

# Änderungshistorie Drägerware.Werkstatt

## Version 2018.3



### Version 2018.2 zu 2018.3

#### Neue Funktionen

ID	Releasehistorie
DRW-219	Bekleidung: Es wurde eine neuer Report "Verloren gemeldete Geräte" hinzugefügt, mit dem Verlustmeldungen ausgedruckt werden können, z.B. für einen bestimmten Zeitraum.
DRW-266	In der MAT-Hierarchie kann jetzt beim Prüfanlass konfiguriert werden, ob bei der Prüfung eine Unterschrift auf dem Wacom Signaturpad erfolgen muss. Die Einstellung gilt dann für einzelne Prüfungen in der Werkstatt, und für die Anwendung "Sammelprüfung". Die Unterschrift wird auf dem Prüfprotokoll ausgedruckt.
DRW-787	Personalverwaltung: Es wurde ein Report "Übersicht Atemschutz" hinzugefügt, der zur Darstellung des Status von bis zu 8 Qualifikationen genutzt werden kann.
DRW-957	Drägerware.Workplace synchronisiert jetzt auch die Daten der Benutzerverwaltung, also neue oder geänderte Benutzer, Passwörter, Rollen, etc. Eine "Grundzustand"-Synchronisation ist dafür nicht mehr notwendig.

#### Anpassungen

ID	Releasehistorie
DRW-158	DRW7000: Bei der Sammelprüfung gibt es bei den Prüfanlässen jetzt eine Option "Diesen Prüfanlass nicht an diesem Arbeitsplatz verwenden", mit der ein Administrator bestimmte Prüfanlässe für einzelne Arbeitsplätze ausblenden kann.
DRW-876	Die Anwendungen sind jetzt für die Verwendung mit Microsoft SQL Server 2017 freigegeben.
DRW-904	Die Anwendungen sind jetzt für die Verwendung mit Oracle Database 18c freigegeben.
DRW-921	Bei der Auswahl der Setbestandteile (z.B. bei der Prüfung) kann jetzt auch die Seriennummer oder Inventarnummer eingegeben werden.
DRW-959	Wenn bei Workplace auf einer Arbeitsstation und in der Hauptdatenbank jeweils ein Gerät mit gleicher Identifikation oder Barcode angelegt wird, vergibt die Anwendung bei der nächsten Synchronisation jetzt durch Anhängen eines Zählers eine eindeutige Identifikation für eines der Geräte.
DRW-971	Bekleidung: Beim Drucken von Ausgabe-Etiketten gibt es jetzt über die rechte Maustaste eine Möglichkeit, alle Einträge zu (de-)selektieren.
DRW-1017	Als Server-Betriebssystem ist jetzt auch Microsoft Windows Server 2019 freigegeben.
DRW-1039	Beim Export von Reports in der Werkstatt Software (ohne Bekleidung, Lagerverwaltung) wird an den Dateinamen jetzt eine eindeutige Identifikation oder ein Zeitstempel angehängt.
DRW-1058	DRW7000: In den Systemeinstellungen wurde ein neuer Schalter "Mangel nach dem Speichern schließen" hinzugefügt, über den das Verhalten beim Speichern von Mängeln gesteuert werden kann. Der Vorgabewert ist wie bisher, d.h. Mängel werden beim Speichern geschlossen.
DRW-1086	Die Einstellungen der Standortänderung wurden für die Standortauswahl bei der Ausgabe an Personen angepasst. Es ist nun möglich, bei Standortauswahl die Option "Keine Änderung" zu entfernen.
DRW-1087	Bei der Synchronisation der Drägerware.App mit der Werkstatt wird jetzt besser geprüft, ob die Versionen zusammenpassen.
DRW-1097	In den Systemvoraussetzungen wurden die Angaben zu den Datenbank-Clients präzisiert.
DRW-1115	Als Icon für Fahrzeug-Standorte können jetzt auch die Icons für Anhänger und Abrollcontainer benutzt werden.

# Änderungshistorie Drägerware.Werkstatt

## Version 2018.3



Fehlerkorrekturen	
ID	Releasehistorie
DRW-935	Es wurde ein Fehler behoben, der bei aktiviertem Maskeneditor unter bestimmten Umständen dazu führte, dass beim Anlegen von Geräten die Inhalte der Reiter nicht richtig dargestellt wurden.
DRW-940	Das Bearbeiten von Einträgen im Standortmenü über die rechte Maustaste funktioniert jetzt zuverlässiger.
DRW-948	Bei der Standortänderung wird der eingestellte Startmodus jetzt richtig angewendet.
DRW-953	In den Dialogen zur Dateiauswahl wird das Kontextmenü (rechte Maustaste) jetzt wieder richtig angezeigt.
DRW-963	Im Report "Standzeiten" wurde ein Fehler bei den Zwischensummen korrigiert.
DRW-1007	Der Benutzerwechsel in der Personal- und Adressverwaltung funktioniert jetzt auch dann, wenn die automatische Anmeldung mit Windows Benutzername aktiviert ist.
DRW-1014	Bei der Konfiguration der Spalten im Suchergebnis der Personalverwaltung ist die Auswahl von Führerscheinen jetzt auch dann möglich, wenn keine Rechte auf Qualifikationen vorhanden sind.
DRW-1019	Der Report "Standorthierarchie" wird jetzt richtig ausgegeben, auch wenn der Parameter "Ausgabe bis Ebene" größer als 1 ist.
DRW-1045	Beim Anlegen von Geräten über die Schnellauswahl wird jetzt geprüft, ob die Identifikation in anderen Modulen, auf die der Benutzer keine Rechte hat, bereits vorhanden ist.
DRW-1061	Es wurde ein Fehler behoben, der bei Datenbanksystem Oracle zu Fehlermeldungen beim Drucken verschiedener Listen führen konnte.
DRW-1072	Beim Schlauchreinigungs-Import wird die eingestellte Tätigkeit jetzt auch beim Anlegen einer Einzelprüfung übernommen.
DRW-1073	Beim Schlauchreinigungs-Import wird die gemessene Schlauchlänge jetzt wieder in die weiteren Stammdaten eingetragen.
DRW-1077	Bei der Konfiguration der Rückgabegründe in der Standortänderung wird der Dialog jetzt auch bei DRW 5000 korrekt angezeigt.
DRW-1078	Die Checkbox "Terminüberwachung" bei Qualifikationen wird jetzt in der Liste der Qualifikationen richtig angezeigt, und kann auch wieder entfernt werden.
DRW-1093	Um Geräte bei der Prüfung auszumustern, ist jetzt kein "Ändern"-Recht für Stammdaten mehr erforderlich, das Recht "Ausmustern" reicht aus.
DRW-1106	Mit Datenbanksystem Oracle oder SQL Server tritt nun bei der Geräteauswahl keine Fehlermeldung mehr auf
DRW-1111	Beim Hinzufügen von Prüfungen zu Lieferscheinen wurde eine unter bestimmten Bedingungen auftretende Fehlermeldung behoben
DRW-1117	Der Aufruf der Standortliste (bei Fahrzeugen) über die Schnellauswahl funktioniert jetzt wieder.
DRW-1126	Mit Datenbanksystem Microsoft SQL Server 2016 tritt nun bei der Funktion "Grundzustand" in Workplace kein Fehler beim Wiederherstellen der Datenbank auf dem Client mehr auf.
DRW-1128	Maskeneditor: Zusatzfelder bei Fahrzeugen können jetzt auf "unsichtbar" gesetzt werden
DRW-1130	DRW7000: Beim Drucken der Mängelliste aus der Mängelansicht im Hauptfenster tritt jetzt mit Datenbanksystem SQL Server kein Fehler mehr auf, es lassen sich auch mehrere ausgewählte Mängelmeldungen drucken.
DRW-1132	Mit Datenbanksystem SQL Server tritt jetzt kein Fehler mehr auf, wenn versucht wird, über das Ausmusterungsdatum Geräte zu suchen, und nur eines der Datumsfelder gefüllt ist.

# Änderungshistorie Drägerware.Werkstatt Version 2018.3



## Version 2018.1 zu 2018.2

### Neue Funktionen

ID	Releasehistorie
DRW-820	DRW7000: In der Server Konfiguration können jetzt mehrere Air Guards konfiguriert werden. Bei der Sammelprüfung kann eine Air Guard aus dieser Liste ausgewählt werden. Hinweis: Falls schon eine Air Guard konfiguriert war, wird die Einstellung übernommen. Der Datenlogger erzeugt nach der Umstellung jedoch neue Dateien, so dass im Monat des Updates zwei Dateianhänge mit Logs entstehen. Achtung: In der Stunde in der das Update durchgeführt wird, archiviert der Datenlogger keine Daten!
DRW-218	Es gibt nun eine Funktion "Preisänderung Bekleidung", mit der Preise von Bekleidungsartikeln gesammelt geändert werden können

# Änderungshistorie Drägerware.Werkstatt

## Version 2018.3



Anpassungen	
ID	Releasehistorie
DRW-586	DRW9000: Bei der Anmeldung für die Mängelerfassung gibt es jetzt eine Autovervollständigung für den Benutzernamen.
DRW-875	Auf der Registerkarte Bestände im Hauptfenster wird die Sortierung jetzt gespeichert
DRW-639	Bei Änderung von Identifikation oder Barcode bzw. "Barcode für Beladefliste" (nur DRW9000) eines Fahrzeugs werden diese Änderungen nun auch in den Standort übernommen, falls das Fahrzeug als Standort genutzt wird.
DRW-155	Bei den meisten Listen in der Personalverwaltung gibt es nun ein zusätzliches Selektionskriterium "Nur Atemschutzgeräteträger"
DRW-277	Bei der Auswahl des Ereignisses für Tragezeiten wurde der Ort als Spalte hinzugefügt
DRW-700	Bei der Auswahl von Geräten wurde eine Spalte "Ausgegeben an" hinzugefügt. Dort wird die Person angezeigt, an die das Gerät aktuell ausgegeben ist.
DRW-711	Bei der Auswahl von Prüfungen wurden die Spalten Datum und Uhrzeit kombiniert, so dass bei Sortierung nach Datum jetzt auch die Uhrzeit berücksichtigt wird.
DRW-574	Bei der Funktion "Geräte reorganisieren" wurde eine Prüfung auf bestimmte ungültige Datensätze hinzugefügt.
DRW-283	Beim Anlegen eines Gerätes wird nun beim Speichern nicht mehr automatisch das Feld "Kundenreferenz" mit der Identifikation gefüllt
DRW-656	Beim Kopieren von Geräten ist jetzt eine Anzahl von bis zu 9999 möglich (bisher 999).
DRW-1038	Das Verhalten bei der Auflösung von Sets bei der Rückgabe wurde geändert. Bei einer über den Rückgabegrund festgelegten Auflösung werden jetzt nur die gescannten Teile aus dem übergeordneten Set entfernt (sofern vorhanden), sowie alle dem gescannten Teil direkt untergeordneten Setbestandteile. Es wird nun auch eine Spalte "Setauflösung" angezeigt, in der erkennbar ist, welche Teile aus dem Set entfernt werden.
DRW-941	DRW7000: Die durch den Air Guard Datenlogger erstellten CSV-Dateien enthalten jetzt Spaltenüberschriften
DRW-996	Die farbliche Markierung von Beständen in Abhängigkeit vom Melde- und Mindestbestand erfolgt nun erst bei Unterschreitung des Melde- oder Mindestbestands, nicht wie bisher schon beim Erreichen des jeweiligen Bestands.
DRW-846	Es wurden weitere Icons für Standorte hinzugefügt (Abrollcontainer, Anhänger, Seesäcke, Rettungstasche, Rucksack)
DRW-255	Im Report "Karteikarte Mangel" wurde mehr Platz für die Bemerkungen geschaffen
DRW-877	DRW9000: In der Mängelerfassung werden jetzt auch die offenen Mängel zu einem Gerät angezeigt
DRW-652	Personalverwaltung: Die "Letzte Änderung" bei den Stammdaten wird nun auch dann aktualisiert, wenn eine der anderen Seiten bearbeitet wird.
DRW-878	Wenn bei der Standortänderung Geräte gescannt wurden, und dann die Anwendung beendet oder zwischen Ausgabe und Rückgabe umgeschaltet wird, erfolgt nun eine Nachfrage, ob die Geräte verworfen werden sollen

# Änderungshistorie Drägerware.Werkstatt

## Version 2018.3



### Fehlerkorrekturen

ID	Releasehistorie
DRW-966	Bei den Prüfungslisten und Prüfetiketten tritt jetzt mit Datenbanksystem Oracle kein Fehler mehr auf.
DRW-1024	Bei der Rückgabe von Geräten über die Standortänderung wurde der Standort des Geräts unter bestimmten Umständen nicht geändert. Der Fehler tritt nun nicht mehr auf.
DRW-932	Bei der Standortänderung oder Sammelprüfung wird nun der Standort aller Setbestandteile geändert, auch wenn diese über mehrere Ebenen verschachtelt sind.
DRW-749	Beim ersten Start der Werkstatt mit installierter Protector Software bleibt der Eingabefokus jetzt auf der Drägerware, so dass ein Setbestandteil direkt gescannt werden kann.
DRW-1034	Bekleidung: Bei der Karteikarte für persönliche Ausrüstung und den Ausgabe-Etiketten tritt nun mit Datenbanksystem MSSQL kein Fehler mehr auf
DRW-697	Bekleidung: Das Bearbeiten von Bestellungen und der Bestellvorschlag werden bei großen Datenmengen jetzt schneller ausgeführt.
DRW-975	Bekleidung: Der Dialog "Persönliche Ausrüstung" wird bei großen Datenmengen nun schneller geöffnet.
DRW-855	Bekleidung: Die Funktion "Drucken mit Optionen" bei Lagerartikeln druckt jetzt nicht mehr sofort sondern zeigt die Optionen an.
DRW-1031	Das Feld "Rabattgruppe" in einigen Benutzermenüs wird jetzt wieder angezeigt.
DRW-724	Der Hinweis auf unerledigte Mängel bei einem Gerät wird nun nicht mehr abgeschnitten angezeigt.
DRW-897	Der Webservice Dienst hängt sich nun nicht mehr auf, wenn auf mehreren Geräten mit Drägerware.App gleichzeitig synchronisiert wird
DRW-1030	Die Beschreibung einiger Prüfanlässe im MAT-Pool enthielt falsche Zeichen und wurde korrigiert.
DRW-865	DRW7000: Maskeneditor: Bei einigen Feldern die aus technischen Gründen nicht verschoben werden können, wird dies nun verhindert, damit die Felder nach dem Verschieben nicht mehr verschwinden.
DRW-766	DRW7000: Wenn bei einem Lagerartikel ein angehängtes Dokument bearbeitet und eine Datei mit gleichem Namen erneut ausgewählt wird, wird das Dokument jetzt aktualisiert.
DRW-1025	In der Standortänderung und Sammelprüfung wird jetzt beim Scannen von Geräten wieder automatisch zum zuletzt gescannten Gerät gescrollt
DRW-836	Lieferschein/Rechnung: Beim erweiterten Rechnungslayout wird die Summe pro Besitzer/Nutzer jetzt richtig ausgegeben, falls es mehrere Lieferscheine von einem Besitzer/Nutzer gibt.
DRW-873	Wenn das Setup wegen Problemen mit der Datenbank abgebrochen wird, wird jetzt das Systemverzeichnis nicht mehr gelöscht.
DRW-863	Wenn der Button "Druck entlasten" über den Menüpunkt "Quaestor 7000 vorhanden" ausgeblendet wurde, erscheint er nun automatisch wieder, sobald eine Prüfung mit Quaestor 7000 durchgeführt wurde.

# Änderungshistorie Drägerware.Werkstatt

## Version 2018.3



### Version 2017.4 zu 2018.1

#### Neue Funktionen

ID	Releasehistorie
DRW-717	Es wurde ein neuer Report "Übersicht Fahrerlaubnisse" hinzugefügt
DRW-735	Die Spalte "Tätigkeit" bei den Tragezeiten wurde durch "Qualifikation" ersetzt. Im Menü Qualifikationen lässt sich jetzt über den Schalter "Für Tragezeiten verwenden" definieren, welche Qualifikationen bei der Erfassung von Tragezeiten verwendet werden können.

#### Anpassungen

ID	Releasehistorie
DRW-827	Die Hintergrundbilder für die Module Atemschutz, Messtechnik und Medizintechnik wurden aktualisiert

#### Fehlerkorrekturen

ID	Releasehistorie
DRW-750	Persönliche Ausrüstung: Auch nach der Ausgabe von Artikeln aus einem Gebrauchtlager können jetzt Etiketten gedruckt werden.
DRW-866	Wenn bei der Ausgabe von Bekleidung über die Schnellauswahl ein identifizierter Artikel hinzugefügt wird, werden jetzt nach dem Speichern Art und Typ des Artikels korrekt in die Historie eingetragen.
DRW-837	Beim Löschen von Personen wird die Prüfung auf ausgegebene Bekleidung nun korrekt durchgeführt und verhindert das Löschen nur noch bei tatsächlich ausgegebenen Artikeln
DRW-848	Bei den Selektionskriterien für den Reiter "Aufgaben" werden jetzt im Feld MAT alle ausgewählten Typen gespeichert
DRW-852	Nur DBMS Oracle: Beim Drucken der Prüfungsstatistiken mit aktiviertem Schalter "Auch Prüfungen von Set-Komponenten ausgeben" tritt nun kein Fehler mehr auf.
DRW-853	Nur mit DBMS Oracle: Beim Drucken der Liste "Mitgliedsjahre" in der Personalverwaltung tritt nun kein Fehler mehr auf
DRW-859	Nur mit DBMS MSSQL: Beim Drucken von Prüfungslisten und Prüfetiketten tritt jetzt kein Fehler mehr auf
DRW-870	Bei der Liste "Standorthierarchie" werden im Layout "Barcodeliste Standorte gruppiert" die Barcodes der Standorte jetzt korrekt ausgegeben

# Änderungshistorie Drägerware.Werkstatt Version 2018.3



## Version 2017.3 zu 2017.4

### Neue Funktionen

ID	Releasehistorie
DRW-849	Beim Schlauchreinigungs Import wurde ein Typ "Bockermann" hinzugefügt
DRW-703	Nur mit Mandantenfähigkeit: Im Modul Lagerverwaltung sind die Lagerorte und Bestellungen jetzt nach Mandanten trennbar
DRW-761	Nur mit Mandantenfähigkeit: Im Modul Bekleidung sind Lagerorte, Bestellungen, Vorgangsdefinitionen und Bestellzeiträume jetzt nach Mandanten trennbar.
DRW-146	Nur DRW 9000: Im Maskeneditor kann jetzt ein Standardprofil festgelegt werden, das neuen Benutzern automatisch zugewiesen wird. Bei der Auswahl des Standardprofils besteht die Möglichkeit, dieses Profil allen Benutzern zuzuweisen, die noch kein Profil haben.

# Änderungshistorie Drägerware.Werkstatt

## Version 2018.3



Anpassungen	
ID	Releasehistorie
DRW-250	In der Zip-Datei in der die Drägerware ausgeliefert wird ist jetzt eine Textdatei enthalten, aus deren Name die genaue Versionsnummer erkennbar ist, z.B. drw.2017.4.120.5.de.txt
DRW-262	In den Reports "Prüfprotokoll" und "Checkliste Prüfung" wurde im Bereich der Stammdaten das Feld Barcode als Textausgabe hinzugefügt.
DRW-562	Bei vordefinierten Prüfwerten in den Prüfanlässen können jetzt die Felder "min. Wert" und "max. Wert" in der Prüfung nicht mehr bearbeitet werden. Außerdem können jetzt auch Prüfwerte mit mehr als 2 Nachkommastellen eingetragen werden.
DRW-578	Beim Report "Prüfungsstatistik" ist nun eine Mehrfachauswahl von Prüfern möglich.
DRW-631	Die Meldung beim Überschreiten der verfügbaren Lizenzen wurde um einen Hinweis erweitert, wie die Lizenzen geprüft werden können.
DRW-635	Die Anwendung "Sammelprüfung" ignoriert bei der Ermittlung der Prüfanlässe jetzt die Groß- und Kleinschreibung (z. B. "nach Gebrauch" vs. "Nach Gebrauch"), so dass in solchen Fällen keine Meldung mehr kommt, dass der Prüfanlass nicht vorhanden ist.
DRW-729	Bei der Auswahl von Standorten direkt im Standortfeld werden lange Listen jetzt mit Scrollbar angezeigt.
DRW-737	Der Dialog zur Standortauswahl bei Geräte-/Prüfungsauswahl und Reports öffnet sich nun auch dann schnell, wenn viele Standorte vorhanden sind
DRW-793	Beim Bearbeiten der Standorte können jetzt mit der Strg-Taste mehrere Standorte ausgewählt und gleichzeitig in einen anderen Standort verschoben werden
DRW-166	Bei Prüfungen in der Registerkarte Prüfwerte wurde eine Schaltfläche "Werte berechnen" hinzugefügt, so dass ohne vorheriges Speichern der Prüfung die berechneten Werte ermittelt werden können.
DRW-221	Auf der Seite "Ausrüstung" bei Personen können die angezeigten Daten jetzt auch direkt gedruckt werden
DRW-759	Die Einstellungen "Parameter Eingang" und "Parameter Ausgang" bei der Funktion Standorttausch werden jetzt arbeitsplatzbezogen gespeichert
DRW-728	Nur mit Mandantenfähigkeit: Die Einstellung "Vorgabewert Besitzer/Nutzer" wird jetzt für jeden Mandanten separat gespeichert.
DRW-730	Nur mit Mandantenfähigkeit: Beim Eintragen einer Kennung für ein Gerät wird jetzt der erste dazu passende Besitzer/Nutzer eingetragen, sofern vorhanden.
DRW-791	Im Menü "Kostenstelle" kann die Länge für alle 3 Stufen jetzt in Summe bis zu 80 Zeichen betragen.

# Änderungshistorie Drägerware.Werkstatt Version 2018.3



Fehlerkorrekturen	
ID	Releasehistorie
DRW-706	Bei der Neuberechnung der Intervalle nach Änderung des Prüfdatums werden jetzt die beim Prüfanlass definierten und dort ggf. angepassten Intervalle verwendet, nicht mehr die Definition aus dem Intervall selbst.
DRW-755	Das bei der Prüfung verwendete Prüfgerät wird jetzt nicht mehr auf "Manuelle Prüfung" zurückgesetzt
DRW-756	Die Einstellung "Arbeitsplatzeinstellungen -> Einstellungen für Dräger-Prüfgeräte -> Prüftyp bei Pressluftatmern über Lungenautomat ermitteln" wird jetzt wieder korrekt gespeichert
DRW-758	Beim Ändern des Feldes "Aktueller Standort" auf den Wert "Besitzer/Nutzer" wird das Feld beim Speichern jetzt nicht mehr geleert.
DRW-769	In der Anwendung "Sammelprüfung" werden die Arbeitsplatzeinstellungen jetzt wieder gespeichert
DRW-771	Wenn Standorte im Menü per Drag and Drop verschoben werden, wird der Standort der dazugehörigen Geräte jetzt wieder entsprechend aktualisiert. Bei der Standort-Reorganisation werden doppelte Standorte bereinigt.
DRW-785	Die Einstellungen für die Autovervollständigung wurden aus den Systemweiten Einstellungen zu den Benutzereinstellungen verschoben, so dass sie jetzt für jeden Benutzer erreichbar sind.
DRW-790	Beim Aufruf des Reports "Übersicht Ersatzteile/Tätigkeiten/Werte" tritt jetzt keine Fehlermeldung mehr auf
DRW-828	Beim ersten Zugriff auf die Prüfsoftware wurde der Zeitraum verlängert, bevor eine "Timeout" Fehlermeldung angezeigt wird.
DRW-539	Die nicht mehr benötigten Rechte für Unfälle im Modul Fahrzeuge werden jetzt, sofern vorhanden, bei der Reorganisation der Benutzerrechte entfernt.
DRW-552	Berechnete Prüfwerte werden jetzt in der für die korrekte Berechnung notwendigen Reihenfolge berechnet, unabhängig von der Reihenfolge in der sie angezeigt werden.
DRW-593	Beim Löschen von Tragezeiten in der Drägerware.Werkstatt Software werden die dazugehörigen Qualifikationen in der Personalverwaltung jetzt zur Bearbeitung freigeschaltet
DRW-733	Mit Modul Lagerverwaltung: Beim Import von Lager-/Ersatzteilen wird der Lagerort jetzt angelegt
DRW-702	Nur mit Modul Bekleidung: In der Anwendung "Internes Bestellwesen" kann die Ansicht jetzt wieder durch Klick auf die Spaltenüberschriften sortiert werden, und nach Auswahl einer Zeile werden die richtigen Daten angezeigt.
DRW-762	Nur mit Vollversion Personalverwaltung: In der Karteikarte für Personen werden jetzt auch die "Besonderen Leistungen" ausgegeben
DRW-773	Nur mit ZMS Kopplung: Bei Änderung der Kennung über Standortänderung, Sammelprüfung oder Sammeländerung wird das Gerät jetzt in ZMS nicht mehr doppelt angelegt, sondern entsprechend aktualisiert.
DRW-776	Nur mit Workplace: Bei Workplace werden auf den Arbeitsstationen die geänderten Daten jetzt wieder protokolliert und übertragen
DRW-778	Nur mit Modul Bekleidung: Bei der Liste Bestell/Bestandsübersicht tritt jetzt bei Datenbanksystem Oracle kein Fehler mehr auf
DRW-807	Nur mit Modul Bekleidung: Beim Speichern von Bestellungen in der Anwendung "Internes Bestellwesen" wird die bestellte Menge jetzt weiterhin angezeigt.
DRW-832	Nur mit Workplace: Auf Workplace Clients mit SQL Server 2016 schlägt das Wiederherstellen des Backups beim Grundzustand jetzt nicht mehr fehl.
DRW-783	Benutzerdefinierte Abfragen auf das Feld "Funktionstüchtig" liefern jetzt das richtige Ergebnis

# Änderungshistorie Drägerware.Werkstatt

## Version 2018.3



### Version 2017.2 zu 2017.3

#### Neue Funktionen

ID	Releasehistorie
DRW-192	Über eine neue Systemeinstellung kann nun eingestellt werden, dass die Anwendung statt "Rückgabe" den Begriff "Annahme" verwendet. Ausgenommen ist Bekleidung, hier bleibt es bei Rückgabe. Hinweis: Wenn das Modul Bekleidung verwendet oder Ausrüstung an Personen ausgegeben wird, sollte dieser Schalter möglichst nicht gesetzt werden, da sonst die Begriffe nicht an allen Stellen passend sind.
DRW-241	Das Setup unterstützt nun folgende optionale Parameter: /silent - Keine Meldungen oder Nachfragen /client - Client Installation (ansonsten Einzelplatz) /system <Systemverzeichnis> - Systemverzeichnis, nur bei Client Neuinstallation /lic <Lizenzdatei> - Für Einzelplatz Neuinstallation oder Einzelplatz Update von älterer Version
DRW-345	In der Benutzerverwaltung wurde ein neuer Report "Gruppenliste" hinzugefügt, der alle Gruppen mit den dazugehörigen Benutzern ausgibt. Umgekehrt werden in der Benutzerliste jetzt auch die Gruppen der Benutzer ausgegeben
DRW-57	In der Personalverwaltung kann auch bei Fahrerlaubnissen jetzt ein Dokument angehängt werden
DRW-227	Zu einem Bekleidungsartikel können jetzt Größenbarcodes auch als Etiketten gedruckt werden.

# Änderungshistorie Drägerware.Werkstatt

## Version 2018.3



Anpassungen	
ID	Releasehistorie
DRW-163	In der Standortübersicht werden jetzt keine ausgemusterten Geräte mehr ausgewertet
DRW-293	Arbeitsplatzeinstellungen werden jetzt grundsätzlich in der zentralen Datenbank gespeichert. Falls vorhanden (Citrix), wird die Umgebungsvariable CLIENTNAME als Arbeitsplatzname benutzt, ansonsten der COMPUTERTNAME
DRW-321	Der Report "Standorte" -> "Standzeiten" lässt sich jetzt auf einen bestimmten Standort einschränken
DRW-568	Drägerware ist jetzt für das Server-Betriebssystem Windows Server 2016 freigegeben
DRW-570	Beim Import von Gerätedaten erfolgt jetzt eine Fehlermeldung, wenn statt einem vollständigen Datum nur eine Jahreszahl eingetragen wird
DRW-251	Beim Anlegen einer Prüfung für ein Set wird jetzt für alle Setbestandteile jeweils nach einem Prüfanlass mit gleicher Bezeichnung gesucht, und dieser verwendet falls vorhanden. Bisher war dieses Verhalten nur in der Anwendung "Sammelprüfung" umgesetzt.
DRW-354	Die Liste "Rechnung Ersatzteile/Tätigkeiten" enthält jetzt eine Summe pro Position
DRW-603	In der Standortänderung und Sammelprüfung werden bei der Anzeige von Sets die hinteren Spalten jetzt nicht mehr verschoben
DRW-308	Einstellungen für die Drägerware Dienste werden nun in der Datenbank gespeichert, und sind damit von jedem Arbeitsplatz aus änderbar. Die Dienste laden die Einstellungen regelmäßig neu, und müssen damit nach Änderungen nicht mehr neu gestartet werden. Nur bei einer Änderung der Port-Nummern für Workplace oder Webservice ist ein Neustart des Dienstes notwendig. Hinweis: Um die Einstellungen in die Datenbank zu migrieren, müssen sie in der Server Konfiguration auf dem Server einmalig neu gespeichert werden.
DRW-607	Bei "Persönliche Ausrüstung" unter "Rückgabe" steht jetzt eine Schaltfläche für "Ausmustern" zur Verfügung. Der Lagerort muss beim Ausmustern nicht angegeben werden.
DRW-239	Die Layout-Templates für die Email-Benachrichtigung zu Beständen wurden überarbeitet
DRW-640	Das Feld "Standort" kann jetzt über den Maskeneditor zu einem Mussfeld gemacht werden
DRW-645	Bei der Benachrichtigungsfunktion für Qualifikationen wurden auf der Seite "Filter" zusätzliche Selektionskriterien hinzugefügt: Organisation (nur mit Mandantenfähigkeit), Qualifikation, Ausbildungen, und Fahrerlaubnis-Klasse.
DRW-646	Bei den Benachrichtigungen für Bestände wurde ein Feld für den Standort zu den Selektionskriterien hinzugefügt

# Änderungshistorie Drägerware.Werkstatt

## Version 2018.3



Fehlerkorrekturen	
ID	Releasehistorie
DRW-259	Die Gerätebilder im MAT-Pool wurden optimiert, dadurch läuft der MAT-Pool Import jetzt schneller durch und es kommt nicht mehr zu einem Verschieben der Bilder beim Bearbeiten der MAT
DRW-572	Bei Listen -> Karteikarte -> Prüfprotokoll tritt jetzt kein Fehler mehr auf, wenn ein Gerät per Identifikation über das Eingabefeld hinzugefügt wird
DRW-625	Im Lebenslauf werden Prüfwerte jetzt auch dann angezeigt, wenn nach einem Umstieg von Quaestor Automatic auf Quaestor 7000 unterschiedliche Bezeichnungen der Prüfwerte vorhanden sind. Die Werte werden dann in separaten Spalten angezeigt.
DRW-647	Für die Felder zur Ausmusterung in der Sammeländerung wird jetzt kein Administrator-Recht mehr benötigt, sondern nur noch Stammdaten -> Ausmustern
DRW-651	In der Personalverwaltung kann bei Ausbildungen jetzt wieder ein Dokument angehängt werden, Dokumente die mit der alten Personalverwaltung erfasst wurden sind wieder sichtbar
DRW-653	Benutzer mit dem Recht "Benutzer trennen" (kann nur in der Werkstatt vergeben werden), können nun auch in der Personalverwaltung Benutzer trennen
DRW-698	In der Anwendung "Standortänderung" funktioniert die Einstellung "Automatische Speicherung" jetzt wieder
DRW-699	In der Anwendung "Standortübersicht" funktioniert die Einfärbung der Zellen abhängig von Mindest- und Maximalwerten jetzt wieder
DRW-623	Der Report "Ausgegebene Geräte" verbraucht jetzt weniger Speicher, wenn sehr viele Geräte ausgegeben sind.
DRW-626	Beim X-dock Import werden die Prüfwerte für VITALITY jetzt nicht mehr mit Einheit "unknown" importiert
DRW-637	In der App durchgeführte Prüfungen mit mehreren Ersatzteilen und Tätigkeiten werden jetzt korrekt in die Werkstatt übernommen
DRW-638	Beim Schlauchreinigungs-Import sind für die Hafentrichter-Anlagentypen jetzt die richtigen Vorgabewerte für "Faktor Druck" hinterlegt
DRW-641	Im Standortmenü werden die Barcodes von Standorten jetzt auch dann richtig angezeigt, wenn der Standort einem Fahrzeug oder Gerät zugeordnet ist.
DRW-643	Auf der Registerkarte Bestände im Hauptfenster ist für Kunden ohne Bekleidung das Anlegen neuer Bekleidungsartikel jetzt nicht mehr möglich
DRW-658	Wenn mit Lagerbeständen gearbeitet wird und bei einer Prüfung ein Ersatzteil mit Menge 0 eingetragen ist, wird jetzt keine Lagerbewegung mehr erzeugt
DRW-723	Beim Anlegen einer Einzelprüfung beim Schlauchreinigungs-Import wird das Prüfdatum jetzt richtig befüllt.
DRW-601	Wenn bei der Flaschenfüllung auf der Seite "Flaschen scannen" die Schaltfläche "Abbrechen" benutzt wird, kommt es jetzt nicht mehr zu einer Unterbrechung der Verbindung zur Füllanlage.
DRW-605	Bekleidung: Bei der Ausgabe von Artikeln mit der Option "Bei Ausgabe Stammdatensatz erstellen" ist es jetzt wieder möglich, den Barcode eines passenden existierenden Artikels zu erfassen, um diesen auszugeben statt einen neuen Artikel zu generieren.
DRW-654	Persönliche Ausrüstung: Wird bei der Ausgabe ein Größenbarcode mehrfach eingescannt, wird die Menge jetzt erhöht, statt den Artikel erneut zur Ausgabe hinzuzufügen.
DRW-692	Bekleidung: Bei ausgegebenen identifizierten Artikeln wird die Größe jetzt wieder angezeigt
DRW-655	Nach dem Anlegen eines Mangels über die Schaltfläche "Speichern und weiteren Mangel anlegen" werden die Felder jetzt alle geleert
DRW-657	In der Karteikarte Prüfung werden jetzt wieder alle (unerledigten) Mängel ausgegeben
DRW-714	Bekleidung: Die Liste "Offene persönliche Bestellungen" wird jetzt viel schneller erzeugt

# Änderungshistorie Drägerware.Werkstatt Version 2018.3



## Version 2017.1 zu 2017.2

### Neue Funktionen

ID	Releasehistorie
DRW-129	Der erweiterte Rechnungsreport wurde komplett neu aufgebaut
DRW-524	Der Schlauchpflege Import wurde so erweitert, dass nun CSV-Dateien von Prey importiert werden können. ACHTUNG: Das Format der CSV-Datei muss im ODBC-Administrator eingestellt werden, sonst ist kein Import möglich - Abweichendes Trennzeichen ";" - Zeichensatz OEM - ENDDRUCK und GEMESSENE LAENGE als Float - GEMESSENE DICKE als Integer - ID und WARTUNGS-ID als Integer - PRÜFDATUM als Date - Alle anderen als Char(255)
DRW-550	Wird ein bereits an eine Person ausgegebenes Gerät erneut ausgegeben, wird jetzt automatisch eine Rückgabe zur vorherigen Ausgabe eingetragen. Dabei wird der Rückgabegrund "Neue Ausgabe" verwendet.
DRW-243	Im Reiter "Bestände" werden jetzt auch die Bestände der Bekleidung angezeigt

# Änderungshistorie Drägerware.Werkstatt

## Version 2018.3



Anpassungen	
ID	Releasehistorie
DRW-169	Personalverwaltung: Abteilungsbezeichnungen können jetzt statt 30 bis zu 79 Zeichen lang sein. Bei Verwendung sehr langer Bezeichnungen werden diese ggf. in der Programmoberfläche und Listen abgeschnitten dargestellt.
DRW-194	Bei diversen Bemerkungsfeldern kann jetzt wieder mit der Taste F4 ein Benutzermenü aufgerufen werden, die maximale Länge der Menüeinträge wurde auf ca. 250 Zeichen erhöht
DRW-341	Die erste angezeigte Zahl im Reiter "Aufgaben" ist nun die Anzahl der Intervalle in der entsprechenden Ansicht, statt wie bisher die Anzahl der Geräte. Die Selektionskriterien werden jetzt ebenfalls berücksichtigt.
DRW-348	Das Verhalten, den Prüftyp eines Pressluftatmer-Sets aus dem Lungenautomaten zu ermitteln ist nun standardmäßig ausgeschaltet. Bei Bedarf kann es jetzt in den Arbeitsplatz Einstellungen (unter Einstellungen für Dräger Prüfgeräte) für einzelne Arbeitsplätze aktiviert werden.
DRW-566	Beim Report "Letzte Standortänderungen" wird jetzt eine Meldung angezeigt, wenn im gewählten Zeitraum mehr Standortänderungen vorhanden sind, als angezeigt werden können
DRW-168	Bei der Zuordnung von Geräten zu Tragezeiten lassen sich jetzt über den Auswahldialog auch an Personen ausgegebene Geräte auswählen
DRW-171	Die "Beladeliste" im Menü "Listen" wurde entfernt, da die Beladeliste über die Karteikarte gedruckt werden kann
DRW-272	In der Serverkonfiguration für den X-dock Import können die Intervalle jetzt leer gelassen werden, es werden dann keine Intervalle übernommen
DRW-317	Beim Schlauchreinigungs-Import lässt sich bei der Auswahl der Prüfungen die Tabelle jetzt nach allen Spalten sortieren
DRW-329	Tragezeiten: Bei der Auswahl der PA-Nr. lassen sich jetzt auch Kreislauf- und Tauchgeräte auswählen
DRW-545	In der Personalverwaltung werden unter Ausrüstung jetzt die gleichen Daten angezeigt wie bei "Persönliche Ausrüstung" im Modul Bekleidung. Aus- und Rückgabedatum werden dort nicht mehr angezeigt, die Historie kann beim Gerät bzw. in "Persönliche Ausrüstung" gesehen werden.
DRW-573	Bereits ausgegebene Geräte können jetzt wieder ausgegeben werden (mit entsprechender Hinweismeldung)
DRW-596	Bei der Sammelprüfung gibt es beim Prüfanlass jetzt eine Option "Sets nicht berücksichtigen". Ist diese gesetzt, wird nur das gescannte Gerät hinzugefügt, ohne evtl. vorhandene andere Setbestandteile.
DRW-153	Bei Bestellungen/Bestellvorschlag für Bekleidung wird der Mindestbestand jetzt für die Auswahl im Bestellvorschlag berücksichtigt, außerdem wird die Bestellmenge bei manuellem Hinzufügen jetzt auf 1 gesetzt, Markieren und Löschen aller Artikel ist möglich, Spaltenbreiten wurden angepasst und die Schaltflächen Eingang buchen/setzen sind jetzt abhängig vom aktuellen Zustand deaktiviert. Beim Buchen des Eingangs wird im Lebenslauf jetzt auch die Größe eingetragen.
DRW-210	An die Bezeichnung der Funktionen Wareneingang und Warenausgang wurde jeweils "Ersatzteile" angehängt. Die Funktion "Sammeländerung Punkte" wurde ins Menü "Bekleidung" verschoben und ist nur noch sichtbar, wenn das Punktesystem aktiviert ist.
DRW-242	Beim Generieren von einzelidentifizierten Artikeln im Modul Bekleidung werden jetzt die Vorgabewerte aus der MAT eingetragen
DRW-560	Beim Import von Prüfungen werden Prüfwerte, Tätigkeiten und Ersatzteile jetzt in den entsprechenden Menüs angelegt (ohne MAT Einschränkung), wenn der Schlüssel noch nicht vorhanden ist.

# Änderungshistorie Drägerware.Werkstatt Version 2018.3



DRW-229	DRW9000: Wenn die Option "RFID verwenden" aktiviert ist, kann jetzt beim Import von Gerätedaten eine Spalte "RFID" verwendet werden, um das Feld zu importieren
Fehlerkorrekturen	
ID	Releasehistorie
DRW-90	Bei "Prüfung anlegen" wurde die Vorlaufzeit aus den Systemeinstellungen nicht eingetragen. Wie bisher kann die Vorlaufzeit dort geändert werden und wird dann für den aktuellen Benutzer und Gerätetyp separat gespeichert.
DRW-142	Beim Drucken der Tagesansicht im Kalender tritt jetzt kein Fehler mehr auf
DRW-333	Die Voreinstellungen für den "Aktiven Dienst" in den systemweiten Einstellungen der Personalverwaltung passen jetzt zu den vordefinierten Abteilungen
DRW-361	Wenn ein Benutzerwechsel bei der Hinweismeldung beim Beenden der Werkstatt abgebrochen wird, bleibt der Benutzer jetzt richtig angemeldet, bei nachfolgenden Prüfungen bleibt das Feld Prüfer nicht mehr leer.
DRW-371	In der Karteikarte von Geräten wird die Inventarnummer jetzt ausgegeben
DRW-331	Bei der Verwendung kundenspezifischer Zusatzfelder (aus Lizenzdatei) werden diese jetzt auf der Karteikarte richtig ausgegeben. In diesem Zusammenhang wurden die Felder der Karteikarte im Abschnitt "Stammdaten" neu angeordnet.
DRW-91	Der Schlauchreinigungs-Import ist jetzt nur noch mit Lizenzschalter "Wartungsvertrag" sichtbar, und auch in der DRW5000
DRW-173	X-dock Import: Der Prüfwert "VITALITY" (für das Gerät) wird jetzt nicht mehr als "Fehler" importiert, sondern mit dem tatsächlichen Wert
DRW-285	Eingang/Ausgang von Lagerartikeln über die Schnellauswahl im Hauptfenster sowie das Bearbeiten von Dokumenten bei Lagerartikeln prüfen jetzt die entsprechenden Rechte
DRW-289	Bei der Ausgabe von Geräten an Personen über die Standortänderung werden jetzt Einträge im Lebenslauf unter "Standorte" hinzugefügt. Außerdem werden diese Standortänderungen jetzt auch im Report "Letzte Standortänderungen" angezeigt, falls sich der Standort tatsächlich geändert hat.
DRW-332	Beim Öffnen einer Prüfung eines Set-Bestandteils wird in der Hinweismeldung jetzt das richtige Hauptgerät genannt
DRW-350	Die Benutzeranmeldung per Barcode funktioniert jetzt auch mit alphanumerischen Barcodes
DRW-367	Bei der Schnellauswahl von Ersatzteilen im Lieferschein wird jetzt beim mehrfachen Scannen eines Ersatzteils nicht nur die Menge sondern auch die Summe des Preises erhöht.
DRW-369	Beim Import von Ersatzteilen tritt jetzt keine SQL-Fehlermeldung mehr auf.
DRW-372	Die Registerkarte Typ-Verwendung bei Lagerartikeln lässt sich jetzt mit Lesen-Rechten nicht mehr bearbeiten
DRW-373	Bei Lagerartikeln lässt sich das Menü Hersteller jetzt bearbeiten
DRW-563	Beim Import von der X-dock wird das "Letzte"-Datum der Intervalle jetzt nicht mehr mit dem aktuellen Datum gefüllt, wenn es in der X-dock Datenbank leer ist.
DRW-592	Beim Setup wird jetzt die Konfigurationsdatei mit den Einstellungen für den Schlauchreinigungs-Import installiert (Schlauch.ini im Systemverzeichnis)

## Änderungshistorie Drägerware.Werkstatt Version 2018.3



DRW-151	Personalverwaltung: Die Liste "Mitgliedsjahre" berücksichtigt überschneidende Abteilungszugehörigkeiten jetzt korrekt
DRW-213	Bei Bekleidungs-Bestellungen schließt sich das Fenster jetzt nicht mehr, wenn eine Lieferanten-Kundennr. gefolgt von Enter eingegeben wird
DRW-214	Wenn das interne Bestellsystem deaktiviert ist, wird bei den Bestellungen die dazugehörige Spalte jetzt nicht mehr angezeigt
DRW-355	In den Einstellungen für Drägerware.Mobile in der Benutzerverwaltung werden die Standorttausch Parameter (Eingang und Ausgang) jetzt wieder gespeichert
DRW-565	Datenbanksystem Oracle: Beim Wechsel zwischen den Reitern Aufgaben, Bestellungen und Bestände im Hauptfenster der Werkstatt treten jetzt keine Fehlermeldungen der Datenbank mehr auf
DRW-595	Bei der Migration der Bekleidungsartikel werden jetzt die Punktevorgabe und Max. Bestellmenge übernommen. Wenn in 2016.x der Schalter "Bestellartikel" nicht gesetzt war, wird die Max. Bestellmenge auf 0 gesetzt. Außerdem werden Artikel mit Max. Bestellmenge 0 jetzt in der Bestellanwendung nicht mehr angezeigt. (in 2017.1 wurden nur Artikel mit 0 Punkten nicht angezeigt)  ACHTUNG: Wenn ein Kunde nach Update auf 2017.1 diese Werte (Punktevorgabe und Max. Bestellmenge bei Herstelldaten) geändert hatte, werden sie einmalig mit den Werten aus 2016.x überschrieben!
DRW-602	Bei Ausgabe und Rückgabe von Geräten über die App wird bei der Synchronisation jetzt der angemeldete Benutzer im Lebenslauf eingetragen
DRW-585	In der DRW 7000 ist die Einstellung "Voraussetzungen für Prüfanlässe verwenden" jetzt wieder sichtbar
DRW-202	Das Feld "Inventarnummer" in den Stammdaten kann jetzt per Maskeneditor gesperrt werden
DRW-286	Mit Datenbanksystem Oracle lassen sich benutzerdefinierte Abfragen jetzt wieder ausführen