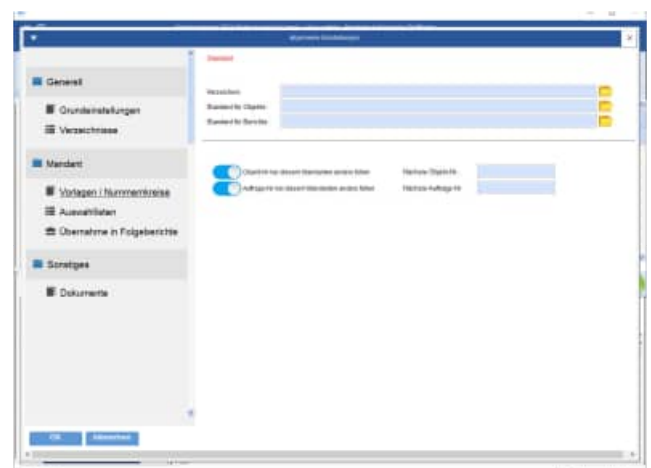
Generell => Grundeinstellungen



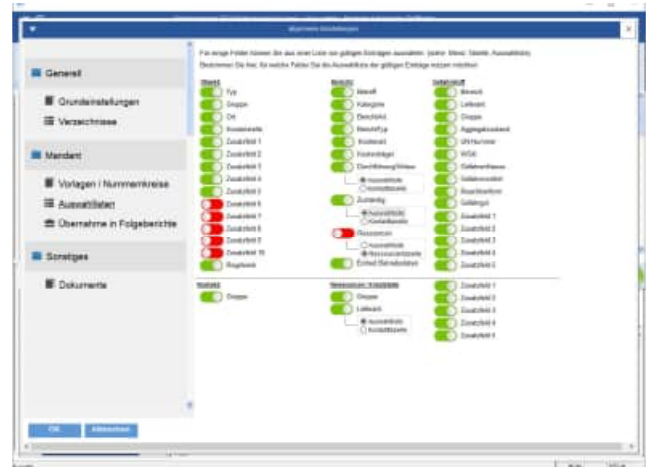
Generell => Verzeichnisse



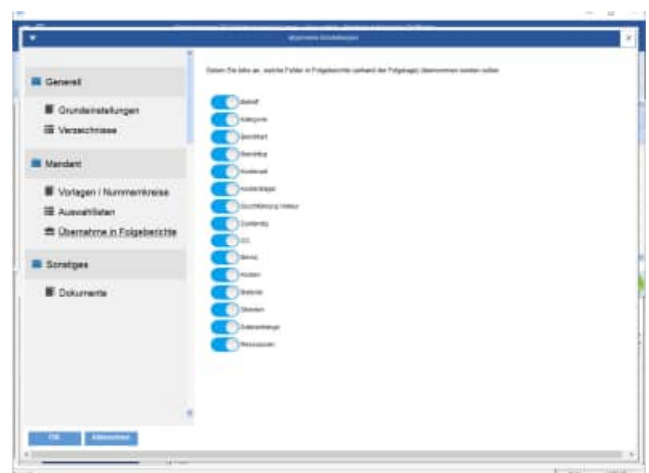
Mandant => Vorlagen / Nummernkreise



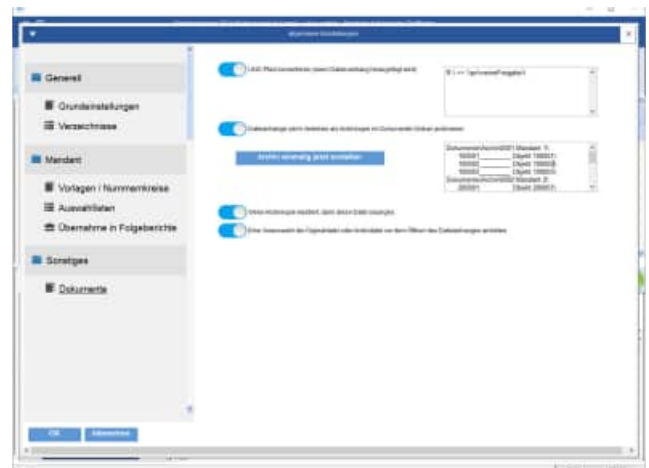
Mandant => Auswahllisten



Mandant => Übernahme Folgeberichte



Sonstiges => Dokumente



16.10 Persönliche Einstellungen

Die Maske für die persönlichen Einstellungen wurde neu gestaltet.

The screenshot shows the 'persönliche Einstellungen' (Personal Settings) dialog box in the 'Wartungsplaner 2024' software. The dialog box is open over the main application window, which displays a tree view of equipment categories and a list of maintenance tasks.

The dialog box contains the following settings:

- Mandanten bei jedem Start auswählen.
- Details in der Hauptmaske rechts ausblenden
- Details in der Hauptmaske unten ausblenden
- Die Berichte in der Hauptmaske absteigend sortieren nach:
 - geplanter Termin
 - durchgeführter Termin
- Die Betriebsdaten in der Hauptmaske absteigend sortieren
- Ansicht der Betriebsdaten automatisch aktualisieren
- Ansicht der Messdaten automatisch aktualisieren
- Ansicht der Querweisse automatisch aktualisieren

Below the settings, there is a field for 'Berichte in der Hauptmaske anzeigen ab einem Datum:' with a date selection button.

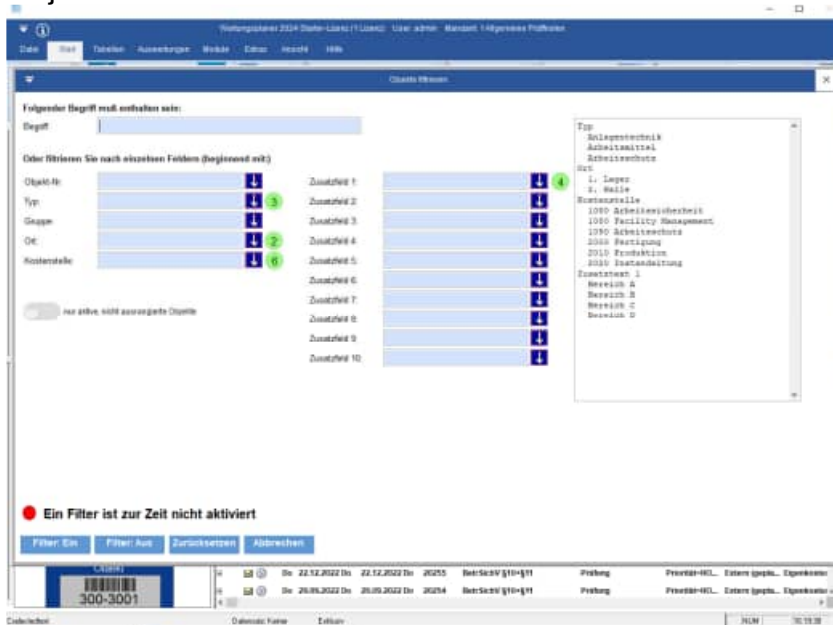
The main application window shows a tree view of equipment categories on the left, including 'Anlagentechnik (4)', 'Arbeitsmittel (5)', 'Arbeitsschutz (3)', 'EDV (2)', 'Elektro (1)', 'Fuhrpark (3)', and 'Gehäuse (4)'. The selected object is '300-3001 Tischbohrmaschine TB13'. The main area displays a list of maintenance tasks with columns for date, time, and task description.

Art	Typ	Kostenart
Priorität-HO...	Extern (gepla...	Eigenkosten
Priorität-HO...	Extern (gepla...	Eigenkosten
Priorität-HO...	Extern (gepla...	Eigenkosten
Priorität-HO...	Extern (gepla...	Eigenkosten
Priorität-HO...	Extern (gepla...	Eigenkosten
Priorität-HO...	Extern (gepla...	Eigenkosten
Priorität-HO...	Extern (gepla...	Eigenkosten
Priorität-HO...	Extern (gepla...	Eigenkosten

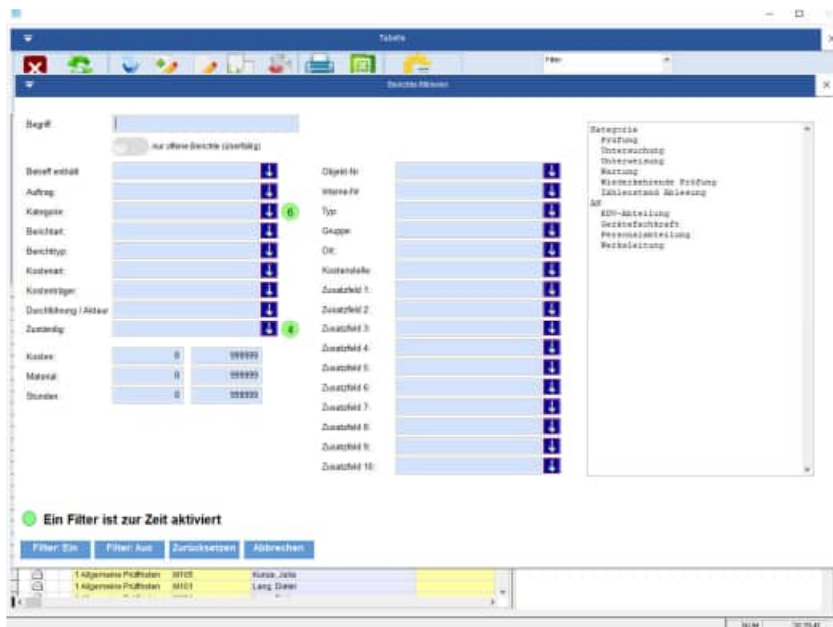
16.11 Filtern von Objekten und Berichten

Die Masken zum Filtern von Objekten und Berichten wurden neu gestaltet.

Objekte filtern



Berichte filtern



16.13 Berechnung der Fehlerquote für DGUV Elektroprüfungen

Im Report der Berichte gibt es neue Felder für die Berechnung der Fehlerquote.

PK-0146		iiyama Monitor	
Typ:	Bildschirm	Prüfergebnis:	bestanden
Gruppe:	Bürogeräte	Kunde.....:	
Prüffrist:	12M	Prüfer.....:	
Ort:	U-10	Datum.....:	16.12.2022
Etage:	EG	Sichtprüfung.....:	bestanden
Raum:	13	Testart.....:	AUTO-Test
		Isolationsprüfung.....:	INSU 250V
		Berührungstrom.....:	0.01 mA
		Leistungstest.....:	5 VA
Typ: Bildschirm	Anzahl: 58	nicht bestanden: 3	Fehlerquote: 5,17 %

Die Fehlerquote kann in der 1. Verdichtungsebene und am Ende als Fehlerquote Gesamt dargestellt werden.

Neue Felder:

EX	EY	EZ	FA
BESTANDENJ	BESTANDENN	FQ_GESAMT	FQ_MATCH
1	0	1,00	0,00
1	0	1,00	5,17
1	0	1,00	5,17

FQ_Match => diese ist die Fehlerquote auf der 1. Verdichtungsebene

FQ_Gesamt => diese ist die Fehlerquote für den gesamten Report

Weiterhin gibt es je Datensatz im Report 2 weitere Felder

BestandenN=> Wenn in den Felder:
 BerichtArt, BerichtTyp KostenArt, Kostenträger
 der Eintrag „**nicht bestanden**“ steht,
 dann wird hier eine „1“ eingetragen

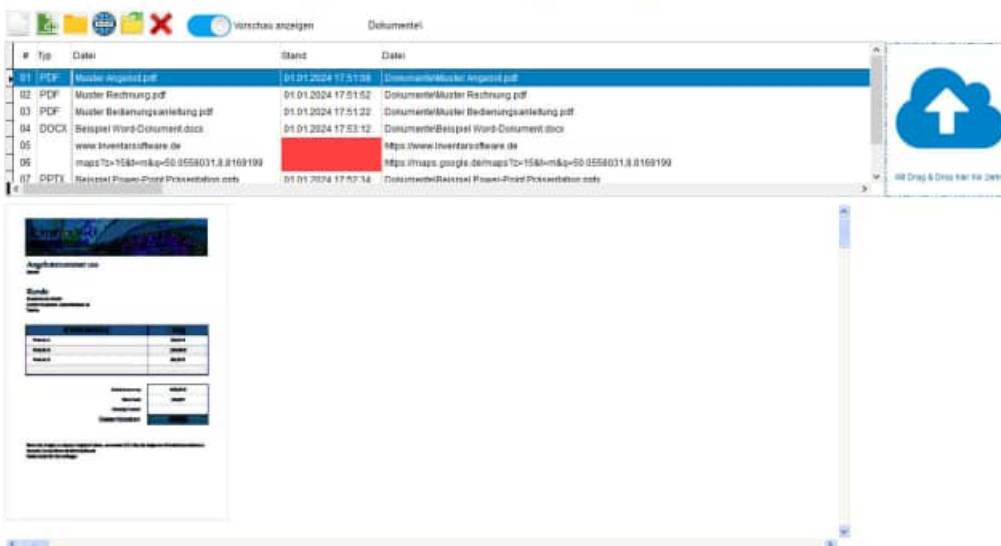
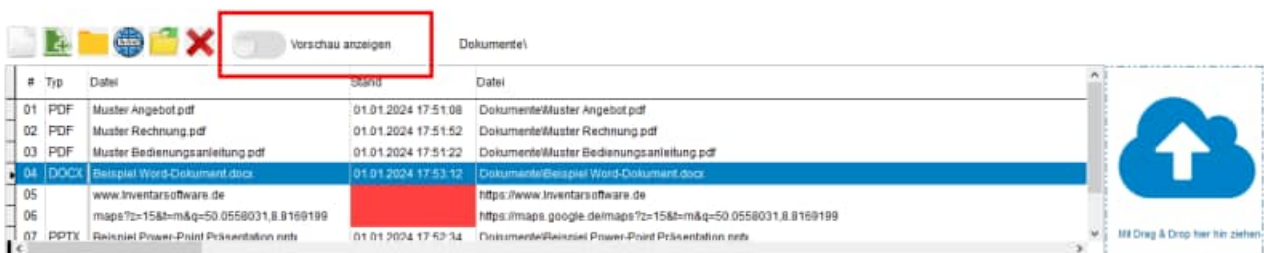
BestandenJ = > BerichtArt, BerichtTyp KostenArt, Kostenträger
nicht der Eintrag „**nicht bestanden**“ steht,
 dann wird hier eine „1“ eingetragen

Im Report wird die Summe von „nicht bestanden“ als Summe angezeigt.

16.14 Vorschau der Dokumente / Dateianhänge

Bei den Dateianhängen können Sie optional auswählen, ob Sie eine Vorschau für den Datenanhang sehen möchten.

Die Vorbelegung ist „Vorschau ist deaktiviert“



Diese Einstellung wird jetzt maskenübergreifend für den Benutzer gespeichert. Sobald Sie eine Änderung vornehmen, wird die gewünschte Einstellung für diesen Benutzer gespeichert. Die gewählte Einstellung steht dann auch in anderen Masken mit Dateianhängen zur Verfügung

Die Einstellung wird in der Datei „User.Ini“ im Benutzerprofil gespeichert

```
[DokumentenManagement]
Vorschau=1
```

16.15 APP-Interface - Mobile APP Barcode Scanner iPhone 14 oder iPhone 15

Apple hat die die Naheinstellgrenze der Hauptkamera verändert.

Dadurch ergab sich ein Problem beim Scannen von Barcode-Etiketten.

Dies betrifft die Modelle iPhone 14 und iPhone 15 (jeweils nur die Pro-Modelle)

Hier hat Apple die Naheinstellgrenze der Hauptkamera verändert, so dass es vorkommen kann, dass die Kamera den Barcode nicht scharf stellt und somit nicht erkennt.

Bei der Android-APP gibt es dieses Problem nicht.

Wir haben bei den Apple-Apps eine neue Kamera-Softwarekomponente verwendet, welche die Kamera scharf stellen kann.

16.16 Historienanzeige Ressourcen - Ersatzteilbuchung

Bei den Buchungen der Ressourcen können Sie 2 Historien anzeigen lassen.

- Die letzten Buchungen des aktuellen Benutzers
- Und die letzten Buchungen für das aktuell gewählte Ersatzteile bzw. Ressource.

Bei großen Datenmengen kann der Aufbau der Listen etwas dauern, da jeweils die passenden Berichte zu jeder Buchung ermittelt werden müssen.

Jetzt können Sie die Anzeige in beiden Listen optional definieren

- alle => Alle Buchungen anzeigen
- letzte Woche => Buchung in der letzten Woche
- letzte Monat => Buchung im letzten Monat
- letzte Jahr => Buchung im letzten Jahr
- nicht anzeigen => keine Buchungen anzeigen,

Bei der Einstellung „**Buchungen nicht anzeigen**“ vermeiden Sie den langwierigen Aufbau der Liste für den Benutzer oder für die Ressource.

Ressource / Ersatzteil buchen

Ressource/Ersatzteil:

Menge:

Buchungsart: Zugang Abgang Inventur

Ressource: Hülse Lagerort: Keller
 Bezeichnung: 614.200.0048 Bestand: 3,0
 Gruppe: 06-Ersatzteile Fahrzeuge Mindestbestand: 0,0
 Lieferant: Eckold
 Preis: 0,00
 Preiseinheit: 1
 Zusatzfeld 1
 Zusatzfeld 2
 Zusatzfeld 3
 Zusatzfeld 4
 Zusatzfeld 5

Buchung Benutzer: [Dieter Müller] Buchung Ressource: [Hülse]

Anzeigen: alle letzte Woche letzte Monat letzte Jahr nicht anzeigen

#01196	Datum	Loginname	Ressource	Bezeichnung	Buchsart	Menge
00019	14.09.2023 11:15	Dieter Müller	Schneckengetriebe Fenner	16705685	Zugang	10,00
00020	14.09.2023 11:03	Dieter Müller	Elektromotor Fenner	16705647	Abgang	-7,00
00021	14.09.2023 10:59	Dieter Müller	Getriebe Fenner	16705717	Abgang	-13,00
00022	14.09.2023 10:53	Dieter Müller	Schwan-Steuerungsregler Typ F7	ES0192	Bericht	-1,00
00023	14.09.2023 10:52	Dieter Müller	Getriebe01 Cassida Fluid GL320	820-7202.BI.L	Zugang	22,00
00024	14.09.2023 10:49	Dieter Müller	Schwan-Steuerungsregler Typ F7	ES0192	Inventur	1,00
00025	14.09.2023 10:38	Dieter Müller	X-Ring NBR 70 / 132,72 x 6,99m	10298622	Abgang	-73,00
00026	14.09.2023 10:12	Dieter Müller	Getriebe01 Cassida Fluid GL220	820-7222.BI.L	Abgang	-5,00

OK Abbrechen

Buchung Benutzer: [Dieter Müller] Buchung Ressource: [Hülse]

Anzeigen alle letzte Woche letzte Monat letzte Jahr nicht anzeigen

#00003	Datum	Loginname	Ressource	Bezeichnung	Buchsart	Menge	Neu ^
0001	27.10.2022 09:29	Dieter Müller	Hülse	614.200.0048	Abgang	-1,00	
0002	24.05.2022 17:50	Dieter Müller	Hülse	614.200.0048	Abgang	-1,00	
0003	20.05.2022 08:22	Dieter Müller	Hülse	614.200.0048	Zugang	5,00	

Diese Einstellung wird für den Benutzer gespeichert.
Sobald Sie eine Änderung vornehmen, wird die gewünschte Einstellung für diesen Benutzer gespeichert.

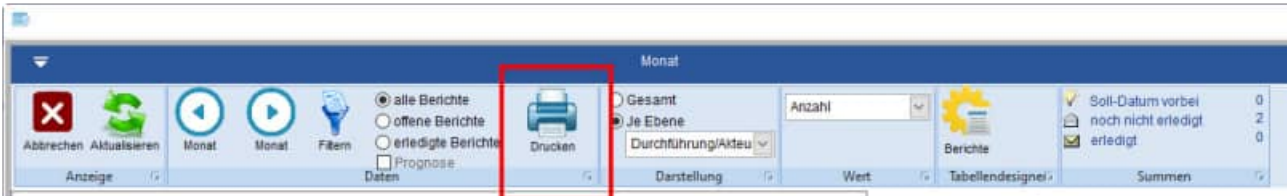
Die Einstellung wird in der Datei „User.Ini“ im Benutzerprofil gespeichert

```
[Ressourcen]
BuchungenShowUser=1
BuchungenShowResource=1
```

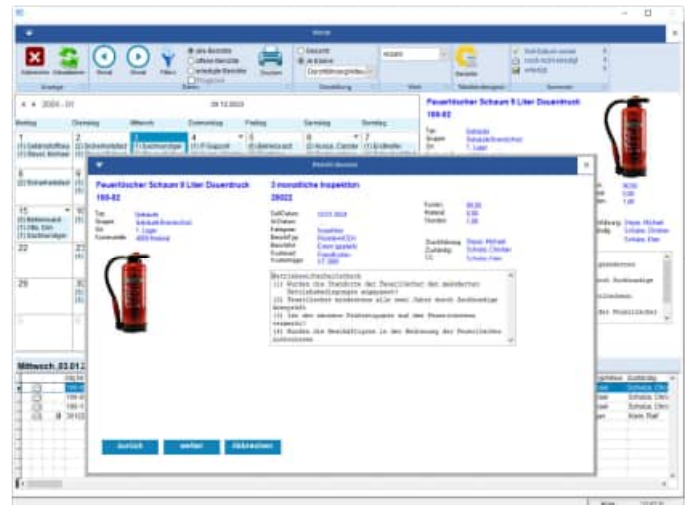

16.18 Monatskalender / Jahreskalender mit Druckbutton

Im Monatskalender können befindet sich unten eine Liste der Berichte.

In der Symbolleiste befindet sich ein neuer Button zum Drucken eines einzelnen Berichtes.

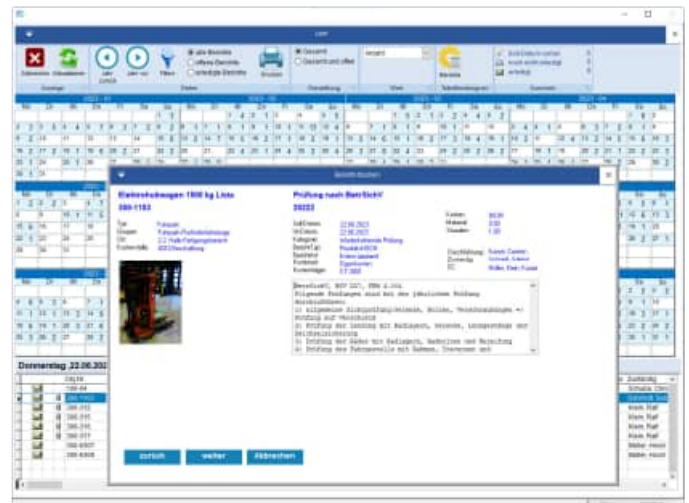


Druckausgabe im Monatskalender



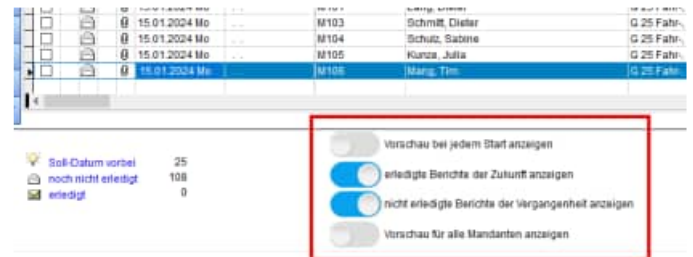
Ebenso im Jahreskalender befindet sich In der Symbolleiste ein neuer Button zum Drucken eines einzelnen Berichtes.

Druckausgabe im Jahreskalender



16.19 Vorbelegung in der Vorschau

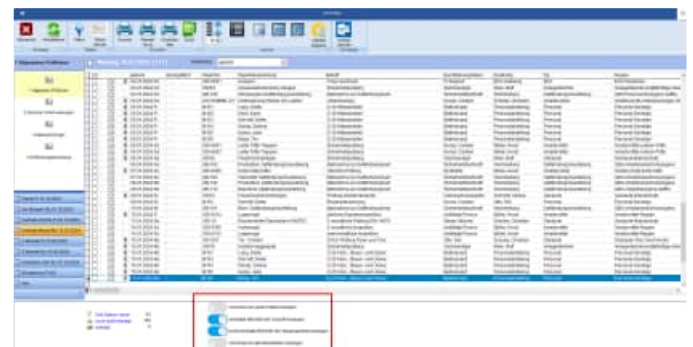
In der Vorschau sind die Checkboxes ersetzt worden durch ON/OFF Schalter



In der Vorschau gibt es den ON/OFF Schalter:

„Nicht erledigte Berichte der Vergangenheit anzeigen“

Standardmäßig ist diese Einstellung jetzt auf ON vorbelegt.



16.20 Sonstige Änderungen


Tasten für die Eingabe bei einem Datum


Bei einem Datumsfeld können Tastenbefehle genutzt werden.

Tasten für die Eingabe:

- k = Kalender öffnen
- a = aktuelles Datum
- + = einen Tag vor
- - = einen Tag zurück

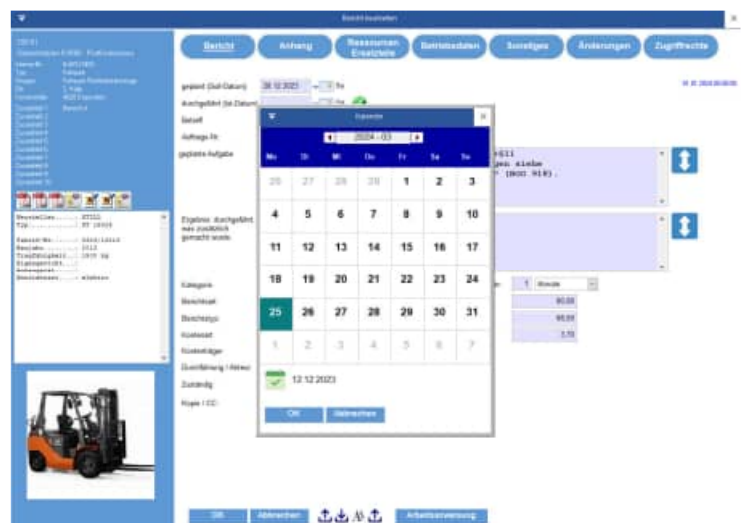
Neupreis:

Neu-Datum:  Mi

Ende-Datum: 

Kalender

Der Kalender für die Auswahl für ein Datum wurde vergrößert.



16.21 Neue Felder

Tabelle Mandant

V2024	C	5	Version
-------	---	---	---------

Neue Tabelle eMail.dbf (bei Events per eMail informieren)

Feld	Typ	Länge	Beschreibung
EMailID	C	10	Identifikation-Nr für den Datensatz
Email	C	60	eMail
FremdID	C	10	FremdID aus anderer Tabelle
Event	C	20	Event
Aend_Stamp	T	8	TimeStamp

