

Benutzermenüs

- [Allgemeine Benutzermenüs](#)
- [Benutzermenüs für Standorte](#)
- [Benutzermenüs mit Adressverweisen](#)
- [Menü-Editor](#)

Allgemeine Benutzermenüs

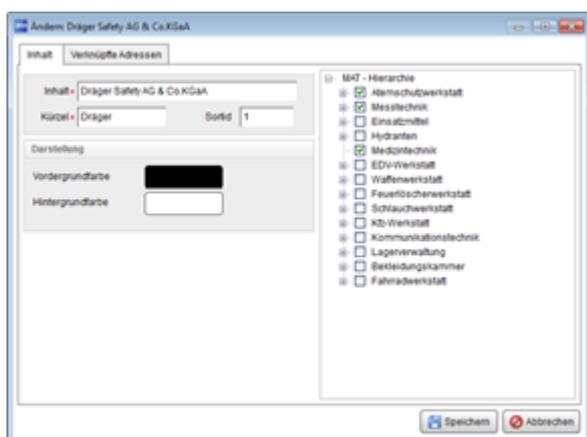
Benutzermenüs in Form von hinterlegten Textbausteinen erleichtern die tägliche Arbeit mit dem Programm. Innerhalb der Drägerware.Werkstatt besteht die Möglichkeit, zu vielen Eingabefeldern eigene Nachschlagelisten (Benutzermenü-Einträge) zu definieren, die dann später wiederverwendet werden können. Es können zum Beispiel bei der Eingabe von Gerätedaten zu den Feldern Hersteller und Lieferant eigene Benutzermenüs hinterlegt werden, welche immer wiederkehrende Namen der Gerätehersteller und -lieferanten beinhalten, um sich die wiederholte Eingabe von Hand zu sparen.

Sollen die umfangreichen Statistikmöglichkeiten ausgenutzt werden, so sollten freie Texteingaben auf das notwendige Maß beschränkt werden. Die verwendeten Textbausteine sind die Grundlage für den Aufbau von Statistiken. Hierdurch werden falsche Ergebnisse, die auf verschiedene Schreibweisen zurückzuführen sind, vermieden.

Beispiel:

Die Lieferanten **Müller** und **MÜLLER** werden in einer Liste getrennt aufgeführt, obwohl die gleiche Firma gemeint ist. Aus diesem Grund verhindert das Programm bei Exaktfeldern die Möglichkeit der freien Texteingabe automatisch.

In den einzelnen Benutzermenüs lassen sich über das Menü **Benutzermenü** Einträge anlegen, ändern und löschen. Bei nicht vorhandenen Benutzermenürechten ist die Menüleiste unsichtbar.



Über die Taste **<F4>** oder Mausklick auf den Pfeil des Auswahlfeldes öffnen sich die entsprechenden Benutzermenüs.

Der Sortierschlüssel ermöglicht einen schnelleren und gezielteren Aufruf von Textbausteinen, sodass die am häufigsten benötigten Bausteine weit oben in der Auswahlliste stehen. Alle Einträge in dem Benutzermenü werden nach dem Sortierschlüssel sortiert. Alle Einträge mit gleichem Sortierschlüssel werden alphabetisch sortiert. Der Sortierschlüssel hat eine absteigende Gewichtung, d.h. der Benutzermenüeintrag „Schmidt“ mit dem Sortierschlüssel 500 steht vor dem Eintrag „Müller“ mit Sortierschlüssel 550.

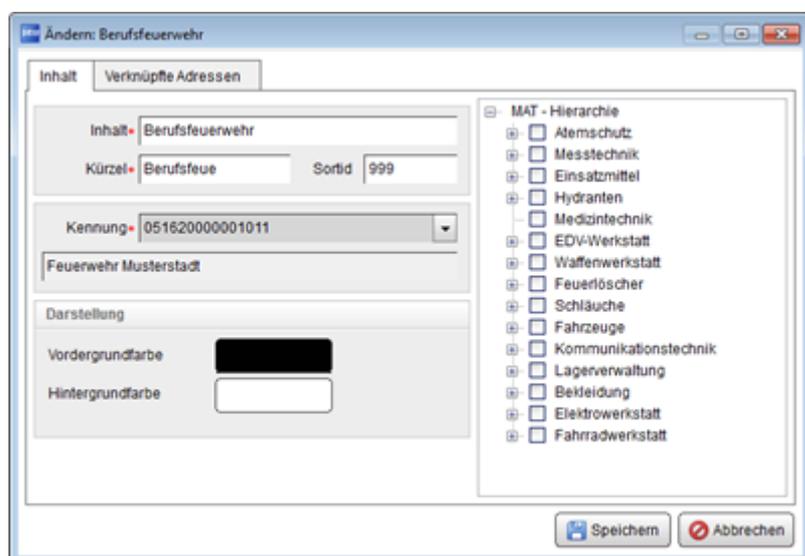
Der Sortierschlüssel hat die höchste Priorität, alle Benutzermenüeinträge mit gleichem Sortierschlüssel werden alphabetisch sortiert.

Auf der rechten Seite des Dialoges ist ein MAT-Baum abgebildet, in dem der Benutzermenüeintrag verschiedenen Modulen/Arten/Typen zugewiesen werden kann.

Bei allen Werkstatt-Benutzermenüs mit MAT ist jetzt eine Import-Funktion vorhanden, die CSV Dateien im Format **Inhalt;Kürzel** importiert. Das Kürzel kann weggelassen werden.

Benutzermenü Besitzer/Nutzer (nur bei Lizenz ZMS-Kopplung)

Bei vorhandener Lizenz ZMS-Kopplung ist es möglich, jedem Besitzer/Nutzer eine FWK-Kennung zu zuordnen. Dadurch erhalten automatisch alle Geräte, die einem bestimmten Besitzer/Nutzer zugeordnet werden, die entsprechende Kennung. Dies ist besonders bei der Anbindung externer Organisationen wichtig.

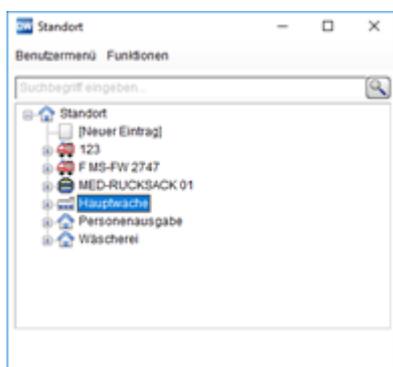


Wird die Kennung bei einem Besitzer/Nutzer geändert, werden anschließend alle entsprechenden Geräte aktualisiert. Dies kann je nach Datenmenge mehrere Minuten dauern.

Datenaustausch ZMS (nur bei ZMS-Kopplung)

Benutzermenüs für Standorte

Das Benutzermenü **Standort** wird für alle Werkstattprogramme gleichermaßen verwendet. Dieses Benutzermenü kann entweder über die Registerkarte **Standort (Geräte - Geräte öffnen)** bei den Gerätedaten, über den Menü-Editor oder über das Menü **Einstellungen - Systemeinstellungen - Standorte** modifiziert werden. Durch Klick auf das Symbol  öffnet sich das Benutzermenü.



Benutzermenü

Hierüber kann ein Eintrag angelegt, geändert oder gelöscht werden.

Allgemeine Benutzermenüs

Funktionen

Untergeordnete Einträge alphabetisch sortieren

Über diese Funktion kann das Standortmenü alphabetisch sortiert werden. Alternativ kann auch ein Eintrag mit der rechten Maustaste angeklickt werden.

Um diese Funktion durchführen zu können, wird das Recht **Administration - Standorte sortieren** benötigt.

Alle Standorte als Gerät anlegen

Mit Hilfe dieser Funktion können alle angelegten Standorte, die noch nicht mit einem Gerät verknüpft sind, automatisch als Gerät angelegt werden.

Standort anlegen/bearbeiten

Icon auswählen

Nach Klick auf diese Schaltfläche öffnet sich ein separates Fenster, in dem für den Standort ein Icon ausgewählt werden kann.

Besitzer/Nutzer

Über dieses Feld kann auf jeder Standortebene einem Standorteintrag ein Besitzer/Nutzer zugeordnet werden. Dadurch wird bei einer Standortänderung dem Gerät automatisch der entsprechende Besitzer/Nutzer zugeordnet.

Wird der Besitzer/Nutzer bei einem Standort geändert, werden anschließend alle entsprechenden Geräte aktualisiert. Dies kann je nach Datenmenge mehrere Minuten dauern.

Registerkarte RFID

Anstelle der Vergabe von Barcodes für einen Standort ist es auch möglich, die Standorte über RFID-Tags zu kennzeichnen. Da jeder RFID-Tag eine einzigartige interne Nummer besitzt, können über diese Registerkarte alle RFID-Tags erfasst werden, die bei der Erfassung den entsprechenden Standorteintrag darstellen sollen.

Gerätezuordnung zu Standorten

Es ist möglich, einen Standort mit einem Gerät aus einem beliebigen Modul zu verknüpfen.

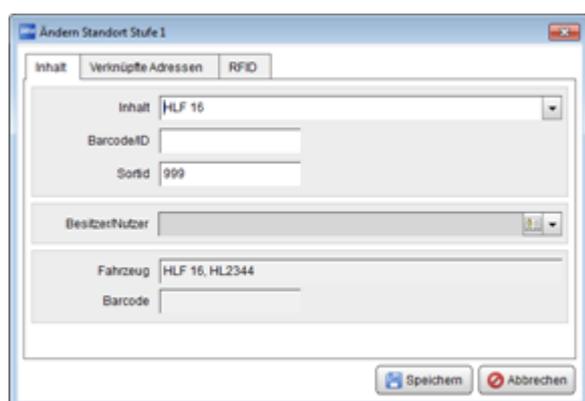
Version 5000/7000

Wurde ein Gerät aus dem Modul **Fahrzeuge** mit einem Standort verknüpft, werden alle Geräte, die diesem Fahrzeug-Standort zugeordnet wurden, automatisch in der Registerkarte **Beladeliste** des betreffenden Fahrzeuges angezeigt.

Um einem Standort mit einem Fahrzeug zu verknüpfen, muss zunächst auf der gewünschten Ebene ein neuer Standorteintrag angelegt werden. Alternativ kann auch ein bereits vorhandener Eintrag geändert werden.

Version 9000

Hier kann ein beliebiges Gerät mit einem Standort verknüpft werden. Es werden dann alle Geräte, die diesem Geräte-Standort zugeordnet wurden, automatisch in der Registerkarte **Beladeliste** des betreffenden Gerätes angezeigt.



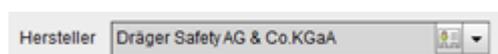
Über die Pfeilschaltfläche in dem Feld **Gerät** öffnet sich das Geräteauswahlfenster. Hierüber kann das entsprechende Gerät ausgewählt werden. Bei Fahrzeugen ändert sich das Symbol des Standorteintrages von  auf . Somit wird ersichtlich, dass es sich bei diesem Eintrag um ein Fahrzeug handelt. Bei Fahrzeugen stehen noch weitere Icons zur Kennzeichnung zur Verfügung.

Die Gerätezuordnung zu einem Standort kann nur einmal erfolgen. Wurde versehentlich das falsche Fahrzeug ausgewählt, muss der Standorteintrag gelöscht und neu angelegt werden.

Benutzermenüs mit Adressverweisen

Bei verschiedenen Benutzermenüs besteht die Möglichkeit, auf in der Drägerware Adressverwaltung gespeicherte Adressen zu verweisen, um z. B. die dort gespeicherten Erreichbarkeiten u. ä. zu nutzen.

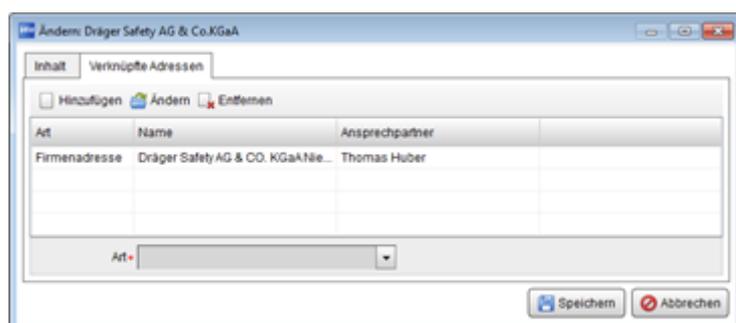
Benutzermenüs, welche die Möglichkeit zu Adressverweisen bieten, sind mit einer zusätzlichen Schaltfläche  am Ende des Eingabefelds versehen, z. B. das Herstellerfeld.



Um Adressverweise für einen Benutzermenüeintrag zu erstellen, wird das Benutzermenü wie gewohnt geöffnet. Danach öffnet sich das Benutzermenü mit den erfassten Einträgen:

Um nun z. B. für den Hersteller „Dräger Safety AG & Co.KGaA“ auf die Adressen in der Drägerware Adressverwaltung zu verweisen, ist der Eintrag „Dräger Safety AG & Co.KGaA“ über die Schaltfläche  **Ändern** zu bearbeiten.

In dem sich nun öffnenden Fenster können über die Registerkarte **Verknüpfte Adressen** die gewünschten Adressen mit einer Adressart verknüpft werden.



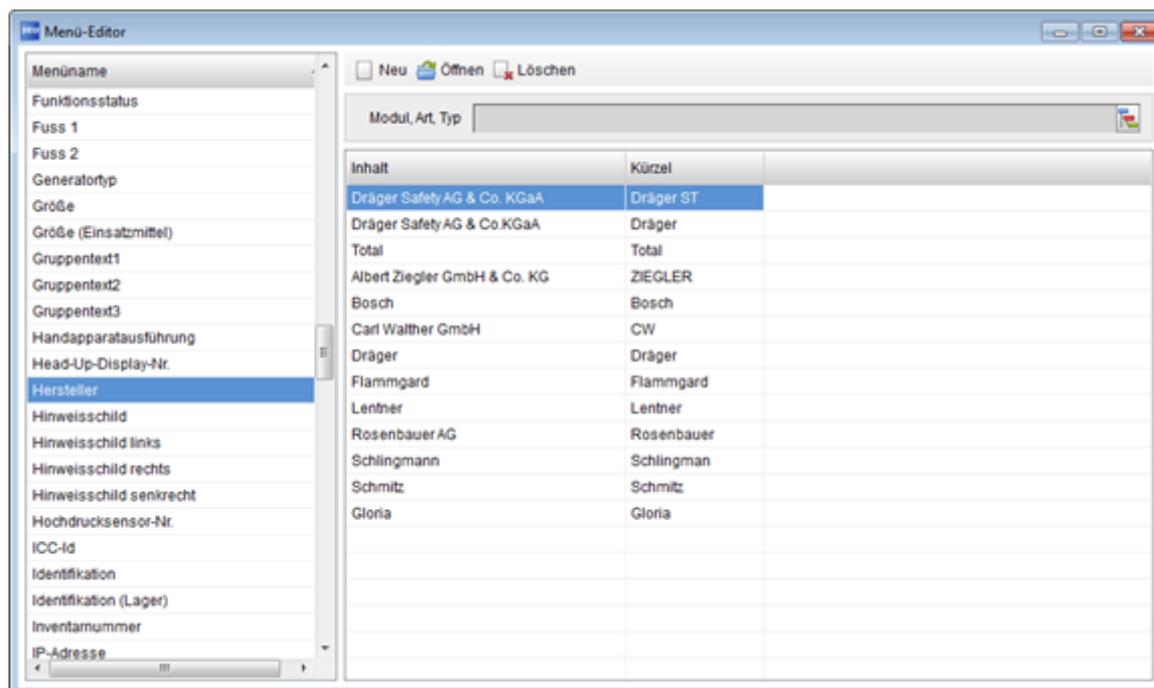
Hier sind zunächst die mit dem Benutzermenüeintrag zu verknüpfenden Adressen aus der Drägerware Adressverwaltung über die Schaltfläche **Hinzufügen** auszuwählen. Hierdurch wird die Adressverwaltung gestartet und es kann die gewünschte Adresse über das Fenster **Adresse auswählen** übernommen werden.

Anschließend muss die Adresse noch einer Adressart zugeordnet werden.

Nachdem nun dem Benutzermenüeintrag Adressverweise zugeordnet sind, können diese in den Gerätedaten durch Klick auf die Schaltfläche  wieder aufgerufen werden.

Menü-Editor

Im Menü **Einstellungen - Systemeinstellungen - Menü-Editor** werden alle in der Anwendung vorhandenen Benutzermenüs angezeigt. Somit besteht die Möglichkeit, die einzelnen Benutzermenüs auch außerhalb der eigentlichen Gerätedaten zu pflegen.



In der Spalte **Menüname** ist das zu bearbeitende Benutzermenü auszuwählen. Mit den Schaltflächen **Neu**, **Öffnen** und **Löschen** können die Einträge bearbeitet werden.

Wird über die Schaltfläche ein Modul, Art, Typ ausgewählt, so werden nur die Einträge des Benutzermenüs angezeigt, die auch in den entsprechenden Modulen, Arten und Typen zur Verfügung stehen.