

Mängel verwalten (ab Version 7000)

Die Funktion Mängel bietet die Möglichkeit, bei Geräten Mängel zu erfassen und zu bearbeiten. Zur Erfassung der Mängel steht jeweils bei den Gerätedaten sowie bei der Prüfung die Registerkarte Mängel zur Verfügung. Auf der Registerkarte Aufgaben zeigt die Ansicht Mängel eine Gesamtübersicht aller Mängel. Auch hier können neue Mängel direkt eingegeben werden. Ab der Version 9000 können alle Personen, die in der Personalverwaltung erfasst sind, über eine separate Anwendung Mängel anlegen. Die Personen haben dadurch aber keinen Zugriff auf die sonstigen Funktionen der Drägerware. Diese separate Anwendung blockiert keine Gleichzeitiglizenz.

- [Registerkarte Mängel bei Geräten/Prüfung](#)
- [Mängel anlegen](#)
- [Mangel öffnen](#)
- [Registerkarte Mängel](#)
- [Anwendung Mängelerfassung \(nur Version 9000\)](#)

Registerkarte Mängel bei Geräten/Prüfung

Alle Mängel eines Gerätes werden auf dieser Registerkarte angezeigt.

Hier können bereits eingetragene Mängel über einen Bearbeitungsstatus gefiltert werden. Ist dem Gerät über eine Setdefinition ein weiteres Gerät zugeordnet, so kann über das Drop-Down-Menü **Gerät** zwischen den Mängeln der beiden Geräte gewechselt werden.

The screenshot shows a software window titled 'Gerät' with a toolbar at the top. Below the toolbar, there are input fields for 'Art, Typ' (Pressluftatmer, PSS 100), 'Identifikation' (ASG001), 'Barcode/Rfid' (01587911), 'Seriennummer', and 'Inventarnummer' (4711). A notification indicates the next due date: 'Nächste Fälligkeit am 09.02.2013 (1/2 Jahresintervall)'. A tabbed interface at the bottom shows the 'Mängel' tab selected. Below the tabs, there are buttons for 'Anlegen', 'Öffnen', 'Löschen', and 'Mängelmeldung'. A dropdown menu for 'Bearbeitungsstatus' and another for 'Gerät' (PSS 100, ASG001, 01587911) are visible. A table lists the following defects:

Mängelnr	Person	Datum	Zeit	Mangel	Bemerkung
10	Administrator	15.07.2011	13:42	Bebänderung rissig	Gummibebänderung rissig Quatsch
16	Administrator	04.06.2012	12:05	Bebänderung mangelhaft	Rissige Bebänderung, muss get...
17	Administrator	14.08.2012	19:31		Bebänderung gerissen
18	Administrator	18.08.2012	13:09		Testmangel
7	Administrator	25.01.2009	18:31	Gurt aufgegeben	
8	Administrator	26.01.2009	15:24	Band defekt	

Anlegen

Über diese Schaltfläche kann zu den Geräten ein neuer Mangel erfasst werden.

Mangel anlegen.

Öffnen

Öffnet den markierten Mangel.

Löschen

Löscht den markierten Mangel nach einer Sicherheitsabfrage.

Mängelmeldung

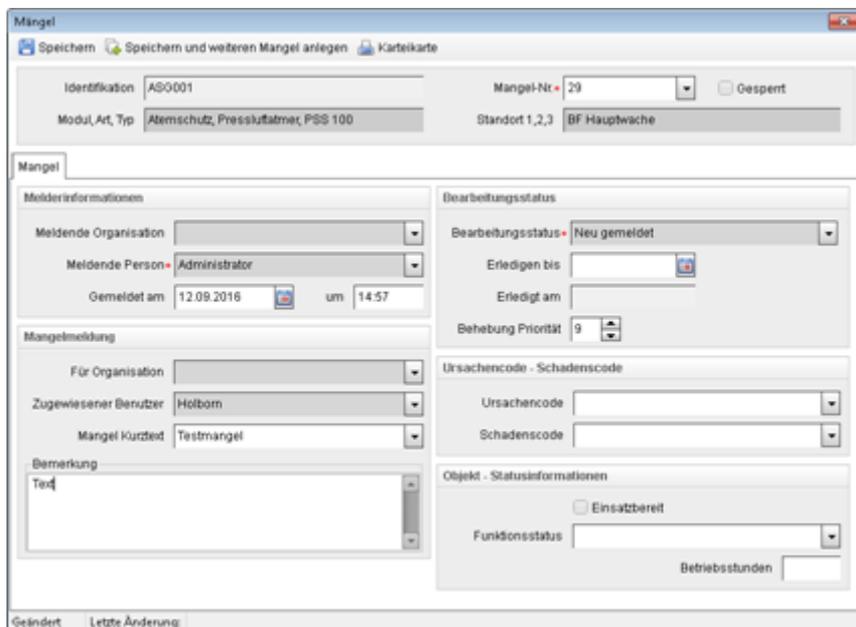
Druckt zu einem markierten Mangel eine Mängelmeldung.

Mängel mit Dokumenten

Mängel mit Dokumenten sind mit einer "Büroklammer" markiert:

Herstelldaten	Stammdaten	Weitere Stammdaten	Standort	Intervalle	Mängel	Dokumente	Bemerkungen	Finanzen	Lebenslauf
<input type="checkbox"/> Anlegen  Öffnen <input type="checkbox"/> Löschen  Mängelmeldung									
Bearbeitungsstatus <input type="text"/>									
Mängelnr	Person	Datum	Zeit	Mängel	Bemerkung				
 19	Administrator	02.04.2024	10:03	Testmangel					
 7	Administrator	03.05.2022	09:18	 Ventilscheibe defekt					

Mängel anlegen



In dem Erfassungsdialog werden oben die Gerätedateninformationen **Identifikation**, **MAT** und **Standort** angezeigt. Oben rechts kann eine Mangel-Nummer eingetragen werden. Diese Nummer muss eindeutig über die komplette Anwendung sein. Die Nummer wird für weitere Mängel automatisch numerisch hochgezählt.

Mit dem Kontrollkästchen **Gesperrt** wird der Mangel gesperrt und kann nur noch mit Administratorrechten bearbeitet werden.

Im unteren Bereich können Daten zum Melder, Bearbeiter, dem Mangel und weitere Informationen eingegeben werden. Des Weiteren kann im Bereich Bearbeitungsstatus im Feld **Erledigen bis** ein Datum eingetragen werden, bis wann der Mangel behoben sein soll.

Wurde in den Systemeinstellungen die Option **Funktionsfähigkeit abhängig vom Mangel setzen** gewählt, wird nach Entfernen des Hakens **Einsatzbereit** beim Speichern in den Gerätedaten geprüft, ob das Gerät noch den Status **Funktionsfähig** hat. Ist dies der Fall, erscheint eine Hinweismeldung mit der der Status in den Gerätedaten auf **Nicht Funktionsfähig** geändert werden kann.



Systemweite Einstellungen Drägerware

In den einzelnen Ansichten werden die Mängel gemäß ihrem Status farbig gekennzeichnet, damit sich der Bearbeiter einen schnellen Überblick verschaffen kann.

Somit stehen folgende Status zur Verfügung:

Status	Farben
Neu gemeldet	
In Planung	
Beauftragt	
In Arbeit	
Erledigt	

Speichern

Speichert den gerade erfassten Mangel.

Speichern und weiteren Mangel anlegen

Speichert den gerade erfassten Mangel und legt einen neuen Mangel für dieses Gerät an.

Karteikarte

Druckt zu dem Mangel eine Karteikarte aus.

Mangel öffnen

Wird ein Mangel erneut geöffnet, können zu dem Mangel noch Dokumente erfasst werden.

Dies funktioniert analog zur **Registerkarte Dokumente** in den Gerätedaten.

Registerkarte Verwendungsnachweis/Dokumente

Änderungen an den Mängeln werden in einer Historie festgehalten. In diese gelangt man durch die Schaltfläche **Historie**.

Mängel (Historie)

← Zurück → Vorwärts

Identifikation: ASO001 Mangel-Nr.: 29 Gespert

Modul, Art, Typ: Atemschutz, Pressluftatmer, PSS 100 Standort 1,2,3: BF Hauptwache

Mangel

<p>Melderinformationen</p> <p>Meldende Organisation: _____</p> <p>Meldende Person: Administrator</p> <p>Gemeldet am: 12.09.2016 um 14:57</p>	<p>Bearbeitungsstatus</p> <p>Bearbeitungsstatus: In Planung</p> <p>Erledigen bis: _____</p> <p>Erledigt am: _____</p> <p>Behebung Priorität: 9</p>
<p>Mangelmeldung</p> <p>Für Organisation: _____</p> <p>Zugewiesener Benutzer: Holborn</p> <p>Mangel Kürzel: Testmangel</p> <p>Bemerkung: Text</p>	<p>Ursachencode - Schadenscode</p> <p>Ursachencode: _____</p> <p>Schadenscode: _____</p>
<p>Objekt - Statusinformationen</p> <p><input type="checkbox"/> Einsatzbereit</p> <p>Funktionsstatus: _____</p> <p>Betriebsstunden: _____</p>	

Letzte Änderung: Administrator 12.09.2016 15:00

Hier kann mit den Schaltflächen **← Zurück** und **→ Vorwärts** zwischen den einzelnen Änderungen geblättert werden.

Registerkarte Mängel

Im Hauptfenster der Drägerware.Werkstatt werden in der **Registerkarte Aufgaben** in der **Ansicht Mängel** je nach Selektionskriterien die vorhandenen Mängel angezeigt.

Wurde bei dem Mangel ein Datum in das Feld **Erledigen bis** eingetragen, so wird dieser auch in der entsprechenden Kalenderansicht angezeigt.

9	10
Mängel (1)	
1 x ASG001 Jahresintervall	
16	17

Drägerware.Werkstatt Software 2009 - Musterstadt - 2015.4.111.2584

Dräger

Notizen (2) Angemeldet als: Administrator Benutzerwechsel

Modulauswahl: Favoriten Aufgaben (3312) Bestellungen (2) Bestände (3)

Kalender Intervalle **Mängel** Qualifikationen

Selektionskriterien... Bearbeitungsstatus: Neu gemeldet | In Planung | Beauftrag | In Arbeit, Mir zugewiesene: Ja

Nr.	Modul	Gemeldet	Identifikation	Typ	Mangel	Bearbeitungsstufe	Erledigen bis	Prio	Organisation	Zugewiesener Benutzer	Melder
29	Atemschutz	12.09.2016	AS0001	PSS 100	Testmangel	In Planung		9		Holborn	
28	Atemschutz	12.08.2015	PA-40300-83!	PSS 5000	test	Neu gemeldet	13.10.2015	9			
27	Atemschutz	04.08.2015	AS0001	PSS 100		Neu gemeldet		9			
25	Atemschutz	30.07.2015	PA001	PA80 N - Special		Beauftrag		9			
26	Atemschutz	30.07.2015	PA001	PA80 N - Special		Neu gemeldet		9			
24	Atemschutz	21.10.2014	AS0001	PSS 100	Test	Neu gemeldet		9			
22	Atemschutz	14.10.2014	AS0001	PSS 100	Einsatz bes. them. Bei	Neu gemeldet		9			
21	Atemschutz	14.04.2013	MA101	FPS 7000		Neu gemeldet	09.09.2013	9			
20	Atemschutz	06.02.2013	AS0002	PSS 100		Neu gemeldet		9			
18	Atemschutz	18.08.2012	AS0001	PSS 100		Beauftrag		9			
17	Atemschutz	14.08.2012	AS0001	PSS 100		In Arbeit		9			
16	Atemschutz	04.06.2012	AS0001	PSS 100	Belüftung mangel!	In Planung		9			

Neu

Hierüber kann ein neuer Mangel erfasst werden.

Öffnen

Hierüber kann ein markierter Mangel geöffnet werden. Alternativ öffnet auch ein Doppelklick mit der Maus den entsprechenden Mangel.

Löschen

Löscht die Mängel, die zuvor über den Haken markiert wurden, nach einer Sicherheitsabfrage.

Drucken

Bietet die Möglichkeit, eine Mängelmeldung oder eine Mängelliste der markierten Mängel zu drucken.

Selektionskriterien...

Öffnet einen Dialog, über den die Selektionskriterien der in der Liste angezeigten Mängel festgelegt werden.



The screenshot shows a dialog box titled "Mängel Selektionskriterien". It contains the following fields and controls:

- Modul: Text input field with a search icon on the right.
- Meldende Person: Dropdown menu.
- Für Organisation: Dropdown menu.
- Bearbeitungsstatus: Dropdown menu with options: "Neu gemeldet | In Planung | Beauftragt | In Arbeit".
- Erlidigen von: Dropdown menu.
- Erlidigen bis: Dropdown menu.
- Zugewiesener Benutzer: Dropdown menu.
- Checkbox: "Mir zugewiesene Mängel immer anzeigen".
- Buttons: "Ok" (with a green checkmark) and "Abbrechen" (with a red X).

Änderung der Listenansicht

Standardmäßig ist die Liste einfach dargestellt. Über einen Klick mit der rechten Maustaste öffnet sich ein Kontextmenü. Hier kann unter dem Punkt **Darstellung** die Ansicht gewechselt werden.

Drägerwerk Werkstatt Software 7000 - Musterstadt - 2015.4.111.256

Datei Geräte Funktionen Prüfungen/Dienste Listen Einstellungen Benutzer Hilfe

Atenschutz Notizen (2) Angemeldet als: Administrator Benutzerwechsel **Dräger**

Modulwahl Favoriten Aufgaben (3/12) Bestellungen (2) Bestände (0) Schnittstellen

Kalender Intervalle **Mängel** Qualifikationen Drucken

Selektionskriterien... Bearbeitungsstatus: Neu gemeldet | In Planung | Beauftragt | In Arbeit, Mir zugewiesene Ja

Neu Öffnen Löschen

FPS 7000, MA101									
Nr.	Gemeldet	Mangel	Bearbeitungsstatus	Erliegen bis	Prio	Organisation	Zugewiesener Benutzer	Meldende Organisation	Meldende Per Oe
<input type="checkbox"/>	21	14.04.2013	Neu gemeldet	09.08.2013	9				Administrator 4.04
PA 00 N - Spezial, PA001									
Nr.	Gemeldet	Mangel	Bearbeitungsstatus	Erliegen bis	Prio	Organisation	Zugewiesener Benutzer	Meldende Organisation	Meldende Per Oe
<input type="checkbox"/>	25	30.07.2015	Beauftragt		9				Administrator 0.07
<input type="checkbox"/>	26	30.07.2015	Neu gemeldet		9				Administrator 0.07
PSS 100, ASG001									
Nr.	Gemeldet	Mangel	Bearbeitungsstatus	Erliegen bis	Prio	Organisation	Zugewiesener Benutzer	Meldende Organisation	Meldende Per Oe
<input type="checkbox"/>	16	04.06.2012	Bebänderung mangelhaft	In Planung		9			Administrator 4.06
<input type="checkbox"/>	17	14.08.2012	In Arbeit		9				Administrator 4.08
<input type="checkbox"/>	18	18.08.2012	Beauftragt		9				Administrator 8.08
<input type="checkbox"/>	22	14.10.2014	Einsatz bes. them. Belast	Neu gemeldet					Administrator 4.10
<input type="checkbox"/>	24	21.10.2014	Test	Neu gemeldet					Administrator 1.10
<input type="checkbox"/>	27	04.08.2015	Neu gemeldet		9				Administrator 4.08
<input type="checkbox"/>	29	12.09.2016	Testmangel	In Planung	9		Holborn		Administrator 2.09
PSS 100, ASG002									
Nr.	Gemeldet	Mangel	Bearbeitungsstatus	Erliegen bis	Prio	Organisation	Zugewiesener Benutzer	Meldende Organisation	Meldende Per Oe
<input type="checkbox"/>	20	06.02.2013	Neu gemeldet		9				Administrator 6.02
PSS 5000, PA-40300-4354									
Nr.	Gemeldet	Mangel	Bearbeitungsstatus	Erliegen bis	Prio	Organisation	Zugewiesener Benutzer	Meldende Organisation	Meldende Per Oe
<input type="checkbox"/>	28	12.08.2015	test	Neu gemeldet	13.10.2015	9			Administrator 2.08

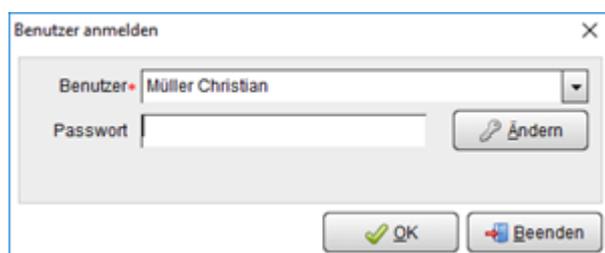
Anwendung Mängelerfassung (nur Version 9000)

Aber der Version 2024.2 steht eine neue Browserbasierte Mängelerfassung für Personen aus der Personalverwaltung zur Verfügung: [Anwendung Mängelerfassung | Drägerware Manuals \(draeger-iss.de\)](#)

Wurde in den systemweiten Einstellungen die entsprechende Funktion aktiviert, können alle Personen die in der Anwendung Personalverwaltung angelegt sind, über eine separate Anwendung Mängel zu Geräten anlegen, ohne direkten Zugriff auf die Drägerware.Werkstatt Software zu benötigen.

Die Anwendung Mängel des Werkstattmoduls wird über die Programmverknüpfung **Mängel** oder die Datei **drwWSWdr.exe** im Programmpfad (z. B. C:\Programme\Draeger\Draegerware\) gestartet.

Nach dem Start des Programms erscheint eine Benutzeranmeldung. Hier sind alle Personen aus der Personalverwaltung als Benutzer hinterlegt.



Bei der ersten Anmeldung mit den Standardpasswort (**Personalnummer der Person**) muss das Passwort geändert werden. Das Passwort kann später jederzeit beim Anmelden an das Programm über die Schaltfläche  **Ändern** geändert werden.

Nach der Anmeldung erscheint sofort das Fenster zur Erfassung eines neuen Mangels.

Identifikation: PA-11000-001 Mangel-Nr: 15

Modul, Art, Typ: Atemschutz, Pressluftatmer, PSS 7000

Standort: Hauptwache > Fahrzeughalle 1 > Tor 03 > 1-30

Nr.	Mangel	Bearbeitungsstatus
14	Belüftung defekt	Neu gemeldet
5	öohlöghööh<	Neu gemeldet

Meldende Person: Christian Müller

Gemeldet am: 30.03.2020 um 12:09

Mangel Kurztext: [Dropdown]

Bemerkung: [Text Area]

Speichern Abbrechen

Nach Eingabe der Identifikationsnummer wird das Gerät ausgewählt. Bestehen zu diesem Gerät noch offene Mängel, werden sie entsprechend angezeigt.

In einem zweiten Fenster werden alle Mängel die der angemeldete Benutzer erfasst hatte mit seinem Bearbeitungsstatus angezeigt.

Geräte Nr.	Mängel Nr.	Modul	Typ	Datum, Uhrzeit	Status
MED-FL-004	6	Medizintechnik	2 l / 200 bar	18.05.2018, 12...	Neu gemeldet
MED-FL-004	13	Medizintechnik	2 l / 200 bar	16.10.2019, 11...	Neu gemeldet
PA-11000-001	5	Atemschutz	PSS 7000	18.05.2018, 10...	Neu gemeldet

Erledigte Mängel anzeigen

Neu anlegen Beenden