

# 2024.x

## Links

Release-datum	Werkstatt Software	Mobile.App		Releasehistorie	
		Android 8-11	Android 5-7	Werkstatt Software	Mobile.App
2024-10-18	<a href="#">2024.4</a>	<a href="#">9.4</a>	<a href="#">9.4</a>	<a href="#">Version 2024.3 zu 2024.4</a>	<a href="#">Version 9.3 zu 9.4</a>
2024-07-05	<a href="#">2024.3</a>	<a href="#">9.3</a>	<a href="#">9.3</a>	<a href="#">Version 2024.2 zu 2024.3</a>	<a href="#">Version 9.2 zu 9.3</a>
2024-03-28	<a href="#">2024.2</a>	<a href="#">9.2</a>	<a href="#">9.2</a>	<a href="#">Version 2024.1 zu 2024.2</a>	<a href="#">Version 9.1 zu 9.2</a>
2023-12-08	<a href="#">2024.1</a>	<a href="#">9.1</a>	<a href="#">9.1</a>	<a href="#">Version 2024.0 zu 2024.1</a>	<a href="#">Version 9.0 zu 9.1</a>
2023-10-13	<a href="#">2024.0</a>	<a href="#">9.0</a>	<a href="#">9.0</a>	<a href="#">Version 2023.3 zu 2024.0</a>	<a href="#">Version 8.3 zu 9.0</a>

Siehe auch:

[Hinweise zur Installation](#)

[Drägerware Systemvoraussetzungen](#)

[Durchführung von Updates in Netzwerkumgebungen](#)

## Hinweise zur Version

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

[Drägerware Newsletter](#)

# Patchhistorie

2024.3

## Bitte aufklappen

### 2024.3.146.5 (2024-09-10)

ID	Releasehistorie
461136	ZMS Kopplung: Die Kopplung hängt sich jetzt nicht mehr bei den Tragezeiten auf, wenn bisher keine Tragezeiten in der Werkstatt vorhanden waren.
461301	Bei einer erweiterten Sammelprüfung mit Standortänderung wird der Standort-Lebenslauf der Geräte jetzt wieder richtig geschrieben und der neue Standort in die Geräte übernommen.
462015	ZMS Kopplung: Die Kopplung funktioniert jetzt wieder für Geräte, bei denen in ZMS Mängel erfasst sind.

### 2024.3.146.2 (2024-08-15)

ID	Releasehistorie
414948	Die gleichzeitige Synchronisierung mehrerer Apps läuft jetzt stabiler.

2024.2

## Bitte aufklappen

### 2024.2.145.12 (2024-05-03)

ID	Releasehistorie
263958	Die Kopplung überträgt jetzt offene Einsätze mit Personen unter Atemschutz in die Werkstatt, dort können die Tragezeiten dann erfasst werden.

418038	Die bei Ersatzteilen eingestellte MAT-Sichtbarkeit wird jetzt wieder berücksichtigt.
420510	Webanwendung Set-Bildung: Das Hauptgerät lässt sich jetzt über den Barcode scannen, ohne dass ein Fehler erscheint.
423367	Die Buttons zum Öffnen von Set-Bestandteilen in der "Intervalle" Ansicht funktionieren jetzt wieder.
423760	Beim Report "Verloren gemeldete Geräte" tritt jetzt kein Fehler mehr auf.
424389	Die Adressen-Auswahl (z.B. in Bestellungen) funktioniert jetzt wieder.
429047	Beim Ändern der Menge von Ersatzteilen wird die Summe jetzt wieder berechnet.
429906	Im Standortmenü lassen sich jetzt wieder Unterstandorte anlegen, ohne dass ein Fehler auftritt.
431513	Im MAT-Pool tritt jetzt bei der Anzeige von Daten auf Modulebene kein Fehler mehr auf.
431524	Beim Öffnen der "Benutzerdefinierten Abfragen" bei Listen tritt jetzt kein Fehler mehr auf.

## 2024.1

### Bitte aufklappen

#### 2024.1.144.5 (2023-12-19)

ID	Releasehistorie
395488	Die Synchronisation der App bei einer hohen Anzahl von Drägerware Benutzern sowie Abteilungen in der Personalverwaltung wurde beschleunigt.
397010	ZMS Kopplung: Das automatische Anlegen von Kennungen funktioniert jetzt auch, wenn in ZMS übergeordnete Einheiten vorhanden sind.

#### 2024.1.144.8 (2024-02-06)

ID	Releasehistorie
399037	Bei Prüfungen können Tätigkeiten jetzt wieder per Schnellauswahl hinzugefügt werden.

## App 9.3

Bitte aufklappen	
<b>9.3.2 (2024-08-15)</b>	
ID	Releasehistorie
454347	Bei der Mangleingabe ist der km-Stand jetzt nur ein Pflichtfeld, wenn es sich um ein Fahrzeug handelt.
456369	Bei der Inventur werden Sets jetzt vollständig angezeigt und die App stürzt beim Scannen von Sets nicht mehr ab.

## App 9.2

Bitte aufklappen	
<b>9.2.2 (2024-05-03)</b>	
ID	Releasehistorie
419059	Bei einer Ausgabe von Artikeln auf einen Standort, der zuvor verschoben wurde, wird der Standort der Artikel jetzt nicht mehr geleert.
419736	Die Ersatzteil-Menge bei Prüfungen kann jetzt wieder eingetragen bzw. geändert werden.

## App 9.1

## Bitte aufklappen

### 9.1.1 (2023-12-19)

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

## Releasehistorie Werkstatt Software

### Version 2024.3 zu 2024.4

#### Neue Funktionen und Anpassungen

ID	Releasehistorie
291786	Eine neue bidirektionale Schnittstelle für PREY Schlauchpflegeanlagen und Pumpenprüfstände ist jetzt verfügbar.
330812	Über eine neue Systemeinstellung "Bemerkungsfelder für Bestellposition einblenden" kann jetzt ein Bemerkungsfeld zu den einzelnen Bestellpositionen hinzugefügt werden. In diesem Zusammenhang wurden die bisher unter "Lagerverwaltung" vorhandenen Systemeinstellungen für Bestellungen auf einer neuen Seite "Bestellungen" zusammengefasst.
459874	Für die Module Schläuche und Pumpen wurden diverse neue Zusatzfelder hinzugefügt, die für die Schnittstelle zu PREY Anlagen erforderlich sind. In diesem Zusammenhang wurde die MAT Hierarchie so angepasst, dass auch für Zusatzfelder Vorgabewerte eingestellt und Zusatzfelder gesperrt bzw. ausgeblendet werden können.

#### Fehlerkorrekturen

ID	Releasehistorie
414948	Die gleichzeitige Synchronisierung mehrerer Apps läuft jetzt stabiler.

452569	In "Persönliche Ausrüstung" werden bei der Ausgabe von Sets jetzt auch die Setbestandteile der Person zugeordnet.
453328	Standortänderungen über die App werden jetzt richtig in den Lebenslauf hinzugefügt, und der Standort wird nur ins Gerät übernommen, wenn es keine neuere Änderung gibt.
456806	Das Intervall für E-Mail-Benachrichtigungen ("Wiederholung alle ... Tage") wird jetzt korrekt berücksichtigt.
460619	Web: Das Speichern der Einstellungen für die Fahrzeugübersicht funktioniert jetzt zuverlässiger.
461081	Das automatische Versenden von E-Mail-Benachrichtigungen funktioniert jetzt wieder.
461136	ZMS Kopplung: Die Kopplung hängt sich jetzt nicht mehr bei den Tragezeiten auf, wenn bisher keine Tragezeiten in der Werkstatt vorhanden waren.
461301	Bei einer erweiterten Sammelprüfung mit Standortänderung wird der Standort-Lebenslauf der Geräte jetzt wieder richtig geschrieben und der neue Standort in die Geräte übernommen.
462015	ZMS Kopplung: Die Kopplung funktioniert jetzt wieder für Geräte, bei denen in ZMS Mängel erfasst sind.
463273	Die Karteikarte für Geräte lässt sich jetzt auch drucken, wenn "Beladeliste (alphabetisch)" deaktiviert ist.
466076	Beim Speichern einer Prüfung mit Auftragsnummer tritt jetzt kein Fehler mehr auf.

## Version 2024.2 zu 2024.3

### Neue Funktionen und Anpassungen

ID	Releasehistorie
136278	Es wurden mehrere neue Icons für Standorte und Rückgabegründe hinzugefügt.
263958	Die Kopplung überträgt jetzt offene Einsätze mit Personen unter Atemschutz in die Werkstatt, dort können die Tragezeiten dann erfasst werden.
306042	DRW 9000: Benutzer mit Administrator-Recht können jetzt im Menü "Systemeinstellungen" die Löschhistorie aufrufen.

311154	Bei gesperrter Benutzeranmeldung wird in der angezeigten Meldung jetzt der Benutzer genannt, der die Anmeldung gesperrt hat.
392366	In den Reports "Ausgabeschein" und "Rückgabeschein" sind jetzt die Felder "SERIENNUMMER" und "INVENTARNUMMER" verfügbar.
400036	Das Modul "Hydranten" im MAT-Pool wurde in "Wasserentnahmestellen" umbenannt und erweitert.
403184	Bei der Konfiguration von E-Mail-Benachrichtigungen lässt sich jetzt auswählen, für welche Intervalle eine Benachrichtigung erfolgt.
407423	Der MAT-Pool wurde für den neuen Ersatzteilkatalog angepasst.
409945	Im Modul Wasserentnahmestellen wurden bei "Weitere Stammdaten" zusätzliche Felder hinzugefügt.
422041	Bei der Karteikarte wurde ein neues Drucklayout "Soll-Beladeliste" hinzugefügt.
422079	Es wurde ein neues Drucklayout "Alphabetische Beladung mit Standorten" für die Karteikarte hinzugefügt.
423837	In der Adressverwaltung kann jeder Adresse jetzt eine Rechnungsadresse zugeordnet werden. Die zugeordnete Rechnungsadresse wird dann in die Auftragsverwaltung übernommen, wenn die Lieferadresse ausgewählt wird.
427376	In den Systemeinstellungen für die Mängelverwaltung wurde eine Option "Kilometerstand bei Fahrzeugen ist Pflichtfeld" hinzugefügt, die per Default aktiv ist, was dem bisherigen Verhalten entspricht.
429233	Beim Warenausgang wurde das Feld "Abholer" hinzugefügt.
429776	In der detaillierten Historie für Geräte wird jetzt auch die Beschreibung bzw. ID der App angezeigt, über die eine Änderung durchgeführt wurde.
432058	Die Einstellung "Übernahme Atemschutzdaten in Personaldaten" ist jetzt nicht mehr gesperrt, wenn die ZMS Kopplung aktiviert ist. Beim Sperren von Einsätzen werden in der PV Qualifikationen nur für Personen angelegt, die nicht aus ZMS kommen.
432655	Die "Kennung Dräger Teilekatalog" in der MAT wird jetzt bei der Datenreorganisation für den neuen Teilekatalog aktualisiert.

435143	Es wurde ein neues Lieferschein-Layout "Lieferschein inkl. (Entnahme-)Lagerorte" hinzugefügt.
<b>Fehlerkorrekturen</b>	
<b>ID</b>	<b>Releasehistorie</b>
395153	Beim Import von Prüfdaten über die Kommandozeilenanwendung wird das Urteil bei fehlerhaften Prüfwerten jetzt richtig gesetzt und die Prüfwerte sind nicht mehr bearbeitbar.
397717	Persönliche Ausrüstung: Die Ausgabe neu erstellter einzelidentifizierter Artikel wird jetzt im Lebenslauf des Artikels aufgeführt.
406911	Bei benutzerdefinierten Abfragen mit Datumsbedingung und Datenbanksystem SQL Server tritt jetzt kein Fehler mehr auf.
409696	Wenn beim Report "Vorplanung Ersatzteilverbrauch" mehrere Intervalle am gleichen Tag fällig sind, werden die Ersatzteile aller Prüfanlässe kombiniert, wobei exakte Duplikate (Ersatzteil und Menge) nur 1 mal gezählt werden.
417957	Die Workplace Synchronisation wurde beschleunigt.
418038	Die bei Ersatzteilen eingestellte MAT-Sichtbarkeit wird jetzt wieder berücksichtigt.
418542	Bei der Ausgabe werden die Einstellungen für Unterschrift von Abholer bzw. Person jetzt korrekt berücksichtigt. Ist beides aktiviert, hat der Abholer Vorrang.
420510	Webanwendung Set-Bildung: Das Hauptgerät lässt sich jetzt über den Barcode scannen, ohne dass ein Fehler erscheint.
423367	Die Buttons zum Öffnen von Set-Bestandteilen in der "Intervalle" Ansicht funktionieren jetzt wieder.
423660	Beim Report "Geräteeinsätze grupp. nach Einsatz" tritt jetzt kein Fehler mehr auf.
423760	Beim Report "Verloren gemeldete Geräte" tritt jetzt kein Fehler mehr auf.
424253	Die "Letzte Änderung" von Datensätzen in der Auftragsverwaltung wird jetzt nur noch aktualisiert, wenn tatsächlich gespeichert wird.
424389	Die Adressen-Auswahl (z.B. in Bestellungen) funktioniert jetzt wieder.



424564	Der Reiter "Internes Bestellwesen" im Hauptfenster wurde unter den Reiter "Aufgaben" verschoben.
426318	Beim Report "Prüfungsstatistik" - "Statistik MAT - abhängige Prüfanlässe" ist die Sortierung jetzt richtig eingestellt.
429047	Beim Ändern der Menge von Ersatzteilen wird die Summe jetzt wieder berechnet.
429906	Im Standortmenü lassen sich jetzt wieder Unterstandorte anlegen, ohne dass ein Fehler auftritt.
431166	Bei der Vorgangsdefinition kann die Menge jetzt wieder nachträglich geändert werden.
431513	Im MAT-Pool tritt jetzt bei der Anzeige von Daten auf Modulebene kein Fehler mehr auf.
431524	Beim Öffnen der "Benutzerdefinierten Abfragen" bei Listen tritt jetzt kein Fehler mehr auf.
432005	E-Mail-Benachrichtigungen lassen sich jetzt wieder beliebig aktivieren und deaktivieren.
432101	In der E-Mail-Benachrichtigung für Bestände sind jetzt nur noch Artikel enthalten, bei denen der Melde- oder Mindestbestand unterschritten ist.
432481	Beim Gerätedatenimport können Anschaffungskosten jetzt mit bis zu zwei Nachkommastellen angegeben werden.
434430	Die Webanwendung "Dienstbuch" belegt jetzt eine Lizenz der Werkstatt anstatt der Personalverwaltung.
434616	Beträge in Rechnungen werden jetzt richtig gerundet.
434647	Bestellungen: Die Druck-Anzahl wird im jetzt im Bestell-Profil gespeichert.
434845	Das Feld "Standortauswahl per Barcode" in den Selektionskriterien für Termine funktioniert jetzt wieder.
437713	Das Anlegen von Standorten funktioniert jetzt wieder auf allen Ebenen.
438864	Bei automatischer Prüfanlasseinstellung wird das Symbol für den Dokumentenverweis sofern vorhanden jetzt wieder angezeigt.
441453	Im Reiter "Ersatzteile" vor dem Start einer Prüfung werden die Spalten jetzt wieder richtig angezeigt.
441974	Bei Umbenennung eines Standortes werden jetzt alle evtl. vorhandenen Lagerorte darunter ebenfalls umbenannt.

442728	Der Button zum Öffnen des Hauptgeräts eines Sets wird jetzt korrekt angezeigt.
443742	Der Bestellvorschlag ignoriert jetzt Artikel ohne Sollbestand, sofern keine anderen Selektionskriterien eingestellt sind.
444479	Der Reiter "Bestände" berücksichtigt Melde- und Mindestbestände mit dem Wert "0" jetzt korrekt.
444699	Die Anmeldung als Person bei den Webanwendungen funktioniert jetzt wieder korrekt.
445334	Bei der Datenreorganisation tritt jetzt kein Fehler mehr auf, wenn viele Dokumente in der Personalverwaltung vorhanden sind.
445496	Bei Prüfungen mit verknüpften Ersatzteilen tritt jetzt kein Fehler mehr auf.
445958	Im Reiter "Bestände" wird der Sollbestand jetzt auch für Bekleidung angezeigt.

## Version 2024.1 zu 2024.2

### Neue Funktionen und Anpassungen

ID	Releasehistorie
134925	Beim "Ausgabeziel" von Reports kann jetzt "Senden per E-Mail (PDF)" gewählt werden, um den Report als PDF per E-Mail zu verschicken.
134928	Im Reiter "Aufgaben" erlauben fast alle Auswahlfelder in den Selektionskriterien jetzt eine Mehrfachauswahl.
135888	Bei der Bearbeitung der MAT-Hierarchie wurden zusätzliche Prüfungen eingebaut, um auf das Entstehen von falschen Intervall-Verknüpfungen hinzuweisen, oder diese ganz zu verhindern.
172265	Personalverwaltung: Es wurde ein Reiter "Dokumente" hinzugefügt, der Anhänge aus allen anderen Reitern zeigt. In folgenden zusätzlichen Reitern kann zu jedem Eintrag jetzt ein Anhang hinzugefügt werden: Abzeichen/Nachweise, besondere Leistung, Dienstgrad/Beförderung, Dienststellung/Funktion, Ehrung, Zusatz Biografie, Ausbildung.
202467	Im Reiter Mangel bei Geräten sind Mängel mit Dokumenten jetzt mit einer "Büroklammer" markiert.

202788	Einträge im MAT Pool sind jetzt alphabetisch sortiert.
205423	Bekleidung: Der Reiter "Internes Bestellwesen" in der Persönlichen Ausrüstung und die dazugehörigen Reports sind jetzt immer sichtbar. Im Hauptfenster wurde ein Reiter für "Internes Bestellwesen" hinzugefügt, der bestellte Artikel personenübergreifend zeigt. Wenn bei "Persönliche Ausrüstung" mehr Artikel ausgegeben werden, als im Lager vorhanden sind, fragt die Anwendung nach, ob die fehlende Menge ins interne Bestellwesen übernommen werden soll. Dafür wird ein Bestellzeitraum "Fehlbestand Bekleidung" automatisch angelegt, der nicht geändert oder gelöscht werden kann.
214656	In der Lagerverwaltung wird bei Mindest- und Meldebeständen jetzt zwischen "0" und "-" (undefiniert) unterschieden. Der bisherige Wert "0" wird automatisch in "-" umgewandelt. Dadurch können die Ampelsymbole jetzt auch bei Mindest- bzw. Meldebestand "0" angezeigt werden.
234168	Eine evtl. vorhandene Bemerkung bei einem Prüfanlass wird jetzt auch bei Sammelprüfung in die Bemerkung der Prüfung übernommen. Sind in der Sammelprüfung mehrere unterschiedliche Prüfanlässe mit gleicher Bezeichnung enthalten, kann ausgewählt werden, aus welchem davon die Bemerkung übernommen wird.
251496	Die Optionen für den Excel-Export von Reports werden jetzt pro User gespeichert.
254864	Im Reiter "Aufgaben" kann bei den Selektionskriterien jetzt auf bestimmte Intervalle eingeschränkt werden, mit Mehrfachauswahl.
274598	Wird ein Gerät aus einem anderen Gerät heraus geöffnet, sind die Art und der Typ des aktuellen Geräts jetzt als Filter voreingestellt.
304130	In den Einstellungen der Auftragsverwaltung gibt es jetzt eine Option "Vorgabe für Zahlungsziel". Ist hier etwas eingetragen, wird das Feld "Zahlbar bis" bei neuen Rechnungen automatisch berechnet.
330911	Beim Report "Übersicht Lieferscheine" ist die Lieferart jetzt als Selektionsfeld vorhanden,
357011	Nur mit Mandantenfähigkeit: Eingeschränkte Benutzer können in den Reports der Benutzerverwaltung nur die für sie erlaubten Benutzer sehen.
360255	Die Standortänderung im einfachen Modus "Standortänderung" ist jetzt als Webanwendung verfügbar.

364436	In der Benutzerverwaltung wurde auf der Seite "Rechtevergabe" ein Button "Alle aktivierten Rechte anzeigen" hinzugefügt, mit dem alle Ordner aufgeklappt werden, die aktivierte Rechte enthalten.
369184	Lagerverwaltung: Es wurde ein Report hinzugefügt, der Wareneingänge und Ausgänge in einem bestimmten Zeitraum ausgibt.
375413	Beim Anzeigen von Geräten wurde der Hinweistext für Setbestandteile angepasst.
375450	Tooltips werden jetzt bis zu 60 Sekunden lang angezeigt.
375454	Der Schalter "Sets in diesem Modul nutzen" wurde aus der MAT-Hierarchie entfernt, Sets sind in allen Modulen verfügbar.
375456	Das Feld "Prüfanlass" bei Typen in der MAT-Hierarchie kann jetzt auch aus dem MAT-Pool importiert werden.
375471	Die Funktion "Bei Ausgabe Prüfung anlegen" kann zusätzlich zur Art "Vollmasken" jetzt auch in der Art "Lungenautomaten" genutzt werden.
375473	Das Recht "Modul" wurde aus der Benutzerverwaltung entfernt. Module sind sichtbar, wenn ein Benutzer mindestens ein Recht innerhalb des Moduls hat.
381098	In den Einstellungen für die Lagerverwaltung wurde die Option "Chargenartikel bereits vor Ablaufdatum markieren" hinzugefügt. Chargen, die in innerhalb des konfigurierten Zeitraums ablaufen, werden orange dargestellt.
384740	Bekleidung: Wenn ein Artikel nur einen Lagerort mit einer Größe hat, wird diese jetzt automatisch voreingestellt und muss nicht manuell ausgewählt werden.
388298	Ist im Benutzermenü "Startwert für Identifikation" für den Typ etwas hinterlegt, wird es jetzt bei der Suche nach einer freien Identifikation automatisch verwendet. Bei der Suche werden ausgemusterte Geräte jetzt ignoriert.
392276	Web: Es wurde eine Anwendung zum Anlegen von Mängeln hinzugefügt.
400634	Intervalle mit der aktivierten Option "Bei Ausgabe Prüfung anlegen" können nicht mehr in Prüfanlässen verknüpft werden, und umgekehrt.

402635	Web Fahrzeugübersicht: Profile können jetzt über die URL direkt aufgerufen werden.
402643	Web Fahrzeugübersicht: In den Einstellungen können Fahrzeuge jetzt gesammelt markiert bzw. die Markierung entfernt werden.
402952	Der Report "Ausgegebene Geräte und Lagerartikel" enthält jetzt auch identifizierte Bekleidung, die über "persönliche Ausrüstung" ausgegeben wurde.
403061	Es wurden weitere Standorticons hinzugefügt.
403078	Web Fahrzeugübersicht: Die Spalte "Nicht einsatzbereit" passt sich jetzt an die Fenstergröße an, und die Intervalle werden jetzt absteigend nach Länge des Intervalls und anschließend aufsteigend alphabetisch sortiert.
403080	Web Fahrzeugübersicht: Profile werden jetzt alphabetisch sortiert dargestellt.
403083	Web Fahrzeugübersicht: Es wurde eine Option "Fahrzeuge/Beladelisten ohne Beladung ausblenden" hinzugefügt.
411848	Web Fahrzeugübersicht: In den Einstellungen wurde eine neue Option 'Spalte "Nicht einsatzbereit" ausblenden' hinzugefügt.
<b>Fehlerkorrekturen</b>	
<b>ID</b>	<b>Releasehistorie</b>
315156	Bei der Anzeige der Prüfwerte in Prüfungen wird jetzt die gesamte Fensterbreite für die Tabelle genutzt und Spaltenbreiten werden gespeichert.
329077	Beim Reportlayout "Fahrzeugübersicht - Finanzen" bei Gerätebestandslisten tritt jetzt kein Fehler mehr auf.
336343	Der Import des MAT-Pools funktioniert jetzt auch bei großen Datenbanken.
382933	Die Vorschau für E-Mail Benachrichtigungen funktioniert jetzt auch für Qualifikationen.
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.
392100	Beim Report "Bestand pro Lager" funktioniert die MAT-Auswahl jetzt korrekt.

392928	Das Feld "Gerät" bei Mängeln lässt sich jetzt auch ohne Fehler verwenden, wenn das Gerät ein unvollständiges Set ist.
393074	Im Reiter "Lagerort/Bestand" von Artikeln wird die bestellte Menge jetzt wieder angezeigt, auch wenn VPE nicht aktiviert sind oder beim Artikel keine Menge eingetragen ist.
393477	Bei Listen und Geräteauswahl werden die Bezeichnungen der Statistikfelder jetzt korrekt dargestellt.
394176	Wenn eine Beladefliste im Zusatzfenster geöffnet ist, funktioniert "Aktualisieren" jetzt korrekt.
395488	Die Synchronisation wurde beschleunigt bei vielen Usern und Abteilungen in der PV.
397010	ZMS Kopplung: Das automatische Anlegen von Kennungen funktioniert jetzt auch, wenn in ZMS übergeordnete Einheiten vorhanden sind.
399037	Bei Prüfungen können Tätigkeiten jetzt wieder per Schnellauswahl hinzugefügt werden.
404090	Web Fahrzeugübersicht: Bei Aktivierung der Option „Auch Geräte ohne Fahrzeug“ werden jetzt auch die Geräte angezeigt, die direkt auf dem Standort liegen.
406533	Die Tätigkeitenliste (Statistik Tätigkeiten ausführlich) funktioniert jetzt wieder korrekt.
407006	Web Fahrzeugübersicht: Beim Profil-Wechsel in den Einstellungen werden die Einstellungen jetzt korrekt geladen.
407664	Web Dienstbuch: In der Auswertung werden die Stunden jetzt richtig berechnet.
412130	Die Spalten "Offene Bestellungen" und "Internes Bestellwesen" bei Bestellungen werden ab dem Status "Bestellt" jetzt ausgeblendet, und die Berechnung von "Offene Bestellungen" funktioniert jetzt auch mit VPE.

## Version 2024.0 zu 2024.1

### Neue Funktionen und Anpassungen

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

134868	Die Funktion "Wareneingang" mittels Schnellauswahl im Hauptfenster der Werkstatt öffnet jetzt ggf. vorhandene Bestellungen zum gescannten Artikel, und ersetzt den Menüpunkt "Wareneingang" im Menü "Funktionen", der entfernt wurde.
135318	Auf dem Reiter "Intervalle" eines Geräts können jetzt Setbestandteile über einen "Öffnen"-Button direkt geöffnet werden. Umgekehrt wurde ein Öffnen Button hinzugefügt, um von einem Setbestandteil aus das übergeordnete Gerät zu öffnen.
136283	In den Lagermodulen wurde ein neues Layout "Barcodeliste" zum Report "Bestand" hinzugefügt, das alle Lagerort- bzw. Größen- oder Chargenbarcodes enthält. Der bisherige Report "Barcodes" wurde in "Lagerortbarcodes" umbenannt.
147177	Die ZMS Kopplung überträgt jetzt auch Prüfungen von Set-Komponenten nach ZMS.
158161	In der Beladeliste werden Sets jetzt gruppiert dargestellt.
243787	Bei aktivierter ZMS Kopplung werden beim Komplettabgleich jetzt Kennungen aus ZMS automatisch in der Werkstatt angelegt bzw. falls vorhanden die Bezeichnung aktualisiert.
263872	In der Standortänderung kann mit der neuen Einstellung "Auftrag aus Rückgabe generieren" jetzt aktiviert werden, dass bei Rückgabe ein Auftrag angelegt werden kann. Die nächste Prüfung der zurückgegebenen Geräte wird dann automatisch dem neu angelegten Auftrag zugeordnet.
268231	In der Funktion "Warenausgang" wurde die Standortauswahl durch eine Schnellauswahl für Artikel ersetzt.
286173	In den Karteikarten-Reports werden Art und Typ für die Beladeliste jetzt auch als getrennte Variablen übergeben.
377026	In den Einstellungen der Fahrzeugübersicht (Web) kann jetzt konfiguriert werden, dass auch Nicht-Fahrzeuge mit Beladelisten sowie Geräte ohne Fahrzeug angezeigt werden.
384700	Bei Lieferscheinen und Rechnungen wurde ein Button hinzugefügt, um den Lieferschein oder die Rechnung per E-Mail zu verschicken. Die E-Mail Adresse wird über die Liefer- bzw. Rechnungsanschrift aus der Adressverwaltung ermittelt.

384733	Bei "Persönliche Ausrüstung" wird auf dem Reiter "Rückgabe" jetzt auch der Barcode von einzelidentifizierten Artikeln angezeigt.
386349	Im Ausgabeschein der Persönlichen Ausrüstung ist jetzt ein Feld für den Größenbarcode (KKDATEN.GROSSENBARCODE) und eine Variable für den Buchungstext verfügbar.
386363	Die Webanwendung Dienstplan berücksichtigt jetzt die Sortierung des Menüs "Dienststart" beim Thema. Bei allen Kombimenüs (wie z.B. Dienststart) lässt sich jetzt optional auch die Sort-ID als letzte Spalte importieren und die Sort-ID kann im Menü-Editor bearbeitet werden.
386364	Webanwendung Dienstplan: Die Auswertung lässt sich jetzt nach Excel exportieren.
388138	Das Feld FMS-Kennung bei Fahrzeugen wurde auf 24 Zeichen verlängert, damit auch eine OPTA eingegeben werden kann.
388438	Bei Tragezeiten werden "Besonderheiten" jetzt auch gespeichert, wenn kein Gerät erfasst wurde.
388456	Der Login für die Webanwendungen wurde neu strukturiert und getrennt in einen Bereich mit Drägerware Login ("Drägerware.Web") und einen mit Login über die Personalverwaltung ("Meine Drägerware").
389997	Der MAT-Pool wurde erweitert: Modul Wasserführende Armaturen – Art Systemtrenner, Modul Atemschutz – Typ AirBoss Connect, Modul Kommunikationstechnik – Art TETRA-Pager
<b>Fehlerkorrekturen</b>	
<b>ID</b>	<b>Releasehistorie</b>
370016	Das Leeren von Feldern in Bestellungen wird in der Historie jetzt richtig dargestellt.
374438	Die Felder Statistik 1 und 2 funktionieren jetzt korrekt in der Sammeländerung.
374693	Der allgemeine Prüfdatenimport zeigt beim manuellen Import Uhrzeitfelder jetzt richtig an. Beim automatischen Import über die Kommandozeile werden leere Zeilen jetzt ignoriert.
380004	Der Report "Bestell-/Bestandsübersicht" berechnet die zu bestellende Menge jetzt korrekt und wurde um den Soll-Bestand erweitert.



380013	Die Liste "Offene persönliche Bestellungen" enthält jetzt auch Artikel, bei denen nur eine Teilmenge noch offen ist.
381402	Beim Drucken von Aufträgen werden die Zwischensummen in den Reports jetzt korrekt berechnet.
382757	Beim Öffnen von Geräten und Prüfungen mit einem ungültigen Wert für "Aktueller Standort" wird jetzt kein Fehler mehr angezeigt, sondern das Feld geleert.
383489	In der Standortänderung wird beim Scannen jetzt auch nach der Seriennummer gesucht.
386316	Beim Kopieren von Geräten bleibt das Bild aus der MAT jetzt erhalten.
386584	Bei der Standortänderung können jetzt wieder Standortbarcodes verwendet werden.
386748	Standorte, die aus einem Gerät entstanden sind ("auch als Standort verwenden"), können jetzt wieder überall verwendet werden, ohne dass Fehler auftreten.
386749	Beim Speichern von Lagerartikeln tritt jetzt kein Fehler mehr auf, wenn vorher die Bestände in der Tabelle bearbeitet wurden.
388154	In der Beladeliste lassen sich die Häkchen "ohne Inventur" und "ohne Ausdruck" jetzt wieder speichern.
388391	In der Standortänderung wird die Einschränkung von Benutzern mittels "Geräteausgabe nur auf" jetzt auch bei "Alle Standorte" korrekt berücksichtigt.
389565	In der Fahrzeugübersicht (Web) tritt jetzt mit der Drägerware 7000 kein Fehler mehr auf.
389768	Der Status der X-dock/GDC Synchronisation wird jetzt bei einem Neustart des Dienstes zurückgesetzt, um bei Bedarf nach einem Fehler die Synchronisation wieder in Gang zu bringen.
390957	Die Funktion "Unterschrift" bei Bestellungen kann jetzt auch von Benutzern verwendet werden, die die Bestellung nicht selbst angelegt haben.

## Version 2023.3 zu 2024.0

### Neue Funktionen und Anpassungen

ID	Releasehistorie
134874	In den Benutzermenüs lassen sich Einträge jetzt über Eingabe bzw. Scan des Kürzels direkt auswählen.
135145	Mit der neuen Systemeinstellung "Sets nach Einzelprüfungen trennen" können Sets nach einer Einzelprüfung automatisch getrennt werden.
135181	Im "Listen"-Menü der Werkstatt ist analog zu "Letzte Ausgaben" jetzt eine Funktion "Letzte Rückgaben" vorhanden, über die Rückgabebescheine auch nachträglich gedruckt werden können.
135671	Bei der Definition von Prüfgründen für die Sammelprüfung lässt sich jetzt einstellen, dass die Geräte automatisch ausgemustert werden.
135780	Mit Mandantenfähigkeit: Die Bestellzeiträume für das interne Bestellwesen (Bekleidung) müssen jetzt einem Mandanten zugewiesen werden und gelten dann nur für diesen Mandanten.
136126	Bei der Auswahl von Lagerartikeln wird der Bestand jetzt rechtsbündig angezeigt, auch wenn ein Symbol davor angezeigt wird.
136195	Bei den Selektionskriterien für Intervalle kann für den Zeitraum jetzt auch "Von Monatsanfang" und "Bis Monatsende" ausgewählt werden.
136330	In Prüfungen können bei den Ersatzteilen jetzt auch Chargenartikel hinzugefügt werden.
162603	Auf der Registerkarte "Bemerkungen" von Geräten wird bei den "Bemerkungen Prüfungen" jetzt auch der Prüfanlass angezeigt.
191753	Die Prüfanlässe in den Einstellungen der Sammelprüfung können jetzt per Drag&Drop sortiert werden.
238280	List & Label wurde auf die aktuelle Version 28 aktualisiert.
243032	In der Funktion "Persönliche Ausrüstung" können Ausgabeetiketten jetzt für jeden identifizierten Artikel/Gerät gedruckt werden, nicht nur für die neu erzeugten.
244145	Beim Verschieben von Standorten ändern sich jetzt auch Einstellungen, die diesen Standort verwendet haben, z.B. Selektionskriterien in Email-Benachrichtigungen oder Favoriten bei der Standortänderung.

253462	Das Feld für den Dienstgrad in der Personalverwaltung wurde auf 70 Zeichen verlängert.
268758	In der Auftragsverwaltung wurde der Reiter "Auswahl Vorgang" in die tatsächliche Bezeichnung umbenannt, z.B. "Auswahl Rechnung" etc.
276456	Bei E-Mail-Benachrichtigungen zu "Qualifikationen" kann jetzt als Empfänger-Adresse alternativ die "zugeordnete Person" ausgewählt werden. In diesem Fall ist dann eine Auswahl der zu überwachenden Qualifikation(en) erforderlich.
280565	Nur DRW 9000: In der Personalverwaltung kann jetzt bei jeder Person ein "Standort für Ausgabe" eingetragen werden. Bei einer Ausgabe an diese Person wird dann immer dieser Standort eingetragen. In der Vollversion der Personalverwaltung kann der "Standort für Ausgabe" auch per Sammeländerung geändert werden.
281191	In der Benutzerverwaltung ist ab DRW 7000 jetzt ein Feld "Geräteausgabe nur auf" vorhanden. Über dieses Feld kann die Standortänderung für diesen Benutzer auf den ausgewählten Standort (und Unterstandorte) eingeschränkt werden. ⚠ In anderen Bereichen der Drägerware und in der App wird die Einstellung nicht berücksichtigt.
296428	Intervalle, deren Vorlaufzeit erreicht ist, werden jetzt in orange und fett dargestellt.
297662	Die Kommandozeilen-Anwendung für den Schlauchreinigungs Import (drwIMPsp.exe) verwendet jetzt die zuletzt eingetragenen Einstellungen des Imports in der Werkstatt Software. Fehler werden in die Logdatei geschrieben.
299590	Der Bestellvorschlag kann jetzt nach Lieferant und MAT gefiltert werden.
300913	Es ist jetzt eine Webanwendung zur Set-Bildung verfügbar.
305420	SQL Server 2012 wird nicht mehr unterstützt.
305430	Die Drägerware ist jetzt für die Verwendung mit SQL Server 2022 freigegeben.
306022	Wenn eine Bestellung einem Gerät zugeordnet ist, erscheinen nach dem Schließen der Bestellung die Kosten (Gesamtsumme) der Bestellung jetzt im Lebenslauf des Geräts auf dem Reiter "Kosten" sowie im Report "TCO-Statistik".

306034	Bei der Modulauswahl in der Werkstatt Software wird ein evtl. notwendiger Scrollbalken jetzt nicht mehr über den Symbolen angezeigt.
315470	Beim Setup wird die Meldung, dass mobile Workstations vorher synchronisiert werden müssen, bei Client-Installationen jetzt nicht mehr angezeigt.
322630	DRW 9000: In der Webanwendung "Fahrzeugübersicht" können jetzt mehrere Ansichten (Profile) mit unterschiedlichen Einstellungen konfiguriert werden.
336880	Die Angaben zu Open-Source Komponenten und Lizenzen im Info-Dialog wurden aktualisiert.
344477	Beim Schlauchreinigungs Import werden die nicht mehr vorhandenen Prüfparameter "Sicht", "Funktion" und "Belastung" jetzt nicht mehr angezeigt.
344506	In den Reports Gerätebestandslisten und Gerätekontrollliste sind jetzt die Felder für "Ausgegeben an" und "Ausgabedatum" verfügbar.
347408	In der Webanwendung "Fahrzeugübersicht" ist es jetzt möglich, über die Einstellungen ausgemusterte und "einwandfreie" Geräte in der Übersicht auszublenden.
347999	Wenn "Gerät auch als Standort verwenden" aktiviert ist, werden bei dem Gerät auf dem Standort-Reiter auch die Standortinformationen angezeigt und können bearbeitet werden.
349208	In der Webanwendung "Fahrzeugübersicht" lassen sich in den Einstellungen nun Fahrzeugtypen auswählen, die in der Übersicht ausgeblendet werden sollen. Bei der Auswahl der Geräte wurden die Lagermodule und das Modul Fahrzeuge entfernt.
349910	In der Webanwendung "Fahrzeugübersicht" kann in den Einstellungen jetzt für jeden Standort eine Spaltenbreite ausgewählt werden.
349912	Es kann jetzt eine E-Mail Benachrichtigung für Beladelisten erstellt werden.
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.

356925	Das "Interne Bestellwesen" für Bekleidung ist jetzt auch als Webanwendung verfügbar (Lizensierung erforderlich).
357019	Mit Mandantenfähigkeit: Die Standortänderung zeigt nur noch Standorte des jeweiligen Mandanten.
358052	Bei den Standorticons wurden Fahrzeuge/Anhänger in blau und weiß hinzugefügt.
365873	Mit Mandantenfähigkeit: Benutzer mit übergeordneter Kennung können Mängel jetzt nach Mandanten filtern und beim Mangel den dazugehörigen Mandanten sehen.
366795	Über eine neue Webanwendung "Dienstbuch" können jetzt Dienstzeiten für die Personalverwaltung erfasst werden.
368208	Nur bei aktiviertem ODBC (Lizenzdatei): Der ODBC Driver 18 für SQL Server wird jetzt unterstützt.
375145	In den Einstellungen der Webanwendung "Fahrzeugübersicht" kann jetzt festgelegt werden, dass Fahrzeuge nach Standort-Sort-ID sortiert werden.
375906	Beim Anlegen von Lagerartikeln ist es analog zu Geräten nun möglich, eine freie Identifikation suchen zu lassen.

#### Fehlerkorrekturen

ID	Releasehistorie
145372	Das mitgelieferte TeamViewer Modul wurde entfernt und durch einen Link zum Download der aktuellen Version ersetzt.
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.
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.
323047	In der Historie bei "Persönliche Ausrüstung" werden Art, Typ und Größe jetzt auch bei identifizierten Artikeln angezeigt.

332806	Bei Bestellungen ist das Bestellbuch jetzt erst nach dem ersten Speichern sichtbar, da ansonsten Fehler bei der Bearbeitung auftreten konnten.
337679	Bei aktiver ZMS-Kopplung und Datenbanksystem MSSQL tritt jetzt bei der Geräteauswahl in der Standortänderung kein Fehler mehr auf.
347951	Die Datenbankreorganisation wurde für Ersatzteile/Tätigkeiten beschleunigt.
352736	In der Beladeliste ist es jetzt nicht mehr möglich, ein Gerät, das auch ein Unterstandort ist, auf den "eigenen" Unterstandort zu verschieben.
354293	Das Barcodefeld bei Benutzern lässt jetzt wieder Kleinbuchstaben und andere Zeichen zu. <b>Hinweis: Zwischenzeitlich eingegebene Benutzer-Barcodes müssen ggf. neu eingegeben werden, falls sie solche Zeichen enthielten.</b>
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.
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.
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.
389565	In der Fahrzeugübersicht (Web) tritt jetzt mit der Drägerware 7000 kein Fehler mehr auf.

## Releasehistorie Mobile.App

### Version 9.3 zu 9.4

Neue Funktionen und Anpassungen	
ID	Releasehistorie
354090	Die Einstellungen für die App werden jetzt in einer Datei "local_settings_backup_json.json" im "draegerware" Ordner gespeichert, so dass sie bei Bedarf gesichert oder automatisiert auf mehrere Geräte verteilt werden können.
434396	Die Erfassung von Tragezeiten kann jetzt mit einem Datamatrix-Barcode gestartet werden, der die Einsatzdaten enthält und automatisch füllt.
453027	Bei der Ausgabe werden Artikelzeilen jetzt rot angezeigt, wenn der Bestand nicht ausreicht
458977	Bei der Inventur werden Sets, deren Hauptgerät "ohne Inventur" ist, jetzt komplett ausgeblendet.
461150	Die App ist jetzt für Android 13 freigegeben.
Fehlerkorrekturen	
ID	Releasehistorie
449726	Die automatische Synchronisation nach dem Eindocken wird jetzt mit einer kurzen Verzögerung gestartet, um Verbindungsprobleme zu vermeiden.
452568	Bei der Ausgabe von Chargenartikeln werden nach dem Scan des Lagerort-Barcodes jetzt nur noch die dazugehörigen Chargen zur Auswahl angeboten.

454347	Bei der Mangleingabe ist der km-Stand jetzt nur ein Pflichtfeld, wenn es sich um ein Fahrzeug handelt.
456369	Bei der Inventur werden Sets jetzt vollständig angezeigt und die App stürzt beim Scannen von Sets nicht mehr ab.
456428	Wenn der Standort eines Sets geändert wird, bekommen auch die Set-Bestandteile jetzt sofort den neuen Standort, nicht erst bei der Synchronisation.
463969	Die Bestände werden jetzt wieder korrekt angezeigt, auch wenn die Systemeinstellung "Rechte auf Lagerartikel pro Modul vergeben" deaktiviert ist.

## Version 9.2 zu 9.3

Neue Funktionen und Anpassungen	
ID	Releasehistorie
136276	DRW 7000: Es wurde eine neue Funktion hinzugefügt, um Express-Lieferscheine zu erfassen.
411153	Es können jetzt Etiketten für einzelne Geräte gedruckt werden.
415053	Das Hauptmenü der App lädt jetzt schneller, wenn viele Mängel vorhanden sind.
415216	Die App stürzt jetzt nicht mehr ab, wenn ein sehr großes Listenlogo eingestellt ist.
416165	Bei der Ausgabe wird auf der Seite "Geräteauswahl" jetzt die ausgewählte Person oben angezeigt, sofern vorhanden.
422740	Bei der Erfassung von Mängeln können jetzt Fotos hinzugefügt werden. Es können dort (und bei anderen Funktionen mit Fotos) jetzt auch bereits vorhandene Fotos ausgewählt werden.
427376	In den Systemeinstellungen für die Mängelverwaltung wurde eine Option "Kilometerstand bei Fahrzeugen ist Pflichtfeld" hinzugefügt, die per Default aktiv ist, was dem bisherigen Verhalten entspricht.
429528	In der Server Konfiguration für die App kann jetzt eingestellt werden, dass nur Personen bestimmter Abteilungen synchronisiert werden.



437856	Bei Prüfungen können die Urteile von Prüfwerten jetzt auch per Barcode eingescannt werden.
439495	Beim Erfassen von Tragezeiten können die Auswahlfelder für Schutzausrüstung, Qualifikation und Rückgabegrund jetzt auch per Barcode eingescannt werden.
439588	Das Erfassen von Tragezeiten kann jetzt abgebrochen werden, ohne zu speichern.

#### Fehlerkorrekturen

ID	Releasehistorie
403089	Nach dem Öffnen eines Geräts lässt sich der Prüfanlass jetzt sofort scannen, bzw. erneut scannen falls er nicht gefunden wird.
412890	Bei der Funktion "Laufkarte" stürzt die App nicht mehr ab.
419059	Bei einer Ausgabe von Artikeln auf einen Standort, der zuvor verschoben wurde, wird der Standort der Artikel jetzt nicht mehr geleert.
419731	Wird bei der Prüfung ein Km-Stand bzw. Betriebsstunden erfasst, werden diese jetzt korrekt ins Gerät übernommen.
419736	Die Ersatzteil-Menge bei Prüfungen kann jetzt wieder eingetragen bzw. geändert werden.
436875	Beim Scannen von RFID Tags in der Inventur stürzt die App jetzt nicht mehr ab.
443410	Beim Öffnen der Inventur kann das erste Gerät jetzt sofort gescannt werden.

## Version 9.1 zu 9.2

#### Neue Funktionen und Anpassungen

ID	Releasehistorie
176840	Bei der Geräteauswahl in der Geräteausgabe wird jetzt der vorher ausgewählte Standort oben angezeigt.

214656	In der Lagerverwaltung wird bei Mindest- und Meldebeständen jetzt zwischen "0" und "-" (undefiniert) unterschieden. Der bisherige Wert "0" wird automatisch in "-" umgewandelt. Dadurch können die Ampelsymbole jetzt auch bei Mindest- bzw. Meldebestand "0" angezeigt werden.
234168	Eine evtl. vorhandene Bemerkung bei einem Prüfanlass wird jetzt auch bei Sammelprüfung in die Bemerkung der Prüfung übernommen. Sind in der Sammelprüfung mehrere unterschiedliche Prüfanlässe mit gleicher Bezeichnung enthalten, kann ausgewählt werden, aus welchem davon die Bemerkung übernommen wird.
392941	Die Einstellung "Chargenartikel bereits vor Ablaufdatum markieren" aus der Werkstatt Software wird auch in der App berücksichtigt und Chargen entsprechend orange dargestellt.
393109	Bei Aufträgen kann jetzt auch ein Ist-Bestand eingegeben werden, der den Soll-Bestand überschreitet.
402656	Die Laufkarte kann jetzt auch auf ein Modul eingeschränkt werden.
402657	Bei der Erfassung von Tragezeiten wurde das Feld "Schutzausrüstung" hinzugefügt.
402658	Bei "Intervalle" wurde eine Option "Standort dauerhaft speichern" hinzugefügt.
402659	Beim Anzeigen von Geräten werden Intervalle, deren Vorlaufzeit erreicht ist, jetzt in orange und fett dargestellt.
402667	Die in der Beladeliste der Werkstatt Software üblichen Icons und Farben werden jetzt auch bei der Inventur angezeigt.
403098	Die Tragezeitenerfassung ist jetzt für mehrere Trupps möglich.
404113	Die Darstellung von Sets bei der Inventur wurde verbessert, und die App fragt beim Scannen eines Setbestandteils nach, ob das Set komplett ist.
412877	Wenn bei der Sammelprüfung ein Gerät gescannt wird, das auch ein Standort ist, fragt die App jetzt nach, ob das Gerät oder die Beladung geprüft werden sollen.
<b>Fehlerkorrekturen</b>	
<b>ID</b>	<b>Releasehistorie</b>

395488	Die Synchronisation wurde beschleunigt bei vielen Usern und Abteilungen in der PV.
401547	Die Prüfung, ob ein Gerät zur eigenen Beladeliste hinzugefügt wurde, funktioniert jetzt zuverlässiger.
402413	Einfache Führungszeichen in Abteilungsbezeichnungen führen jetzt nicht mehr zu einem Fehler beim Öffnen von Personen.
402668	Bei der Auswahl von Set-Komponenten wurde ein Fehler behoben.
403692	Eine Rückgabe von Mengenartikeln durch Einscannen eines Standortbarcodes ist jetzt wieder möglich. Die Fehlermeldung bei Verwendung von Lagerortbarcodes wenn ein fester Standort eingestellt ist wurde verbessert.
404001	Die Seite "Intervalle" aktualisiert sich jetzt nach jeder Prüfung.
404108	Wenn bei der Inventur auf ein Modul und einen Standort selektiert wird, lassen sich jetzt trotzdem Geräte scannen und von anderen Standorten hinzufügen.

## Version 9.0 zu 9.1

Neue Funktionen und Anpassungen	
ID	Releasehistorie
136333	Die (einzelne) Rückgabe von Lager-, Chargen- und Bekleidungsartikeln ist jetzt möglich.
356634	Bei Aufträgen wurde eine Einstellung hinzugefügt, um die Auswahl der Lagerorte auf einen Standort (inkl. Unterstandorte) einzuschränken.
375912	Bei der Inventur ist im Filter jetzt eine zusätzliche Option "Inklusive Unterstandorte" vorhanden, die per Default aktiviert ist. Wird diese Option deaktiviert, werden Unterstandorte bei der aktuellen Inventur ignoriert.
376476	Bei der Sammelprüfung ist "Funktionstüchtig" jetzt analog zur Werkstatt Software per Default aktiviert.
384010	Bei der Ausgabe/Rückgabe werden bei den Standorten jetzt die dazugehörigen Standort-Icons angezeigt.

388438	Bei Tragezeiten werden "Besonderheiten" jetzt auch gespeichert, wenn kein Gerät erfasst wurde.
392091	Wenn ein Gerät geöffnet ist, und der Cursor nicht in ein Eingabefeld gesetzt wird, kann jetzt durch Scannen einer Prüfanlass-Bezeichnung die entsprechende Prüfung direkt gestartet werden.
<b>Fehlerkorrekturen</b>	
ID	Releasehistorie
378898	Wenn bei der Inventur ein Set (Hauptgerät) auf vermisst gesetzt wird, und "unsichtbare" Bestandteile "ohne Inventur" vorhanden sind, werden diese jetzt ebenfalls auf "vermisst" gesetzt.
382028	Bei der Ausmusterung von Geräten werden beim Präfix die Variablen für Jahr, Monat und Tag jetzt berücksichtigt.
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.

## Version 8.3 zu 9.0

<b>Neue Funktionen und Anpassungen</b>	
ID	Releasehistorie
135658	Es wurde eine Funktion zur Erfassung von Tragezeiten hinzugefügt.
191753	Die Prüfanlässe in den Einstellungen der Sammelprüfung können jetzt per Drag&Drop sortiert werden.
197304	Es wurde eine neue Funktion "Laufkarte" im Hauptfenster hinzugefügt.
202277	Wenn ein Prüfanlass mit der Option "Unterschrift mit Signaturpad verlangen" verwendet wird, muss jetzt bei Einzel- oder Sammelprüfung auf dem Bildschirm unterschrieben werden.
338091	Es wurden Einstellungen für das Drucken von Etiketten bei Prüfungen hinzugefügt. Voraussetzung ist ein von Android unterstützter Drucker. Eine Anpassung der Drucklayouts ist über den Drägerware Service möglich.

355520	Es wird jetzt ein Hinweis angezeigt, wenn ein Personen-Barcode gescannt wird, aber die Synchronisierung der Personalverwaltung nicht aktiviert ist.
358784	DRW 9000: Der "Standort für Ausgabe" von Personen (siehe 280565) wird bei der Ausgabe jetzt berücksichtigt.
358786	Die Einschränkung "Geräteausgabe nur auf" von Benutzern (siehe 281191) wird bei der Ausgabe jetzt berücksichtigt.
370991	Die App unterstützt jetzt Ausmusterung per Sammelprüfung (siehe 135671).
373499	Die Inventur lässt sich jetzt auf ein bestimmtes Modul einschränken, solange noch keine Änderungen durchgeführt wurden.
<b>Fehlerkorrekturen</b>	
<b>ID</b>	<b>Releasehistorie</b>
331850	Die App verwendet jetzt überall das korrekte Dezimalformat für Zahlen (Komma).
352869	Bei der automatischen Synchronisation kommt die App jetzt nicht mehr in einen Zustand, in dem alle Funktionen im Hauptmenü deaktiviert sind.
354344	Das Speichern einer Ausgabe schlägt jetzt nicht mehr fehl, wenn ein Gerät mit Beladefliste, die Sollbestände enthält, ausgegeben wurde.
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.