

Datenerfassung

Falls Sie nicht über einen Zugang für verschiedene PAK-Modelle verfügen, wird das Dropdown-Menü für die PAK-Modelle nicht angezeigt. In diesem Fall können Sie ausschließlich innerhalb des PAK-Modells arbeiten, für das Sie einen gültigen Zugang besitzen.

Falls Sie über einen Zugang für verschiedene PAK-Modelle verfügen, sollte nach dem Login der erste Schritt darin bestehen, das PAK-Modell umzustellen, für das Sie eine Messdatei erstellen möchten. Es ist wichtig zu beachten, dass wenn Sie bereits Daten eingegeben haben und dann das PAK-Modell wechseln, keine Datenübernahme stattfindet. Der x2XML-Creator speichert keine Daten, daher gehen alle bereits eingegebenen Daten verloren, wenn das Modell gewechselt wird. Es ist daher ratsam, das PAK-Modell zu Beginn zu wählen, um Datenverlust zu vermeiden.

Um eine Messdatei zu erstellen, benötigt diese intern einen eindeutigen Namen. Dieser Name ist zwingend erforderlich für die Erstellung der ATFX-Datei. Sie können diesen Namen über das Feld "Auftrag Datei Name" festlegen.

Sie sind bereits in der Fahrzeugdatenerfassung und können nun die festen Daten zu einem Fahrzeug in die entsprechenden Felder eintragen. Der x2XML-Creator bietet Ihnen eine Vielzahl von Feldern an, um die Fahrzeugdaten zu erfassen. Beachten Sie, dass einige Felder mit einem * gekennzeichnet sind. Diese Felder sind nicht in der [PAK pass-by](#) verfügbar, aber für Ihren späteren Bericht über den x2XML-Reporter wichtig. Obwohl sie in der [PAK pass-by](#) keine Verwendung finden, werden sie in der Messdatei mitgespeichert. Tragen Sie daher alle relevanten Daten ein, um eine umfassende Dokumentation zu erstellen.

Für die variablen Datensätze gibt es bereits einen Standard-Datensatz, da mindestens einer erforderlich ist. Wenn Sie jedoch weitere variable Datensätze benötigen, können Sie einfach auf das + Symbol neben "DatenVariabel" klicken. Durch diesen Klick wird ein zusätzlicher Datensatz zur Verfügung gestellt, den Sie dann entsprechend ausfüllen können. Dies ermöglicht es Ihnen, mehrere verschiedene Konfigurationen oder Szenarien für Ihr Fahrzeug zu definieren.

In jeder Registerkarte, sowohl für feste Fahrzeugdaten als auch für variable Fahrzeugdaten, finden Sie oben ein bestimmtes Symbol . Durch Klicken auf dieses Symbol können Sie alle Eingabefelder einer Registerkarte auf einmal leeren. Dies kann

hilfreich sein, wenn Sie eine neue Eingabe starten möchten oder wenn Sie Fehler korrigieren müssen.

Bei der Registerkarte "Datensatz" gibt es sogar mehrere Symbole. Neben dem Symbol, das die Eingabefelder der Registerkarte leert, finden Sie ein weiteres Symbol . Dieses Symbol ermöglicht es Ihnen, einen kompletten variablen Datensatz zu leeren. Das bedeutet, dass alle Eingabefelder für die Abgasanlage, die Reifen und im Wiege-Protokoll auf einmal gelöscht werden. Dies kann nützlich sein, wenn Sie einen neuen Datensatz erstellen möchten oder wenn Sie einen bestehenden Datensatz vollständig neu konfigurieren müssen.

Wenn mehrere variable Datensätze vorhanden sind, gibt es ein zusätzliches Dropdown-Symbol . Durch Klicken auf dieses Symbol können Sie Daten aus einem Datensatz in einen anderen Datensatz kopieren. Das Dropdown-Menü bietet verschiedene Funktionen an, die es Ihnen ermöglichen, Daten zwischen den Datensätzen zu übertragen.

Dies kann besonders nützlich sein, wenn Sie mehrere ähnliche Konfigurationen haben und nur kleine Änderungen vornehmen müssen. Anstatt alle Daten von Hand einzugeben, können Sie einfach die bestehenden Daten aus einem Datensatz in einen anderen kopieren und dann die notwendigen Anpassungen vornehmen. Dies kann Zeit sparen und die Arbeit erleichtern.

Ein Beispiel:

Sie haben einen variablen Datensatz (Datensatz1) ausgefüllt und haben nun einen weiteren Datensatz (Datensatz2) erstellt. Jetzt möchten Sie alle Werte des ersten Datensatzes (Datensatz1) übernehmen und danach nur bestimmte Werte einiger Felder verändern.

Um dies zu erreichen, klicken Sie auf den zweiten Datensatz (Datensatz2) und öffnen das Dropdown-Menü mit dem Symbol. Dort haben Sie zwei Optionen:

1. Sie können die Daten der Datensatz1-Registerkarte in die Datensatz2-Registerkarte kopieren. Dies bedeutet, dass nur die Werte der aktuellen Registerkarte übernommen werden.
2. Sie können alle Werte des kompletten Datensatzes1 (Abgasanlage, Reifen, Gewicht) in den Datensatz2 übernehmen. Dies bedeutet, dass alle Werte des ersten Datensatzes, einschließlich aller Registerkarten, in den zweiten Datensatz kopiert werden.

Nachdem Sie die Daten übernommen haben, können Sie die notwendigen Anpassungen vornehmen und nur die Werte einiger Felder verändern, die Sie ändern möchten. Dies kann eine große Zeitersparnis bedeuten, da Sie nicht alle Daten von Hand eingeben müssen.

Wenn Sie 5 Datensätze angelegt haben, haben Sie die Flexibilität, Daten aus jedem Datensatz in jeden anderen Datensatz zu kopieren. Dies bedeutet, dass Sie nicht nur Daten aus dem ersten Datensatz in den zweiten kopieren können, sondern auch Daten aus dem letzten Datensatz (Datensatz5) in einen beliebigen anderen Datensatz (z.B. Datensatz2) übernehmen können.

Die möglichen Kombinationen sind vielfältig:

- Daten aus Datensatz5 nach Datensatz2
- Daten aus Datensatz4 nach Datensatz3
- Daten aus Datensatz3 nach Datensatz1
- Daten aus Datensatz2 nach Datensatz5
- Und so weiter...

Dies ermöglicht es Ihnen, Daten zwischen den verschiedenen Datensätzen zu übertragen und anzupassen, ohne dass Sie alle Daten von Hand eingeben müssen. Dies kann eine große Zeitersparnis bedeuten und die Arbeit mit den Datensätzen erleichtern.

Das Dropdown-Menü zum Kopieren von Daten steht Ihnen auf jeder einzelnen Registerkarte innerhalb der variablen Datensätze zur Verfügung. Dies umfasst alle Bereiche: von den Abgasanlagen über die Registerkarten für Reifen bis hin zum Wiegeprotokoll. Mithilfe dieses Buttons haben Sie die Möglichkeit, spezifische Daten gezielt von einem Datensatz in einen anderen zu übertragen. Beispielsweise können Sie aus „Datensatz 1“ lediglich die Reifendaten nach „Datensatz 2“ kopieren. Ebenso ist es möglich, ausschließlich die Felgendaten zu übertragen, je nach individuellem Bedarf.

Die Funktion bietet Ihnen eine flexible und präzise Möglichkeit, genau die Daten auszuwählen und zu übertragen, die Sie für Ihre Arbeit benötigen. Dadurch wird eine gezielte Bearbeitung und Anpassung der Datensätze erleichtert.

Tipps

Unter der Registerkarte 'Alle Fahrzeugmodi' in der Fahrzeugdatenerfassung\DatenFest\Getriebe haben Sie die Möglichkeit, die unterschiedlichen Modi des Fahrzeugs einzutragen. Basierend auf diesen Eingaben wird automatisch ein Dropdown-Menü erstellt. Dieses Dropdown-Menü steht Ihnen

anschließend in den variablen Datensätzen zur Auswahl des entsprechenden Fahrzeugmodus zur Verfügung, was eine einheitliche und fehlerfreie Auswahl gewährleistet und den Arbeitsprozess vereinfacht.

Bei der Abgasanlage und den Reifen gibt es einige Erleichterungen, die die Eingabe von Daten vereinfachen.

Ein Beispiel für die Abgasanlage ist die Möglichkeit, Werte von der linken Seite auf die rechte Seite zu übernehmen. Wenn Sie in das rechte Feld einen Doppelklick machen, wird der Wert des linken Feldes automatisch in das rechte Feld übernommen. Dies kann besonders nützlich sein, wenn die Werte auf beiden Seiten identisch sind oder nur geringfügig variieren.

Wenn Sie bei den Reifen in das Feld "Reifengröße vorne" Ihre Reifenwerte eintragen, versucht der x2XML-Creator diese Eingabe zu zerlegen und die entsprechenden Felder automatisch zu befüllen. Dies kann eine große Zeitersparnis bedeuten, da Sie nicht jeden Wert manuell eingeben müssen.

Ein Beispiel dafür ist die Eingabe "120/57 R51 63Z" in das Feld "Reifengröße vorne". Der x2XML-Creator zerlegt diese Eingabe in ihre einzelnen Bestandteile und befüllt die entsprechenden PAK-Felder wie folgt:

- Reifenbreite vorne: 120
- Reifenquerschnitt vorne: 57
- Reifenbauart: R
- Last-Index vorne: 63
- Geschwindigkeits-Index: Z
- Felgendurchmesser vorne: 51

Dieses Feature ermöglicht es Ihnen, die Reifenwerte schnell und einfach einzugeben, ohne dass Sie sich um die einzelnen Felder kümmern müssen. Der x2XML-Creator übernimmt die Zerlegung der Eingabe und die Befüllung der entsprechenden Felder, so dass Sie sich auf die weiteren Eingaben konzentrieren können.

Revision #18

Created 2025-03-25 12:17:29 UTC by Admin

Updated 2025-07-24 20:16:25 UTC by Admin