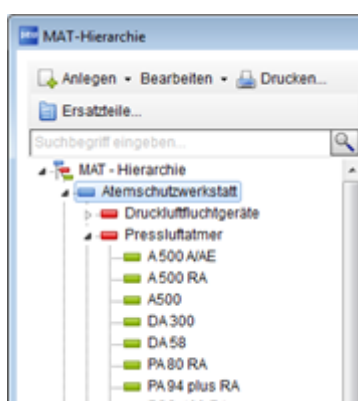



MAT-Hierarchie bearbeiten

- [Modul/Art/Typ anlegen](#)
- [Modul/Art/Typ ändern](#)
- [Modul/Art/Typ löschen](#)
- [Modul/Art/Typ sortieren](#)
- [MAT verschieben](#)

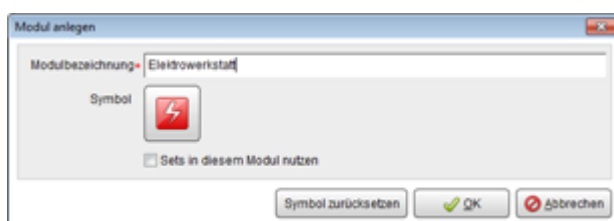
Modul/Art/Typ anlegen

Um ein neues Modul, eine neue Art oder einen neuen Typ zu erstellen, ist zunächst die entsprechende Hierarchieebene auszuwählen.



Anschließend kann über die Schaltfläche  **Anlegen** der entsprechende Punkt ausgewählt werden. Alle Befehle sind auch über das Kontextmenü der rechten Maustaste zu erreichen.

Modul anlegen



Hier wird die Modulbezeichnung eingetragen. Des Weiteren kann hier ein Symbol hinterlegt werden. Dieses wird in der Modulauswahl in der Hauptseite der Anwendung angezeigt. Durch Klick auf das Symbol wird ein neues Symbol hinzugefügt bzw. es kann auch wieder geändert werden. Über die Schaltfläche **Symbol zurücksetzen** wird das Standardsymbol für dieses Modul wiederhergestellt.

Als gültige Symbole sind nur Grafiken im PNG-Format mit einer Größe von 32x32 Pixeln zulässig.

Sets in diesem Modul nutzen

Hierüber kann festgelegt werden, ob in diesem Modul mit Setdefinitionen gearbeitet werden soll.

Über die Setdefinition können mehrere Geräte (jeweils eigene Stammdatensätze) zu einem Set zusammengesetzt und gemeinsam geprüft werden.

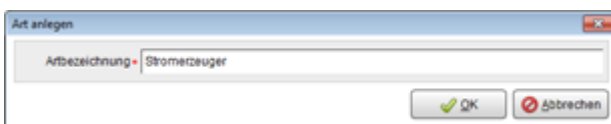
Der Schalter **Sets in diesem Modul nutzen** wurde mit Version 2024.2 aus der MAT-Hierarchie entfernt, Sets sind in allen Modulen verfügbar.

Beispiel:

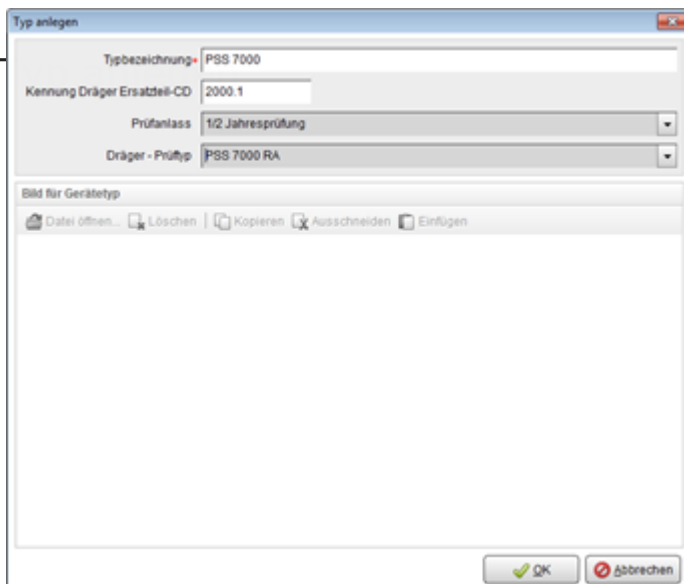
Ein Pressluftatmer bekommt einen Lungenautomat mit eigenen Prüfintervallen als Set zugeordnet. Wird jetzt vor einer Pressluftatmerprüfung ein neuer Lungenautomat eingebaut, wird dieser Lungenautomat bezüglich Prüfergebnis und nächstem fälligen Intervall des Pressluftatmers herangezogen.

Bei diesem Lungenautomat ist nun - wie auch beim Pressluftatmer - die komplette Prüfung sowie die Historie des Einbaus nachvollziehbar.

Art anlegen



Hier wird nur die Bezeichnung eingetragen.



Typbezeichnung

Hier wird die entsprechende Bezeichnung eingegeben.

Prüfanlass

Das Feld Prüfanlass ist nur sichtbar, wenn in den Systemeinstellungen der Parameter **Intervallabhängig Prüfanlass setzen (Einstellungen - Systemeinstellungen - System - Allgemein - Prüfungen)** aktiviert wurde.

Systemeinstellungen Drägerware - Prüfungen

Ist das Feld sichtbar, kann hier definiert werden, welcher Prüfanlass als Standard vorbelegt werden soll, wenn bei der Prüfung dieses Typs kein Intervall fällig ist.

Dräger - Prüftyp

Dieses Feld steht nur im Modul Atemschutz zur Verfügung. Ist ein Dräger Prüfgerät installiert kann hier der entsprechende Prüftyp hinterlegt werden, der zum Prüfen des Gerätes erforderlich ist. Diese Einstellung steht dann an allen Arbeitsplätzen zur Verfügung.

Modul/Art/Typ ändern

Um ein Modul/eine Art/einen Typ zu ändern, ist der entsprechende Eintrag auszuwählen. Anschließend können in der Hauptregisterkarte **Prüf- und Wartungsvorgaben** unter **Eigenschaften - Basis** die Einträge bearbeitet werden.

Registerkarte Basis

Je nach ausgewählter Ebene können hier verschiedene Einstellungen vorgenommen werden.

Modul

Hier kann die Bezeichnung, das Symbol sowie das Arbeiten mit Sets geändert werden.

Art

Automatisch Prüfprotokoll drucken

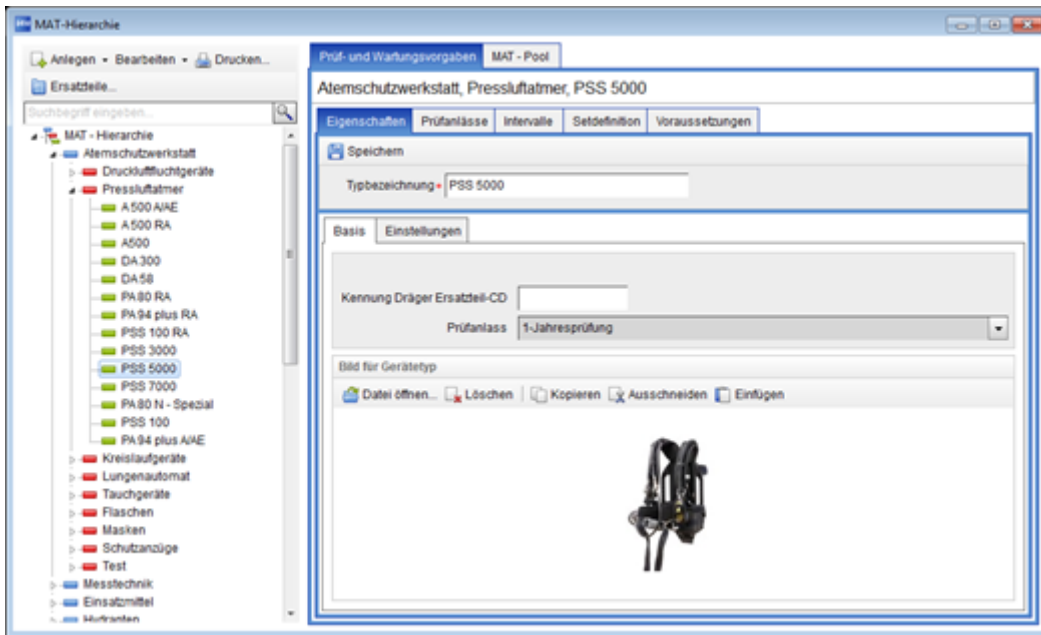
Ist das Kontrollkästchen gesetzt, wird nach dem Speichern einer Prüfung automatisch ein Prüfprotokoll gedruckt.

Automatisch Prüfetikett drucken

Ist das Kontrollkästchen gesetzt, wird nach dem Speichern einer Prüfung automatisch ein Prüfetikett gedruckt.

Typ

Hier kann jetzt zusätzlich ein Bild hinterlegt werden. Dieses Bild wird bei allen neuangelegten Geräten dieses Typs in der Registerkarte **Herstelldaten** angezeigt.



Datei öffnen...

Hierüber kann ein Bild von einem Datenträger geladen werden. Als Bildformate sind JPG, JPEG, BMP und PNG zulässig. Das Bild wird automatisch eingepasst.

Löschen

Löscht das Bild aus dem Fenster.

Kopieren

Kopiert ein vorhandenes Bild in die Zwischenablage.

Ausschneiden

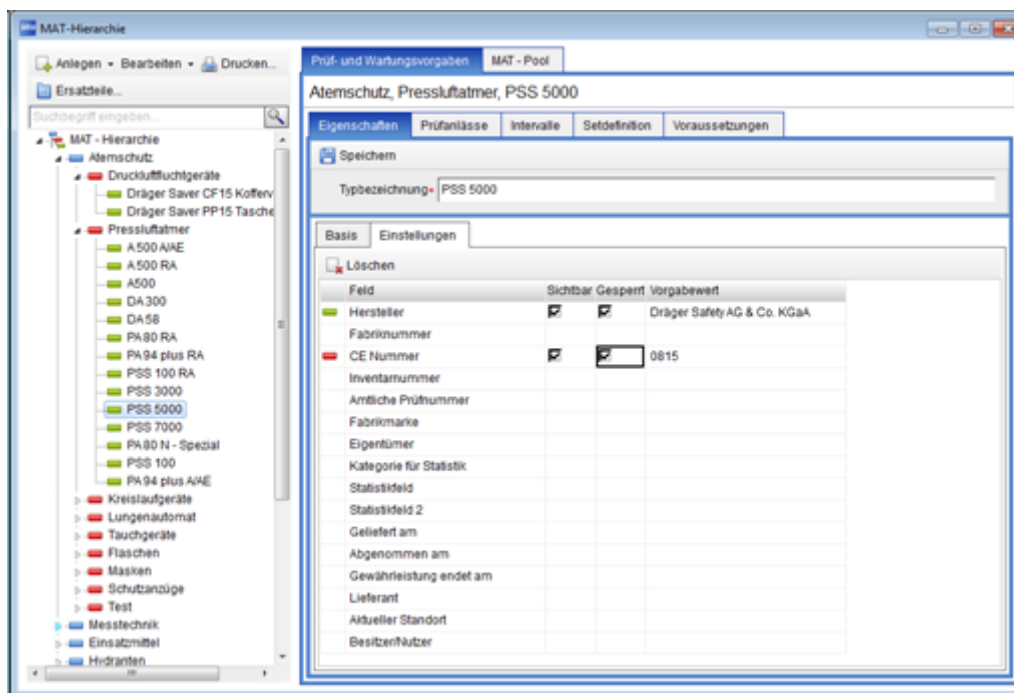
Schneidet ein Bild aus dem Fenster aus und kopiert es in die Zwischenablage.

Einfügen

Fügt ein Bild aus der Zwischenablage ein.

Registerkarte Herstellldaten

Registerkarte Einstellungen



In dieser Registerkarte können je nach ausgewählter Hierarchieebene für das entsprechende Modul/Art/Typ Vorgabewerte festgelegt werden. Dies erleichtert die Datenerfassung, da die entsprechenden Felder bereits vorbelegt werden.

Ist ein Vorgabewert aktiv, wird in der ersten Spalte angezeigt, auf welcher Ebene definiert wurde. (■ Modul, ■ Art, ■ Typ).

Sichtbar

Über diese Checkbox wird festgelegt, ob das Feld in den Gerätedaten überhaupt angezeigt wird.

Gesperrt

Ist diese Checkbox aktiviert, kann das Feld in den Gerätedaten nicht geändert werden.


Vorgabewert

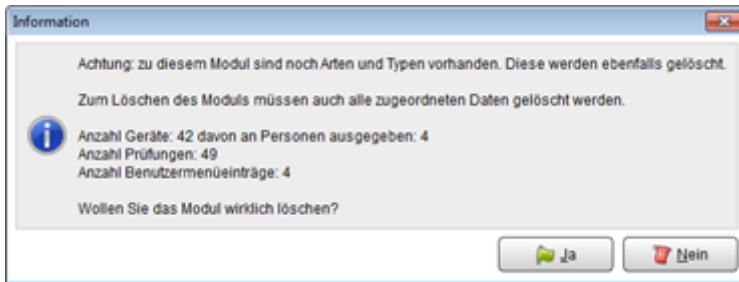
In diesem Feld wird der Vorgabewert eingegeben. Dies kann entweder ein Freitext sein oder es kann über die Pfeil-Schaltfläche aus dem jeweiligen Benutzermenü ein Wert ausgewählt werden.

☒ Löschen

Mit dieser Schaltfläche wird der ausgewählte Eintrag auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

Modul/Art/Typ löschen

Ein Modul/eine Art/ein Typ kann gelöscht werden, indem der entsprechende Eintrag ausgewählt und im Menü **Bearbeiten** die Schaltfläche  **Löschen** angeklickt wird. Nach folgender Sicherheitsabfrage wird der entsprechende Eintrag einschließlich aller Untereinträge gelöscht.




Es werden alle untergeordneten Einträge einschließlich aller Gerätedaten, Prüfungen und Benutzermenüeinträge gelöscht. Diese Daten können nicht wiederhergestellt werden!


Modul/Art/Typ sortieren

Innerhalb der Baumstruktur können die vorhandenen Module, Arten und Typen beliebig sortiert werden, wobei sich die Sortierung auf den jeweils übergeordneten Baueintrag beschränkt. Zum Beispiel ist es nicht zulässig, einen Maskentyp unter Schutzanzüge einzuordnen.

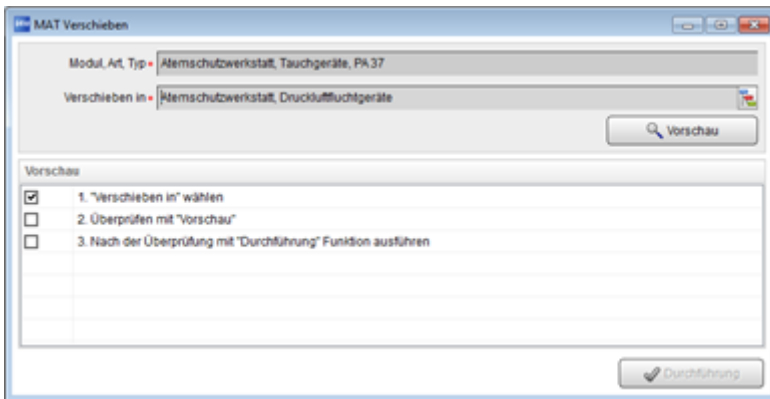
Um einen Eintrag zu verschieben, ist mit gedrückter **<Shift>**- und linker Maustaste auf den Eintrag zu klicken. Es erscheint zusätzlich zum Cursor ein weißes Rechteck. Jetzt kann der Eintrag mit der Maus an die gewünschte Stelle im Baum gezogen und dort abgelegt werden (Drag and Drop).

Alternativ kann im Menü **Bearbeiten** auch die Schaltfläche  **Sortieren** verwendet werden. Dabei werden je nach Auswahl der Ebene alle untergeordneten Einträge alphabetisch aufsteigend sortiert.


MAT verschieben

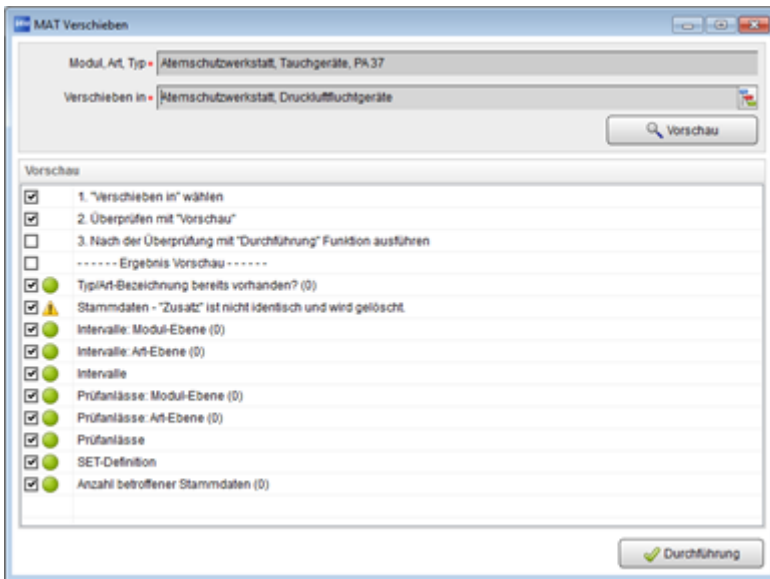
Aufgrund der umfangreichen Verknüpfungen von Modulen, Arten und Typen mit Prüfanlässen, Intervallen usw. ist es nicht ohne weiteres möglich, Arten oder Typen zu verschieben. Hierzu ist der betreffende Eintrag auszuwählen und im Menü **Bearbeiten** die Funktion  **Verschieben** zu verwenden.

- Typen können nur verschoben werden, wenn die dazugehörigen Intervalle auch auf der Typ-Ebene liegen.
- Arten (inkl. aller dazugehörigen Typen) können nur verschoben werden, wenn die Intervalle mindestens auch auf Art-Ebene liegen.




In diesem Fenster werden die Schritte vorgegeben.

Zunächst ist über die Schaltfläche  auszuwählen, wohin der betreffende Eintrag verschoben werden soll.



Anschließend ist über die Schaltfläche  **Vorschau** das Ergebnis zu überprüfen. Evtl. Probleme werden in der Liste angezeigt.

Wurden bei der Vorschau keine relevanten Fehler festgestellt, wird die Schaltfläche  **Durchführung** freigeschaltet. Anschließend kann die MAT-Verschiebung durchgeführt werden.