

# 2023.x

## Links

Release-datum	Werkstatt Software	Mobile.App		Releasehistorie	
		Android 8-10	Android 5-7	Werkstatt Software	Mobile.App
2023-08-16	<a href="#">2023.3</a>	<a href="#">8.3</a>	<a href="#">8.3</a>	<a href="#">Version 2023.2 zu 2023.3</a>	<a href="#">Version 8.2 zu 8.3</a>
2023-06-16	<a href="#">2023.2</a>	<a href="#">8.2</a>	<a href="#">8.2</a>	<a href="#">Version 2023.1 zu 2023.2</a>	<a href="#">Version 8.1 zu 8.2</a>
2022-12-21	<a href="#">2023.1</a>	<a href="#">8.1</a>	<a href="#">8.1</a>	<a href="#">Version 2023.0 zu 2023.1</a>	<a href="#">Version 8.0 zu 8.1</a>
2022-11-04	<a href="#">2023.0</a>	<a href="#">8.0</a>	<a href="#">8.0</a>	<a href="#">Version 2022.3 zu 2023.0</a>	<a href="#">Version 7.3 zu 8.0</a>

Siehe auch:

[Hinweise zur Installation](#)

[Drägerware Systemvoraussetzungen](#)

[Durchführung von Updates in Netzwerkimgebungen](#)

## Hinweise zur Version

Das Bestellwesen wurde komplett überarbeitet!

Bereits vorhandene Bestellungen (Lagerverwaltung oder Bekleidung) müssen vor Installation der Version abgeschlossen sein, da ggf. nicht alles 1:1 übernommen und weiter bearbeitet werden kann!

Um weitere Informationen zu unserer Software zu erhalten, können Sie sich unter folgendem Link anmelden:

[Drägerware Newsletter](#)

## Patchhistorie

### 2023.3

#### Bitte aufklappen

##### 2023.3.142.66 (2024-06-11)

ID	Releasehistorie
440454	Kundenspezifische Anpassung, nicht relevant für sonstige Anwender

##### 2023.3.142.64 (2024-05-23)

ID	Releasehistorie
357011	Nur mit Mandantenfähigkeit: Eingeschränkte Benutzer können in den Reports der Benutzerverwaltung nur die für sie erlaubten Benutzer sehen.
391519	X-dock Verbindung über GDC: Geräte werden jetzt auch über Fabrik- und Seriennummer gefunden, und Barcodes werden bei der Übernahme nicht mehr gelöscht, wenn sie in GDC leer sind.

##### 2023.3.142.36 (2023-12-19)

ID	Releasehistorie
395488	Die Synchronisation der App bei einer hohen Anzahl von Drägerware Benutzern sowie Abteilungen in der Personalverwaltung wurde beschleunigt.

##### 2023.3.142.34 (2023-11-30)

ID	Releasehistorie
378798	Bei der Vorschau für die E-Mail Benachrichtigung für Bestände tritt jetzt kein Fehler mehr auf.
381402	Beim Drucken von Aufträgen werden die Zwischensummen in den Reports jetzt korrekt berechnet.

## 2023.3.142.31 (2023-10-12)

ID	Releasehistorie
135780	Mit Mandantenfähigkeit: Die Bestellzeiträume für das interne Bestellwesen (Bekleidung) müssen jetzt einem Mandanten zugewiesen werden und gelten dann nur für diesen Mandanten.
349913	In der Beladeliste kann jetzt auch der Ist-Bestand für Chargenartikel erhöht werden, wenn die entsprechende Systemeinstellung aktiviert ist.
356827	DRW 9000: Bei Verwendung einer Passwortrichtlinie kann der Ablaufzeitraum jetzt dreistellig eingegeben werden.
357019	Mit Mandantenfähigkeit: Die Standortänderung zeigt nur noch Standorte des jeweiligen Mandanten.
365873	Mit Mandantenfähigkeit: Benutzer mit übergeordneter Kennung können Mängel jetzt nach Mandanten filtern und beim Mangel den dazugehörigen Mandanten sehen.
369962	Die Berechnung des Fälligkeitsdatums von Intervallen mit der Option "Aufrunden zum Monatsende" funktioniert jetzt auch dann, wenn das Prüfungsdatum geändert wurde.
370559	Wenn im Lieferschein Positionen mit der Menge 0 sind, führt dies nun nicht mehr zu einem Fehler beim Drucken des erweiterten Rechnungsreports.
372148	Beim Drucken einer Rechnung (ohne erweitertes Layout) tritt jetzt kein Fehler mehr auf, wenn "Duplikat drucken" aktiviert ist.
374281	Beim Hinzufügen von "Ersatzteil nicht aus Lager" zu einem Auftrag kann der Ist-Bestand jetzt beliebig eingetragen werden, auch wenn die Einstellung "Bei Auftragsverwaltung buchen" aktiviert ist.

375357

Beim Synchronisieren von Sammeländerungen aus der App wird der Standort jetzt korrekt aktualisiert und nicht mit einem älteren Standort überschrieben.

## App 8.3

### Bitte aufklappen

#### 8.3.7 (2024-05-23)

ID	Releasehistorie
399139	Beim Öffnen von Personen tritt jetzt kein Fehler mehr auf.
411273	Das Öffnen von Personen durch Scan des Barcodes im Hauptfenster ist jetzt wieder möglich. Auch bei der Ausgabe können Personen per Barcode gescannt werden.

#### 8.3.5 (2023-12-19)

ID	Releasehistorie
395488	Die Synchronisation der App bei einer hohen Anzahl von Drägerware Benutzern sowie Abteilungen in der Personalverwaltung wurde beschleunigt.

#### 8.3.4 (2023-11-30)

ID	Releasehistorie
386281	Die App stürzt jetzt nicht mehr ab, wenn man eine Person öffnet und dann "Zurück" verwendet, ohne das Recht zur Bearbeitung von Personen zu haben.

#### 8.3.3 (2023-10-12)

ID	Releasehistorie
----	-----------------

368303	Auf Geräten mit Android 11 können jetzt wieder Fotos zu Prüfungen und Geräten hinzugefügt werden.
371403	Die Inhalte des Benutzermenüs "Eigentümer" sind jetzt vorhanden.

## 2023.2

### Bitte aufklappen

#### 2023.2.141.6 (2023-04-28)

ID	Releasehistorie
335796	Das Passwort für das Zertifikat für "Webservice 2.0" funktioniert jetzt auch, wenn es Kleinbuchstaben enthält.
335810	Die Standortänderung über die Anwendung "Standortänderung" im Modus "Standortänderung" funktioniert jetzt wieder.
335811	Beim Speichern einer Prüfung mit Ersatzteilen, die einem Auftrag zugeordnet ist, tritt jetzt kein Fehler mehr auf.
335813	Beim Anlegen eines neuen Mangels im Reiter "Aufgaben" tritt jetzt kein Fehler mehr auf.
335814	Beim Anlegen von Bestellungen tritt jetzt kein Fehler mehr auf.

#### 2023.2.141.10 (2023-06-16)

ID	Releasehistorie
341520	Unter MSSQL tritt jetzt kein Fehler im Workplace Client mehr auf, wenn bestimmte Datenbankfelder nicht den erwarteten Typ haben.
341030	Beim Hinzufügen von Ersatzteilen zu einem Auftrag über den Suchdialog tritt jetzt kein Fehler mehr auf.

## App 8.2

### Bitte aufklappen

#### 8.2.1 (2023-04-28)

ID	Releasehistorie
335758	Die App startet jetzt wieder auf Geräten mit Android 5 (Panasonic FZ-X1)
337699	Die App stürzt jetzt beim Start nach einem Update von einer vorherigen Version oder beim Start ohne Netzwerk nicht mehr ab.

#### 8.2.2 (2023-05-05)

ID	Releasehistorie
339447	Die App zeigt jetzt nur noch maximal 1000 Intervalle und Bestände an, um Abstürze und Performance-Probleme zu vermeiden.

#### 8.2.3 (2023-05-16)

ID	Releasehistorie
342397	Die App zeigt jetzt wieder die Intervalle der nicht ausgemusterten Geräte an.

#### 8.2.4 (2023-07-10)

ID	Releasehistorie
352869	Bei der automatischen Synchronisation kommt die App jetzt nicht mehr in einen Zustand, in dem alle Funktionen im Hauptmenü deaktiviert sind.

352877	Bei der Inventur können jetzt mehrere Barcodes nacheinander gescannt werden, ohne dass das Scan-Feld den Fokus verliert. Bei Lagerartikeln muss zwischen den Scans die Menge eingegeben oder mit der Enter-Taste bestätigt werden. Auch bei manuellem Setzen des Hakens bleibt der Fokus im Scan-Feld.
--------	--

## Releasehistorie Werkstatt Software

### Version 2023.2 zu 2023.3

Neue Funktionen und Anpassungen	
ID	Releasehistorie
136092	In der Historie der Persönlichen Ausrüstung wird jetzt auch der Buchungstext angezeigt.
214044	Das Fenster für die Server-Konfiguration wurde so vergrößert, dass die neuen Spalten für die App im Default sichtbar sind.
233719	Der zusätzliche Dialog bei der erstmaligen Auswahl von Prüftyp und Prüfablauf wurde entfernt, die Auswahl erfolgt jetzt immer über die Felder direkt auf der Seite.
304171	Benutzer mit Mandanteneinschränkung können in der Benutzerverwaltung jetzt nur noch die Benutzer ihres jeweiligen Mandanten sehen und bearbeiten.
310568	Bei E-Mail Benachrichtigungen ist jetzt eine neue Kategorie "Ausgegebene Geräte mit Rückgabedatum" verfügbar, falls als Empfänger die "Zugeordnete Person" ausgewählt wurde.
332674	Bei Bestellungen sind die Buttons "Eingang setzen" und "Eingang buchen" jetzt erst sichtbar, wenn der Status mindestens auf "Bestellt" steht.
333504	Das automatische Buchen von Artikeln in der Auftragsverwaltung funktioniert jetzt auch für Chargenartikel. Sind mehrere Lagerorte vorhanden, erscheint ein Dialog zur Auswahl des Lagerorts. Der Vorgabe-Lagerort wird nicht mehr verwendet.

333889	In der Fahrzeugübersicht (Web) werden jetzt auch Geräte angezeigt, die sich auf Unterstandorten des Fahrzeugs befinden.
337027	Bei "Persönliche Ausrüstung" sind in der Historie die Verlustmeldungen jetzt mit einem Symbol markiert.
337028	Bei "Persönliche Ausrüstung" können bei der Rückgabe jetzt mit einem Klick in der Kopfzeile alle Geräte markiert werden.
337031	Bei "Persönliche Ausrüstung" wird der ausgewählte Modus für die Rückgabe (Neulager, Gebrauchtlager, etc.) jetzt gespeichert.
337032	Bei "Persönliche Ausrüstung" lässt sich jetzt auch bei "Tausch" der Modus (Neulager, Gebrauchtlager, etc.) auswählen und wird gespeichert.
337037	Bei "Persönliche Ausrüstung" sind die Artikel bei der Rückgabe jetzt pro Modul nach Art, Typ und Größe sortiert.
338265	In der Fahrzeugübersicht (Web) können bei der Konfiguration der Standorte jetzt keine Fahrzeuge mehr ausgewählt werden. Es muss der Standort ausgewählt werden, auf dem sich die Fahrzeuge befinden.
340134	Die Funktion "Nach Update suchen" öffnet jetzt die Downloadseite der Drägerware. Die automatische Prüfung auf neue Versionen wurde entfernt.
346648	In der Sammelprüfung werden bei der Konfiguration des Prüfanlasses jetzt auch die Prüfanlässe angezeigt, die weiter oben in der MAT definiert sind.
349016	Bei Drag&Drop in der Beladeliste werden die Standorte jetzt nicht mehr zu- oder aufgeklappt.

## Fehlerkorrekturen

ID	Releasehistorie
238759	Bei der Auswahl von Einträgen in einem Benutzermenü lassen sich ausgewählte Einträge jetzt auch mit der "Enter"-Taste übernehmen.
253434	Die Funktion "Direkt drucken" im Kontextmenü bestimmter Listenansichten wurde entfernt.
262003	Das Feld "Standortbarcode" ist jetzt bei Standorten, die mit Fahrzeugen verknüpft sind, auch mit der Drägerware 5000 und 7000 editierbar.



272019	Beim Anlegen von Lagerorten, die bereits als Verwendungsort vorhanden sind, wird jetzt ein Lagerortbarcode und ggf. Chargenbarcodes automatisch erzeugt.
274219	Beim Geräteverleih wird der Betrag für die Tätigkeit jetzt korrekt berechnet.
293883	Bei den Reports der Personalverwaltung enthält das Feld "Aktuelle Abteilung" jetzt die erste (alphabetisch) aktuelle Abteilung, und die Sortierung benutzt ebenfalls diesen Wert.
301100	Bei der Funktion "Lagerzuordnung aus Artikeleingang" lässt sich jetzt ein Standort für Geräte auswählen und übernehmen, so dass das Gerät dann dort nicht mehr angezeigt wird.
301290	Der Report "Standzeiten" berücksichtigt jetzt nicht mehr Standzeiten vor Beginn des Auswertungszeitraums, auch wenn sich das Fahrzeug schon länger auf dem Standort befindet.
302668	Das Selektionskriterium "Standort" in der Lagerverwaltung wird jetzt mit dem Filter gespeichert.
306360	In der Personalverwaltung sind bei Reports die Selektionskriterien für die Abteilung jetzt auch ohne Vollversion änderbar.
308159	Der erweiterte Rechnungsreport druckt jetzt auch die zwei Extra-Positionen aus dem Fuß, falls gefüllt.
309138	Bei einer nach Standort gruppierten Kalenderansicht tritt jetzt kein Fehler mehr auf, wenn Einträge mit unbekanntem Standort angeklickt werden.
311161	Personalverwaltung: Benutzer mit Leserechten auf ein Register (z.B. Ausbildung) können jetzt auch dort angehängte Dokumente lesen.
323047	In der Historie bei "Persönliche Ausrüstung" werden Art, Typ und Größe jetzt auch bei identifizierten Artikeln angezeigt.
330136	Der Import von Geräten ist bei fehlender Identifikation jetzt nicht mehr möglich.
332806	Bei Bestellungen ist das Bestellbuch jetzt erst nach dem ersten Speichern sichtbar, da ansonsten Fehler bei der Bearbeitung auftreten konnten.
333673	Bei Reports für Bestellungen ist das Feld Hersteller ("HERSTELL") pro Artikel jetzt wieder vorhanden.

334944	Bei einer Neuinstallation mit Microsoft SQL Server werden die Datenbankindizes jetzt angelegt.
335796	Das Passwort für das Zertifikat für "Webservice 2.0" funktioniert jetzt auch, wenn es Kleinbuchstaben enthält.
335810	Die Standortänderung über die Anwendung "Standortänderung" im Modus "Standortänderung" funktioniert jetzt wieder.
335811	Beim Speichern einer Prüfung mit Ersatzteilen, die einem Auftrag zugeordnet ist, tritt jetzt kein Fehler mehr auf.
335813	Beim Anlegen eines neuen Mangels im Reiter "Aufgaben" tritt jetzt kein Fehler mehr auf.
335814	Beim Anlegen von Bestellungen tritt jetzt kein Fehler mehr auf.
336339	E-Mail Benachrichtigungen stürzen bei großen Datenmengen jetzt nicht mehr mit einer "Out-Of-Memory" Fehlermeldung ab.
337222	Wenn beim Login in die Webanwendung nicht die konfigurierte URL verwendet wird, erfolgt jetzt eine automatische Weiterleitung.
337679	Bei aktiver ZMS-Kopplung und Datenbanksystem MSSQL tritt jetzt bei der Geräteauswahl in der Standortänderung kein Fehler mehr auf.
339868	Das Hinzufügen von Benutzern zu Gruppen oder umgekehrt ist jetzt nicht mehr möglich, wenn die Gruppe Rechte enthält, die der aktuelle Benutzer nicht besitzt.
341030	Beim Hinzufügen von Ersatzteilen zu einem Auftrag über den Suchdialog tritt jetzt kein Fehler mehr auf.
341309	Bei "Persönliche Ausrüstung" wurden Probleme bei der Ausgabe behoben, die zu Fehlern beim Speichern und Drucken von Etiketten führen konnten.
341520	Unter MSSQL tritt jetzt kein Fehler im Workplace Client mehr auf, wenn bestimmte Datenbankfelder nicht den erwarteten Typ haben.
341966	Das interne Bestellwesen kann jetzt mit Mandanten-Lizenz bzw. von Personen/Benutzern verwendet werden, die auf eine Kennung eingeschränkt sind.
342176	Beim Hinzufügen eines Bekleidungs-Artikels zu einer Bestellung wird jetzt auch die Bestellnummer aus dem Artikel übernommen.

342178	In der Auftragsverwaltung wird der MwSt.-Satz für "nicht aus Menü"-Positionen jetzt aus den Systemeinstellungen vorgelegt und kann anschließend in der Tabelle geändert werden.
342180	Ein im Lieferschein eingetragener Rabatt wird jetzt in die Rechnung übernommen.
344674	<p>In der Server-Konfiguration kann für Workplace-Clients jetzt zusätzlich zu Lieferschein und Rechnung auch Auftrag und Angebot aktiviert werden, mit entsprechenden Startwerten für die Nummern.</p> <p><b>Achtung: wenn die neue Auftragsverwaltung mit Workplace genutzt werden soll, muss für den Arbeitsplatz zumindest Auftrag aktiviert und ein Startwert für die Auftragsnummer eingetragen werden. Nur Lieferschein und Rechnung reicht nicht aus.</b></p>
346649	Beim Anlegen von Favoriten in der Standortänderung tritt jetzt kein Fehler mehr auf.
347951	Die Datenbankreorganisation wurde für Ersatzteile/Tätigkeiten beschleunigt.
352396	Wenn der erweiterte Rechnungsreport das Sortierfeld "Identifikation" enthält, wird jetzt nach Identifikation gruppiert. Außerdem ist in diesem Fall die Identifikation ( GERATENR) jetzt als Feld im Report verfügbar.
354080	Bei rückdatierten Sammelprüfungen (auch aus der App oder Workplace) wird das Intervall jetzt richtig gesetzt, auch wenn es bei der letzten Prüfung nicht vorhanden war und eine neue Prüfung existiert.
354293	<p>Das Barcodefeld bei Benutzern lässt jetzt wieder Kleinbuchstaben und andere Zeichen zu.</p> <p><b>Hinweis: Zwischenzeitlich eingegebene Benutzer-Barcodes müssen ggf. neu eingegeben werden, falls sie solche Zeichen enthielten.</b></p>
360269	Bei Express-Lieferscheinen wird jetzt kein Lagerartikel mehr hinzugefügt, wenn die Menge einer Tätigkeit geändert wird.
361465	Beim Anlegen eines neuen Ortes im Adressen-Menü tritt jetzt kein Fehler mehr auf.
364425	Die Schriftfarbe von Einträgen in Benutzermenüs lässt sich jetzt wieder ändern.
364429	Im Benutzermenü "Intervalle" ist das Feld "Sichtbarkeit des Intervalls" jetzt wieder gesperrt.

364940	Bei der Ausgabe einzelidentifizierter Artikel in Persönliche Ausrüstung tritt jetzt kein Fehler mehr auf, wenn in den Systemeinstellungen "Alarmschleifen bei Person aktualisieren" aktiviert ist.
369185	Im Reiter "Lagerort/Bestand" von Artikeln wird die bestellte Menge jetzt wieder angezeigt.
369807	Die Beladeliste wird jetzt beim Öffnen wieder komplett aufgeklappt angezeigt.

## Version 2023.1 zu 2023.2

### Neue Funktionen und Anpassungen

ID	Releasehistorie
135090	<b>Nur mit ZMS Kopplung:</b> Das Feld "Verwaltung in ZMS" ist jetzt in der Sammeländerung verfügbar
135352	Die ZMS Kopplung überträgt jetzt auch die Felder "Statistik 1" und "Statistik 2" von Geräten (maximal 35 Zeichen).
135596	<b>Nur mit ZMS Kopplung:</b> Der Schalter "Kopplung ZMS aktiv" in den Systemeinstellungen wurde entfernt, die Kopplung ist automatisch aktiv wenn eine Lizenz vorhanden ist.
135769	<b>Nur mit ZMS Kopplung:</b> Eine aus dem Browser kopierte URL wird in der Server-Konfiguration jetzt automatisch in das korrekte Format gebracht.
136329	In Email-Benachrichtigungen für Bestände sind jetzt Charge und Ablaufdatum als Variablen vorhanden: \${CHARGE} \${ABLAUFD}
243262	Die Option "ohne Inventur" auf der Beladeliste ist jetzt nur noch auf die aktuelle Beladeliste bezogen, und gilt nicht mehr automatisch für die Beladung von Unterstandorten.
243796	<b>Nur mit ZMS Kopplung:</b> In der Server-Konfiguration kann jetzt eingestellt werden, ob Geräte und Prüfungen aus ZMS übertragen werden sollen. <b>Hinweis:</b> Nach dem Deaktivieren der Übertragung werden bereits vorhandene Geräte bzw. Prüfungen aus ZMS in der Werkstatt gelöscht!
249548	Bei "Persönliche Ausrüstung" können jetzt Namensetiketten gedruckt werden.

251498	Bei der Ausgabe von Chargenartikeln kann jetzt auch der Barcode/RFID des Artikels verwendet werden, gibt es mehrere Chargen muss im Anschluss eine Charge gewählt werden.
258635	<b>Nur mit ZMS Kopplung:</b> Die Ampel für den Zustand der Kopplung wird jetzt grau, wenn der letzte Abgleich länger her ist als das doppelte Synchronisierungsintervall.
263770	In der Sammelprüfung kann bei "Erweiterter Prüfung" jetzt eine Auftragsnummer angegeben werden.
263863	Es können jetzt mehrere Mehrwertsteuer-Sätze für Ersatzteile und Tätigkeiten definiert werden. Der Standard-Satz kann in den Systemeinstellungen festgelegt werden. Die mitgelieferten Reports wurden entsprechend angepasst, so dass eine Summe pro Mehrwertsteuer-Satz ausgegeben wird. <b>Achtung:</b> Lieferscheine müssen vor dem Update abgerechnet sein, sonst müssen sie neu angelegt werden!
270426	Die X-Dock Anbindung kann jetzt auf Anfrage auch über Dräger Gas Detection Connect (GDC) erfolgen. <b>Hinweis:</b> Der Name des Prüfers wird nicht übertragen
273813	Beim Anlegen von Geräten wurde das Benutzermenü für "Startwert für Identifikation" wieder hinzugefügt. Wird das Feld per Maskeneditor zum Mussfeld gemacht, darf es jetzt nicht mehr leer gelassen werden.
274169	Nach dem Hinzufügen von Soll-Beständen zu einer Beladefliste ist es jetzt sofort möglich, den Ist-Bestand zu erhöhen.
274597	Auftragsverwaltung: Im Auftrag und beim Öffnen von Aufträgen wird der Status jetzt auch als farbiges Symbol angezeigt. Ein grünes Symbol bedeutet, dass die Soll-Menge bei allen Positionen erreicht wurde. Ist das Symbol blau, wurde die Soll-Menge überschritten.
280920	Beim Öffnen von Aufträgen wird im Suchergebnis jetzt auch der "Name 2" angezeigt.
283044	Geschlossene Aufträge können jetzt durch einen Administrator wieder auf den Status "neu" gesetzt werden.
284971	Der neu eingeführte Sollbestand wird jetzt auch in der Bekleidungskammer verwendet, um einen Bestellvorschlag zu generieren.
286090	In der Beladefliste wird beim Drag & Drop von Artikeln jetzt die Liste gescrollt, wenn der Artikel an den oberen bzw. unteren Rand der Liste gezogen wird.

291791	Die bisher im Menü der Werkstatt Software unter "Funktionen" vorhandenen anderen Drägerware Anwendungen wurden in ein neues Menü "Anwendungen" verschoben sowie Adress- und Auftragsverwaltung hinzugefügt.
294098	In der Tabelle der Lagerorte zu einem Lagerartikel kann der Lagerort-Barcode jetzt auch über das Kontextmenü (rechte Maustaste) direkt für den ausgewählten Lagerort gedruckt werden
296228	Bei den Selektionskriterien für Bestände im Hauptfenster wurde der Zeitraum auf relative Angaben (7 Tage etc.) umgebaut und die Option "Verwendungsorte anzeigen" hinzugefügt. Die gleichen Selektionskriterien sind jetzt auch für die E-Mail Benachrichtigungen zu Beständen verfügbar. Dort wurde außerdem der Soll-Bestand als Variable hinzugefügt.
297354	In den Geräte- und Prüfetiketten ist jetzt eine Variable AUSGEGEBEN_AN verfügbar, die den Name der Person enthält, an die das Gerät ausgegeben ist bzw. war.
301240	Die maximale Länge für den Typ im Modul Bekleidung wurde von 35 auf 80 Zeichen erhöht.
301503	Beim PDF-Export von Rechnungen wird der Dateiname jetzt nach folgendem Schema gesetzt: <Buchungszeichen>_<Rechnungsnummer>_<Rechnungsanschrift Name1>
302426	In der Lagerverwaltung kann über den neuen Button "Lagerort ändern" jetzt der Standort von Lagerorten geändert werden.
302470	In der Auftragsverwaltung können Aufträge jetzt optional Benutzern oder Organisationen zugewiesen werden. Die Funktionalität kann in den Systemeinstellungen aktiviert werden.
302729	Aus einem Lieferschein kann über einen neuen Button bei der Auftragsnummer jetzt der dazugehörige Auftrag geöffnet werden.
302758	Bei Auftragsprofilen wurde die Option "auch auf anderen Arbeitsplätzen verwenden" entfernt (dies ist das Standardverhalten), und die Option "nur lesen" hinzugefügt, wenn das Profil "für andere Benutzer freigeben" aktiviert hat. Hinweis: Die separaten Profile von Express-Auftrag sind damit entfallen und nutzen jetzt die gleichen Profile wie Auftrag.

303891	Im erweiterten Rechnungsreport ist die Identifikation des Geräts jetzt als Feld RG_LIEFER.GERAETENR verfügbar.
304129	In der Adress- und Auftragsverwaltung ist jetzt optional das Feld "Kundenreferenz" verfügbar.
310970	Lagerort- und Chargenbarcodes können jetzt bis zu 80 Zeichen lang sein.
311318	In der Standortänderung kann jetzt auch der Barcode eines Geräts zur Auswahl des Standorts verwendet werden, falls das Gerät als Standort verwendet wird.
316292	Das Kopieren/Ausschneiden/Einfügen von Text funktioniert in den meisten Feldern jetzt auch per Kontextmenü (rechte Maustaste).
316295	Bei Geräten wurde eine Schaltfläche hinzugefügt, um das Gerät in einem zweiten Fenster zu öffnen. Im zweiten Fenster sind die meisten Funktionen deaktiviert, um Konflikte mit dem Hauptfenster zu vermeiden.
317192	In den Feldern "Standortauswahl per Barcode" kann jetzt auch der Barcode eines Geräts genutzt werden, sofern dieses Gerät auch als Standort verwendet wird.
321684	Die Meldung bei Verwendung eines Beladungs-Barcodes in der Standortänderung wurde verständlicher formuliert.
323675	Die neue Auftragsverwaltung ist jetzt ab Drägerware 7000 für alle Kunden aktiviert. Hinweis: Alte Lieferscheine können noch über „Einzelrechnung erstellen“ fakturiert werden, aber nicht in einer Rechnung mit neuen Lieferscheinen gemischt werden.
324727	In der Lagerverwaltung wurde die Spaltenüberschrift "Barcode" in "Lagerortbarcode" geändert.
324965	In der Auftragsverwaltung können jetzt Chargenbarcodes verwendet werden, um zu einer Position Chargen hinzuzufügen. Ggf. muss die Charge manuell ausgewählt werden, falls es mehrere mit Lagerbestand gibt.
325719	Das mitgelieferte Skript für die Datensicherung bei Firebird wurde aktualisiert.
327294	<b>DRW 7000:</b> Es wurde eine neue Fahrzeugübersicht als Webanwendung hinzugefügt, die Fahrzeuge auf ausgewählten Standorten sowie Pressluftatmer auf den Fahrzeugen und deren Status zeigt.
331464	Beim Eintragen bzw. Ändern der Ist-Menge von Chargenartikeln in Auftrag/Lieferschein/Rechnung wird.

Fehlerkorrekturen	
ID	Releasehistorie
235481	Die RFID Spalte bei "Persönliche Ausrüstung" ist jetzt nur noch sichtbar, wenn die Systemeinstellung für RFID aktiviert ist.
293886	Im Reiter "Bestände" enthält der CSV-Export der Tabelle jetzt die richtigen Daten.
293887	Die Anzeige der Bestände im Hauptfenster lässt sich jetzt auch über die erste Spalte sortieren (grün-gelb-rot und umgekehrt).
304415	Bei Workplace wurde der Speicherbedarf beim Abgleich reduziert, so dass bei großen Datenbanken kein "Out of memory" Fehler mehr auftritt.
304645	Beim Öffnen einer neuen Email (z.B. aus der Personalverwaltung) wird Outlook jetzt bevorzugt verwendet, sofern es vorhanden ist.
305331	Der Report "Übersicht Qualifikation" zeigt Personen mit mehreren aktiven Abteilungen jetzt nicht mehr mehrfach an.
306028	Das Organisationsfeld bei E-Mail-Benachrichtigungen erscheint jetzt nur noch bei lizenzierter Mandantenfähigkeit.
307747	Bei Bestellungen lassen sich jetzt Bekleidungsartikel hinzufügen.
310211	In der E-Mail-Benachrichtigung für Lagerbestände werden die Bestände jetzt auch für Chargenartikel korrekt angezeigt.
311838	Die Option "Arbeiten mit Verpackungseinheiten (VPE) aktivieren" ist jetzt auch mit Drägerware 5000 und 7000 sichtbar.
314093	Beim Kopieren von Geräten wird das Feld RFID jetzt nicht mehr mit kopiert.
315083	Die Auswahl des Lagerorts von Lagerartikeln beim Eintragen der gelieferten Menge in Bestellungen funktioniert jetzt.
315471	Beim Feld "km-Stand" bei Fahrzeugen kann jetzt per Maskeneditor die "Pflichtfeld"-Eigenschaft entfernt werden.



315732	Bei geschlossenen Bestellungen können Scrollbars jetzt wieder genutzt werden.
315756	Beim Hinzufügen von Artikeln zu einer Bestellung tritt jetzt kein Fehler mehr auf, wenn eines der Module "Lager Medikamente" oder "Bekleidung" nicht vorhanden ist.
317182	Nach dem Speichern eines neuen Geräts kann "Drucken" jetzt sofort genutzt werden, ohne dass man vorher das Gerät schließen und neu öffnen muss.
319874	<b>DRW 9000:</b> Wenn bei einer Standortänderung ein Beladungs-Barcode verwendet wird, werden auch die Lagerartikel der Beladung in die Liste der Artikel eingetragen.
320831	Beim Öffnen von Aufträgen funktionieren die Dropdown-Menüs der Auswahlfelder jetzt.
323592	Der Dienst für die Email-Benachrichtigungen stellt die Datenbank-Verbindung jetzt nach einer Unterbrechung auch ohne Neustart wieder her.
324903	Das Schnellauswahlfeld im Hauptfenster der Werkstatt Software wurde breiter gemacht.
326354	Bei einer Änderung des Standorts eines Geräts mit der Funktion "Sammeländerung" werden jetzt auch die Standorte der Beladung entsprechend geändert.

## Version 2023.0 zu 2023.1

### Neue Funktionen und Anpassungen

ID	Releasehistorie
263767	Im MAT-Pool ist jetzt ein neues Modul "Katastrophenschutz" enthalten.
281258	Die Layouts für folgende Etiketten wurden auf das Format 76x51 mm für den Zebra ZD421 geändert: Adresstikett für Personalverwaltung und Adressverwaltung, Prüfetiketten, Größenbarcodes Bekleidungskammer, Ausgabeetikett Standortänderung, Lagerortbarcodes. Für die Etiketten mit Barcode gibt es jeweils ein zusätzliches Layout mit QRCode.

291932	Das Signaturpad Wacom STU-540 ist jetzt für die Verwendung mit der Werkstatt Software freigegeben.
<b>Fehlerkorrekturen</b>	
ID	Releasehistorie
202460	<b>ZMS Kopplung:</b> Die Filterfelder für Modul und Art bei der Anzeige der Zuordnungen im MAT Mapping lassen sich jetzt wieder nutzen, und enthalten nur noch Einträge, für die es eine Zuordnung gibt.
241261	Bei der Funktion "Erfassung Karteikarten" im Modul Bekleidung tritt bei der Übernahme jetzt kein Fehler mehr auf.
241264	Bei Persönliche Ausrüstung ist die Ausgabe von Artikeln jetzt nicht mehr möglich, wenn die Größe nicht ausgewählt wurde.
241376	Beim Kopieren von Geräten wird die Liste der Anschaffungskosten jetzt auch mit kopiert.
243033	Bei der Persönlichen Ausrüstung im Reiter "Historie" wurden die Spalten für Datum und Uhrzeit zusammengelegt und die Sortierung nach Datum funktioniert jetzt korrekt.
248942	Das Präfix für ausgemusterte Geräte wird jetzt auch gesetzt, wenn ein Gerät bei der Prüfung ausgemustert wird. In diesem Fall können Barcode/RFID bei der Prüfung nicht manuell geändert werden. Die Identifikationsfelder des Geräts werden nach dem Speichern der Prüfung automatisch geändert.
254319	In der Beladeliste werden abgelaufene Chargenartikel jetzt angezeigt.
254873	Beim Drucken der Inventarliste wird der Bearbeiter jetzt ausgegeben.
262392	Bei der Workplace Synchronisation per Kommandozeile (drwMWPC.exe) werden die Log-Ausgaben jetzt zusätzlich zur Ausgabe auf die Kommandozeile auch in die üblichen Logdateien geschrieben.
263979	Die Erzeugung des Barcode bei der Ausgabe einzelidentifizierter Bekleidungsartikel wurde so geändert, dass der Barcode jetzt immer identisch zur Identifikation ist.

263980	Beim Anlegen einer Prüfung bei Ausgabe im Bekleidungsmodul werden in der MAT beim Prüfanlass definierte Tätigkeiten und Ersatzteile jetzt übernommen und ggf. vom Vorgabe-Lagerort abgebucht.
269983	Der Report "Übersicht Atemschutz" zeigt Personen mit mehreren aktiven Abteilungen jetzt nicht mehr mehrfach an.
274595	Beim Bearbeiten von Express-Lieferscheinen werden jetzt alle vorhandenen Auftragsprofile angezeigt.
277749	Beim Verschieben von Typen in der MAT-Hierarchie wurde die Prüfung auf evtl. vorhandene Set-Definitionen verbessert.
283156	Bei den Selektionskriterien der Mängelübersicht werden die Benutzer jetzt alphabetisch sortiert angezeigt.
293309	In der Bestandsübersicht werden Chargen jetzt nach Ablaufdatum sortiert angezeigt. Sind die Chargen zugeklappt, wird das früheste Ablaufdatum angezeigt.
293860	Bei Etiketten für Chargenartikel lässt sich jetzt auch der Sollbestand des Artikels im Etikett drucken.
297207	Beim Speichern von geänderten Lagerartikeln wird jetzt das "Ändern"-Recht geprüft, nicht mehr fälschlicherweise das "Anlegen"-Recht.
297593	Die Reorganisation von Lieferscheinen bei "Gerätedaten reorganisieren" läuft jetzt schneller.
298602	Bei der Funktion "Geräte reorganisieren" tritt jetzt kein Fehler wegen "LFD_NR" mehr auf.
299586	Bei Bestellungen mit VPE wird der "Preis VPE" jetzt korrekt verwendet.
299588	In der Übersicht der Bestellungen im Hauptfenster wird die VPE-Menge jetzt angezeigt, falls VPE aktiviert ist.
299796	In der Bestellübersicht und dem Suchergebnis bei Bestellungen wird der Lieferant jetzt angezeigt.
299798	Die Adressfelder bei Bestellungen und anderen Stellen in der Werkstatt erlauben jetzt längere Inhalte und verwenden das passende Adressmenü.
299799	Die Kostenstelle von Lagerartikeln lässt sich jetzt korrekt aus dem Menü auswählen.
301238	Das Drucken von Etiketten direkt beim Gerät ist jetzt auch mit Drägerware 5000 möglich.

302038	Die Synchronisation der App hängt sich jetzt nicht mehr auf, wenn die Datenbank ungültige Setbestandteile enthält.
--------	--

## Version 2022.3 zu 2023.0

### Neue Funktionen und Anpassungen

ID	Releasehistorie
Diverse	Das Bestellwesen wurde komplett überarbeitet. <b>Hinweis:</b> <b>Bereits vorhandene Bestellungen müssen vor Installation der Version abgeschlossen sein, da ggf. nicht alles 1:1 übernommen und weiter bearbeitet werden kann.</b>
135268	Die Importfunktion für Lagerartikel wurde um die Felder EK_PREIS und BESTELLNr erweitert und an die geänderte Struktur bei Lieferanten angepasst.
268227	Wenn ein Intervall in der Vorlaufzeit fällig ist und die Systemeinstellung "Prüfanlass automatisch intervallabhängig setzen" aktiviert ist, wird der Prüfanlass bei der Prüfung jetzt genauso vorbelegt, wie bei überfälligen Intervallen.

### Fehlerkorrekturen

ID	Releasehistorie
264640	In der Standortänderung kann bei Ausgabe an Personen jetzt nach Auswahl der Person ein Standortbarcode gescannt werden, falls die Standortauswahl dort aktiviert ist.
268754	Beim Bearbeiten von Aufträgen werden jetzt alle vorhandenen Auftragsprofile angezeigt.
269047	Der Versand von E-Mail Benachrichtigungen funktioniert jetzt wieder.
271794	Der Aufruf von Reports in der Adressverwaltung führt jetzt nicht mehr zu einer Fehlermeldung.

274615	Wenn die Auftragsverwaltung auf "Netto" eingestellt ist, wird die Gesamtsumme in Rechnungen jetzt wieder richtig berechnet. <b>Hinweis:</b> Rechnungen mit falscher Gesamtsumme müssen gelöscht und neu angelegt werden!
277295	Bei Rechnungen, die ohne Auftrag angelegt werden, wird der Mwst.-Satz beim Hinzufügen von Lieferscheinen jetzt aus dem zum Lieferschein gehörigen Auftrag geholt.
280056	Das Hinzufügen von Lieferscheinen zu Rechnungen ist jetzt wieder möglich.

## Releasehistorie Mobile.App

### Version 8.2 zu 8.3

Neue Funktionen und Anpassungen	
ID	Releasehistorie
135345	Bei aktivierter Mandantenfähigkeit können Geräte in der Server-Konfiguration jetzt auf einen Mandanten beschränkt werden, und erhalten dann nur noch Daten für diesen Mandanten.
172074	Über die neue Einstellung "Geräte beim Scannen nach Art gruppieren" kann jetzt eine entsprechende Darstellung beim Scannen von Geräten aktiviert werden.
338758	Die Meldung bei Verwendung eines Beladungs-Barcodes in der Standortänderung der App wurde verständlicher formuliert.
342175	Die "Intervalle" Ansicht wurde um zusätzliche Selektionskriterien für Modul/Art/Typ und Standort erweitert.
342381	Die App fragt beim Speichern einer nicht erfolgreichen Prüfung jetzt nach, ob die Intervalle hochgesetzt werden sollen.
Fehlerkorrekturen	
ID	Releasehistorie

316298	Die automatische Synchronisation im eingedockten Zustand funktioniert jetzt auch bei ausgeschaltetem Bildschirm.
330828	Bei der Suche nach Barcodes wird die Groß-/Kleinschreibung jetzt ignoriert.
331850	Die App verwendet jetzt überall das korrekte Dezimalformat für Zahlen (Komma).
335758	Die App startet jetzt wieder auf Geräten mit Android 5 (Panasonic FZ-X1)
337699	Die App stürzt jetzt beim Start nach einem Update von einer vorherigen Version oder beim Start ohne Netzwerk nicht mehr ab.
339447	Die App zeigt jetzt nur noch maximal 1000 Intervalle und Bestände an, um Abstürze und Performance-Probleme zu vermeiden.
342165	Die Funktion "UHF-Tag suchen" verwendet jetzt statt dem Barcode das RFID Feld, falls dieses in den Systemeinstellungen aktiviert ist.
342397	Die App zeigt jetzt wieder die Intervalle der nicht ausgemusterten Geräte an.
344039	Wenn in den Systemeinstellungen die "Rückgabe" in "Annahme" geändert wurde, wird dies jetzt von der App richtig berücksichtigt und ändert sich nicht wieder in "Rückgabe".
346002	Bei der Sammelprüfung werden die Tätigkeiten aus der MAT jetzt immer übernommen.
348435	Bei den Einstellungen für Bestände lässt sich der Standort jetzt wieder über Barcode auswählen.
352869	Bei der automatischen Synchronisation kommt die App jetzt nicht mehr in einen Zustand, in dem alle Funktionen im Hauptmenü deaktiviert sind.
352877	Bei der Inventur können jetzt mehrere Barcodes nacheinander gescannt werden, ohne dass das Scan-Feld den Fokus verliert. Bei Lagerartikeln muss zwischen den Scans die Menge eingegeben oder mit der Enter-Taste bestätigt werden. Auch bei manuellem Setzen des Hakens bleibt der Fokus im Scan-Feld.
354344	Das Speichern einer Ausgabe schlägt jetzt nicht mehr fehl, wenn ein Gerät mit Beladefeld, die Sollbestände enthält, ausgegeben wurde.

## Version 8.1 zu 8.2

### Neue Funktionen und Anpassungen

ID	Releasehistorie
302416	Wird auf dem Hauptscreen ein Lagerortbarcode gescannt, kann im nächsten Schritt über den Button "Ändern" der Standort und/oder Barcode des Lagerortes geändert werden.
302444	Es wurde eine Funktion zur Anzeige der Lagerbestände und zur Bestandskorrektur sowie Umbuchung von Artikeln hinzugefügt.
302457	Offene Aufträge mit Lagerartikeln, die dem Benutzer oder seiner Organisation zugeordnet sind, können jetzt angezeigt und die Spalte "Lieferung" der Positionen bearbeitet werden. Beim Synchronisieren werden dann automatisch Lieferscheine angelegt.
303067	Bei der Ausgabe von Chargenartikeln können jetzt auch Barcode/RFID des Artikels selbst verwendet werden. Existieren mehrere Chargen, muss die Charge dann im Anschluss ausgewählt werden.
306029	Wenn bei Prüfschritten ein Min- oder Max-Wert vorhanden ist, wird beim Wert jetzt automatisch eine numerische Tastatur verwendet.
307253	In den Einstellungen kann durch den Admin jetzt ausgewählt werden, welche Default-Felder bei Geräten auch dann angezeigt werden sollen, wenn sie leer sind.
307887	Die Einstellungen der App werden jetzt im Dateisystem des Geräts gespeichert und gehen bei Deinstallation der App oder Löschen der Daten nicht mehr verloren. Hinweis: Die Einstellungen müssen dafür einmalig neu gespeichert werden.
310970	Lagerort- und Chargenbarcodes können jetzt bis zu 80 Zeichen lang sein.
329386	Die App ist jetzt für Android 11 freigegeben.
330690	Die Funktion "Intervalle" zeigt jetzt keine Intervalle ausgemusterter Geräte mehr an.

330697	Über "Funktionen bearbeiten" im Menü können Administratoren jetzt Funktionen auf der Hauptseite ausblenden oder die Reihenfolge ändern.
<b>Fehlerkorrekturen</b>	
ID	Releasehistorie
305211	Wenn der Standort eines Geräts geändert wird, das als Standort verwendet wird, wird der Standort jetzt auch verschoben. <b>Achtung:</b> Nach solchen Verschiebungen muss synchronisiert werden, bevor weitere Aktionen (z.B. Inventur, Ausgabe/Rückgabe) mit dem Standort durchgeführt werden.
307572	In den folgenden Fällen stürzt die App jetzt nicht mehr ab: Ausgabe von Chargenartikeln, Abgang von Verbrauchsartikeln, Prüfung von Sets wenn Setbestandteile keine Prüfanlässe hatten.
315319	Dezimalzahlen bei Prüfwerten können jetzt mit Komma eingegeben werden.
316954	Beim Login in der App kann der Benutzer-Barcode jetzt sofort gescannt werden, auch ohne vorher ins Feld "Benutzername" zu tippen.
318761	Die Anzeige der Intervalle in der App wurde optimiert, so dass eine größere Anzahl von Intervallen angezeigt werden kann, ohne dass die App abstürzt.
318768	Der Zeitpunkt der letzten Synchronisation wird jetzt korrekt angezeigt, auch wenn die App geöffnet ist oder der Bildschirm komplett ausgeschaltet war.
318773	Beim Öffnen oder Anlegen von Geräten im Modul "Höhensicherung" stürzt die App jetzt nicht mehr ab.
318843	Bei der Anzeige der Schlüsselnummern aus den Zusatzdaten von Fahrzeugen werden in der App die führenden Nullen nicht mehr abgeschnitten.
325315	Bei der Ausgabe von Geräten an einen Standort und eine Person wird die Personenzuordnung jetzt richtig in die Werkstatt synchronisiert.
330751	Die App stürzt jetzt bei der Suche in den Intervallen nicht mehr ab, wenn das Gerät nicht gefunden wird.
331218	Die Anmeldung mit NFC Tag funktioniert jetzt.



331858	Auf der "Intervalle" Seite kann ein Gerät jetzt auch über Eingabe der Identifikation ausgewählt werden.
--------	---

## Version 8.0 zu 8.1

### Neue Funktionen und Anpassungen

ID	Releasehistorie
224067	In der App wird beim Menüpunkt "Abmelden" jetzt der Name des angemeldeten Benutzers mit angezeigt.
248691	In der App sind bei Geräten jetzt auch die Felder "Abgenommen am", "In Dienst gestellt am" und ""Gewährleistung endet am" verfügbar.
263664	In der App gibt es jetzt ab Drägerware 7000 eine neue Funktion "Mängel", über die alle Mängel eingesehen und bearbeitet werden können.
263677	Die App enthält jetzt eine neue Funktion "Intervalle", die alle Intervalle der Geräte angezeigt. Aus dieser Übersicht heraus können die dazugehörigen Geräte geöffnet und weiter bearbeitet werden.
282734	Eine Anmeldung in der App ist jetzt auch über NFC möglich. Dazu muss die NFC Tag ID in den Benutzer Barcode eingetragen werden.
294817	Bei der Inventur einer Beladeliste mit Unterstandorten werden gescannte Geräte jetzt vorrangig zu dem ersten Unterstandort hinzugefügt, an dem der Soll-Bestand noch nicht erreicht ist, oder, falls ersteres nicht zutrifft, bereits Geräte des gleichen Typs vorhanden sind.

### Fehlerkorrekturen

ID	Releasehistorie
272199	Bei der Sammeländerung in der App funktioniert die Auswahl des Standorts per Barcode jetzt auch dann korrekt, wenn der Standort nicht auf der 1. Stufe ist.
285883	Bei der Inventur wird jetzt nicht mehr der Standort "Vermisst" in die Historie eingetragen, obwohl Geräte vorhanden waren.

286185	Die Funktion "Abgang Verbrauchsmittel" wird jetzt nur noch bei Standorten angezeigt, die mit einem Fahrzeug/Gerät verknüpft sind, und nur wenn der Benutzer das Ändern-Recht für das Fahrzeug/Gerät hat.
293623	Das Ausblenden von gleichlautenden Prüfanlässen aus unterschiedlichen Modulen funktioniert jetzt korrekt.
297218	Wenn Setbestandteile mit der Option "ohne Inventur" auf der Beladeliste vorhanden sind, werden diese bei der Inventur jetzt ignoriert und die Inventur kann gespeichert werden.
299377	Wenn bei einem Prüfwert mit "Messwert" und "Urteil" kein Min/Max festgelegt ist, ist das Urteil jetzt nicht mehr immer "Fehler" sondern kann manuell geändert werden.

## Version 7.3 zu 8.0

### Neue Funktionen und Anpassungen

ID	Releasehistorie
265107	Nach einer Ausgabe oder Rückgabe in der App zeigt die Inventur jetzt die Artikel korrekt an, auch ohne eine vorherige Synchronisation.
282732	Bei der Auswahl einer Person per Barcode oder NFC zeigt die App jetzt den Namen der Person kurz an.

### Fehlerkorrekturen

ID	Releasehistorie
277745	In der App ist es jetzt nicht mehr möglich, beim Bearbeiten von Geräten eine bereits vorhandene Identifikation einzutragen.