Sicherung und Wiederherstellung einer Konfiguration (z.B.: nach PC-Tausch)

PC-DMIS Preset & Measure und PC-DMIS Preset & Measure Supervisor

4. August 2025

HEXAGON

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeines 2
1.1. Einleitung 2
1.2. Hinweis 2
2. Datensicherung 3
2.1. Preset & Measure 3
- Bereich „Import/Export“ 3
- Start und Ende der Datensicherung 4
- Bereich „Standard“ (kein Export) 5

2.2. Supervisor 6
- Exportieren 6

2.3. Wichtige Hinweise 6
3. Wiederherstellen der gesicherten Daten 7
3.1. Preset & Measure 7
- Bereich „Import/Export“ 7
- Start und Ende der Wiederherstellung 8
- Bereich „Standard“ (kein Import) 9

3.2. Supervisor 9
- Importieren der Daten 9

3.3. Wichtige Hinweise 10
4. Über Hexagon 11

1. Allgemeines

1.1. Einleitung

Ziel dieses Anleitung ist es, Sie bei der Sicherung und Wiederherstellung einer bestehenden Konfiguration zu unterstützen. Dieser Vorgang ist notwendig, wenn z.B.: der PC getauscht wird. Mit der Datensicherung und dem Rückspielen aller Daten ist eine erneute Konfiguration von PC-DMIS Preset & Measure (im Folgenden Preset & Measure) und des PC-DMIS Preset & Measure Supervisors (im Folgenden Supervisor) nicht notwendig.

Auch nach sorgfältiger Prüfung können Fehler in dieser Anleitung nicht ausgeschlossen werden.

Aus diesem Grund behalten wir uns Irrtümer oder Druckfehler vor.

Bitte kontaktieren Sie uns:

https://nexus.hexagon.com/community/public/pc-dmis/pc-dmis-solution-modules/i/solution_modules_idea-center

Sollten Sie Verbesserungsvorschläge zu diesem Anleitung haben, freuen wir uns über eine E-Mail an:

DE DGU WET Customer Solutions

1.2. Hinweis

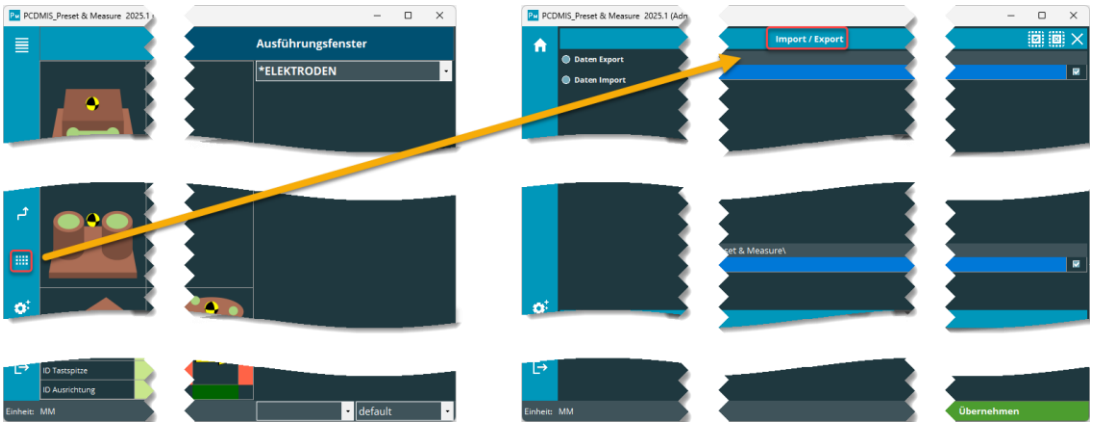
Dieses Symbol dient als Hinweis, den entsprechenden Text besonders aufmerksam zu lesen.

2. Datensicherung

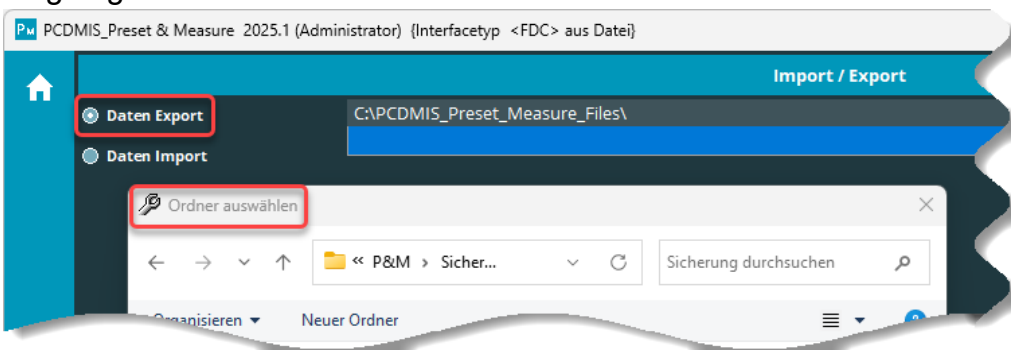
2.1. Preset & Measure

Um die Daten zu Exportieren, wird auf die Schaltfläche “ “ (Verwaltung) verwendet. Wird der Mauszeiger über die Schaltfläche bewegt, erscheint ein Tooltip mit dem Hinweis „Verwaltung“. Nach Klick auf die Schaltfläche öffnet sich ein Dialogfenster mit den Bereichen „Import/Export“ und „Standard“.

- Bereich „Import/Export“



Anschließend wird der Radiobutton „Export“ gewählt. Es öffnet sich der Dateimanager, in dem der Pfad und Ordner für die Datensicherung festgelegt werden kann.

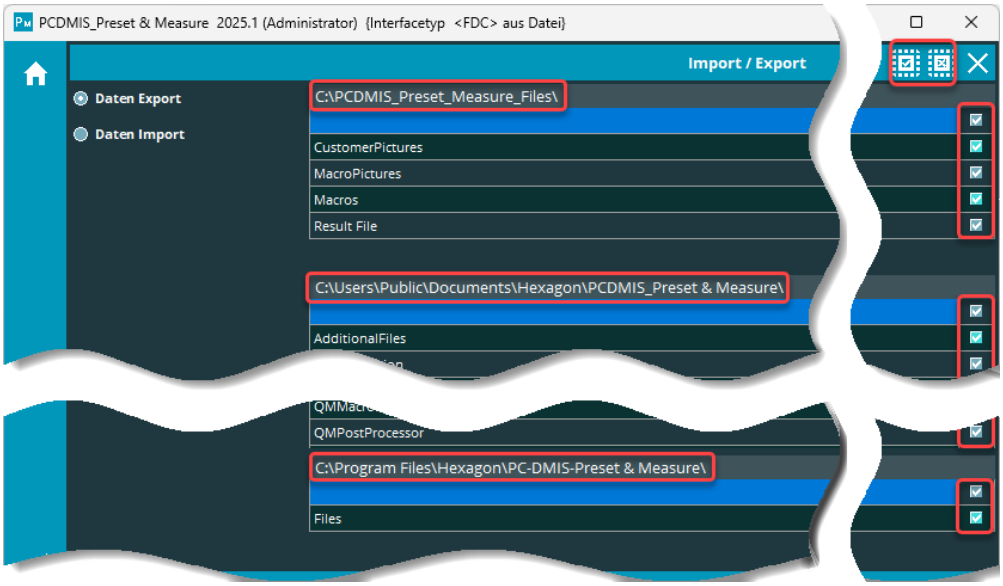


Anschließend kann in den Bereichen „C:\PCDMIS_Preset_Measure_Files“, „C:\Users\Public\Documents\Hexagon\PCDMIS_Preset & Measure“ und „C:\Program Files\Hexagon\PC-DMIS-Preset & Measure“ durch Aktivieren bzw. Deaktivieren der Checkboxen entschieden werden, welche Daten gesichert werden sollen. Dies kann für jede Checkbox einzeln oder mit den Schaltflächen „“ (alle Markierungen setzen) bzw. „“ (alle Markierungen löschen) erfolgen.

Wird der Mauszeiger über die jeweilige Schaltfläche bewegt, erscheint ein Tooltip mit einem Hinweis auf die jeweilige Funktion.

Alle Daten, bei denen die Checkbox aktiviert ist, werden in den oben definierten Zielordner kopiert. Es muss sichergestellt sein, dass alle zu sichernden Dateien in den entsprechenden Quellordnern vorhanden sind.

Sind in den gewählten Ordnern Unterordner (auch selbsterstellte) vorhanden, werden diese ebenfalls kopiert.



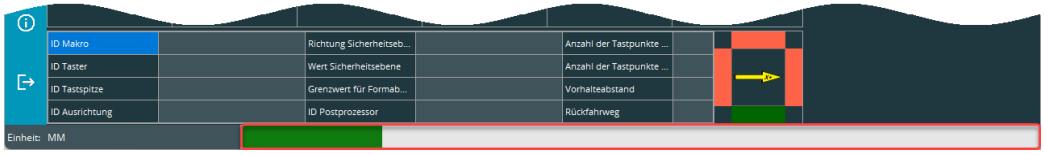
Als Standard sind alle Checkboxen aktiviert. Diese Einstellung wird empfohlen, da damit alle relevanten Daten für die Neuinstallation gesichert werden.

- ## Start und Ende der Datensicherung

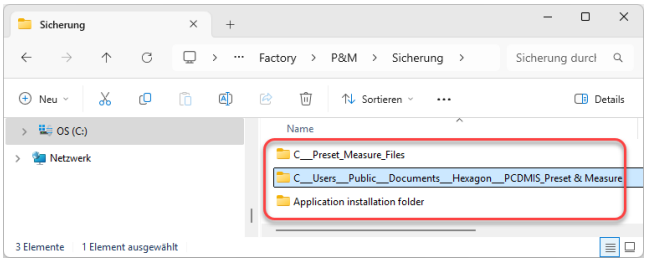
Der Radiobutton im Bereich „Standard“ bei „Standard setzen“ (siehe jeweils unten) darf nicht aktiviert werden.

Durch Klick auf die Schaltfläche „Übernehmen“ (unten rechts) wird in die Ansicht „Start“ gewechselt und die Datensicherung gestartet.

Ein grüner Balken zeigt in den Fortschritt an.



Nach der Datensicherung sind im Zielordner entsprechende Unterordner vorhanden (Daten aus dem Installations- und Arbeitsverzeichnis).

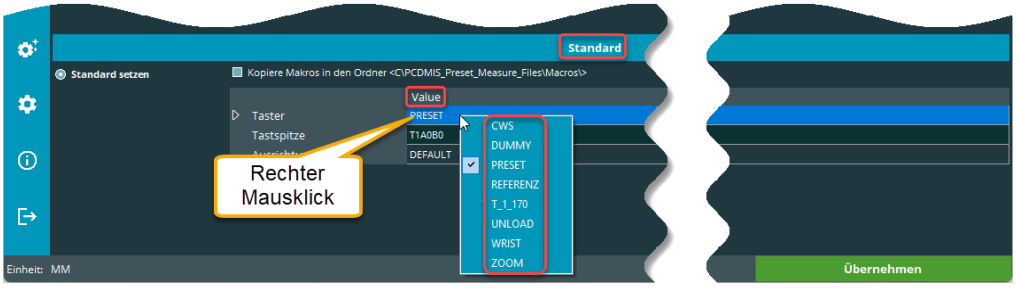


- ## Bereich „Standard“ (kein Export)

Diese Funktion ist für die Datensicherung irrelevant, wird der Vollständigkeit halber aber beschrieben.

Wird der Radiobutton “Standard setzen“ aktiviert erfolgt ***keine*** Datensicherung. Es werden lediglich, wie unten beschrieben, die entsprechenden Makros aktualisiert.

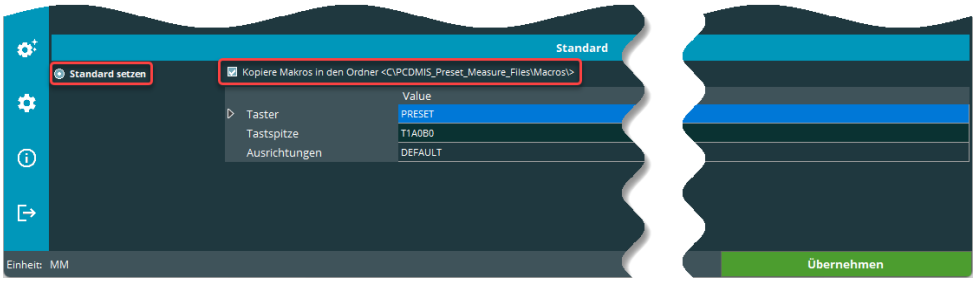
Nach Wahl des Ordners für den Datenexport können durch Aktivieren des Radiobuttons „Standard setzen“ Taster, Tastspitze und die Ausrichtung schnell allen Listen (außer „Messroutinen aus Ordner“) zugewiesen werden. Durch Klick mit der rechten Maustaste in die entsprechende Zeile (im Beispiel unten bei „Taster“) in der Spalte „Value“ öffnet sich ein Kontextmenü, aus welchem die gewünschten Parameter ausgewählt werden können.



Die Makros im ***Installationsordner*** werden aktualisiert.

- Kopiere Makros in den Ordner <C\PCDMIS_Preset_Measure_Files\Macros\>“:

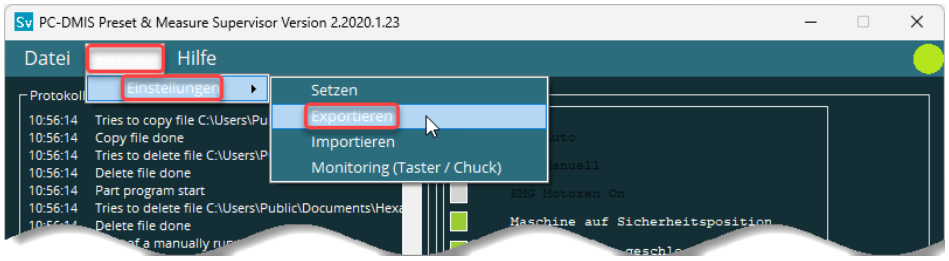
  Sollen die Makros im ***Arbeitsverzeichnis*** ebenfalls aktualisiert werden, diese Checkbox aktiviert werden.



Durch Klick Schaltfläche „Übernehmen“ (siehe oben) wird in die Ansicht „Start“ gewechselt und der Vorgang gestartet. Ein grüner Balken zeigt den Fortschritt an (siehe Bild oben).

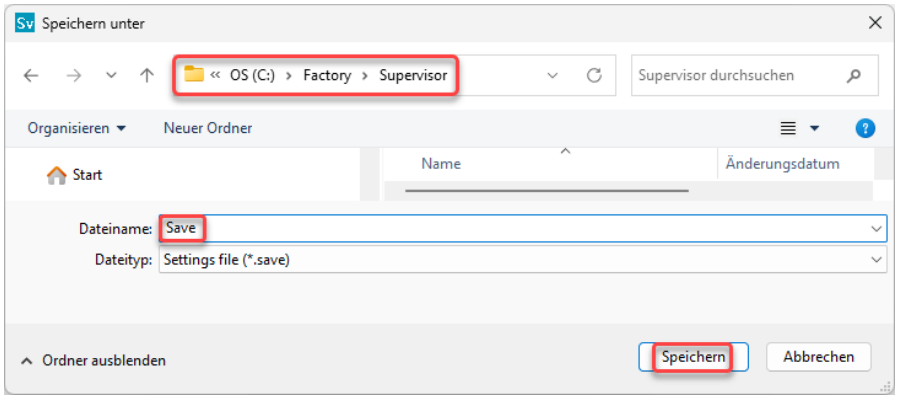
2.2. Supervisor

Die Datensicherung erfolgt mit dem Menüpunkt „Extras“ → „Einstellungen“ → „Exportieren“.



- ### Exportieren

  Nach Wahl von „Exportieren“ öffnet sich der Dateimanager, in dem der Ordner und Name für die Datensicherung gewählt werden kann. Durch Klick auf „Speichern“ wird der Dateimanager geschlossen und alle relevanten Daten gesichert.



2.3. Wichtige Hinweise

Wurde Preset & Measure und der Supervisor erstmalig und vollständig angepasst, empfiehlt sich eine komplette Sicherung der Konfiguration auf einem externen Datenträger. Damit kann diese z.B.: bei einem PC-Ausfall schnell wiederhergestellt werden.

Um Ihre ursprüngliche Konfiguration wieder herstellen zu können, müssen folgende Daten zusätzlich manuell gesichert werden (falls vorhanden):

- Lizenzdateien aus dem jeweiligen Installationsverzeichnissen
- Eigene Bilder, wenn diese nicht im Standardverzeichnis abgelegt wurden
- Eigene Messroutinen (Makros), wenn diese nicht im Standardverzeichnis abgelegt wurden
- Tasterdaten
- Externe Ausrichtungen
- PC-DMIS Settingseditor

3. Wiederherstellen der gesicherten Daten

3.1. Preset & Measure

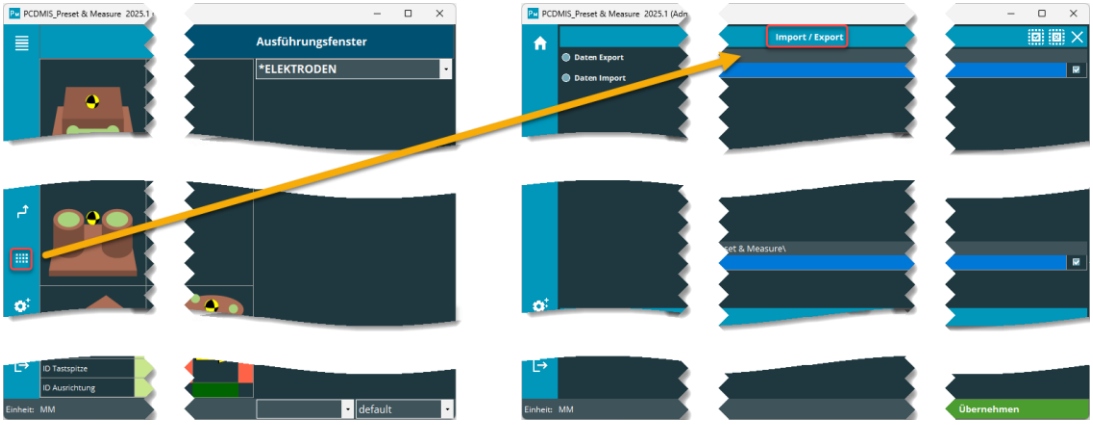
Falls notwendig, installieren Sie die Software. Link zum Download:

Preset & Measure Download.

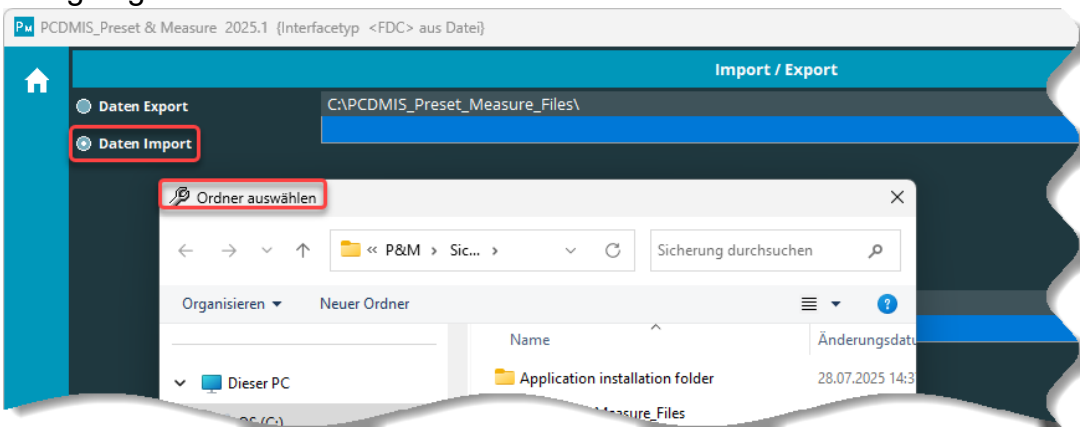
Falls sich die Hauptversion nicht geändert hat, kopieren Sie die gesicherte Lizenzdatei (EDM_NET_license.dat) in das Installationsverzeichnis. Hat sich die Hauptversion geändert, erzeugen Sie eine Lizenzanfrage. Details hierzu entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung (Link: Installationsanleitung).

Starten Sie Preset & Measure. Wie beim Export wird auch für den Import die Schaltfläche “ “ (Verwaltung) verwendet. Wird der Mauszeiger über die Schaltfläche bewegt, erscheint ein Tooltip mit dem Hinweis „Verwaltung“. Nach Klick auf die Schaltfläche öffnet sich ein Dialogfenster mit den Bereichen „Import/Export“ und „Standard“.

- Bereich „Import/Export“



Anschließend wird der Radiobutton „Daten Import“ gewählt. Es öffnet sich der Dateimanager, in dem der Pfad und Ordner für den Import der Daten festgelegt werden kann.

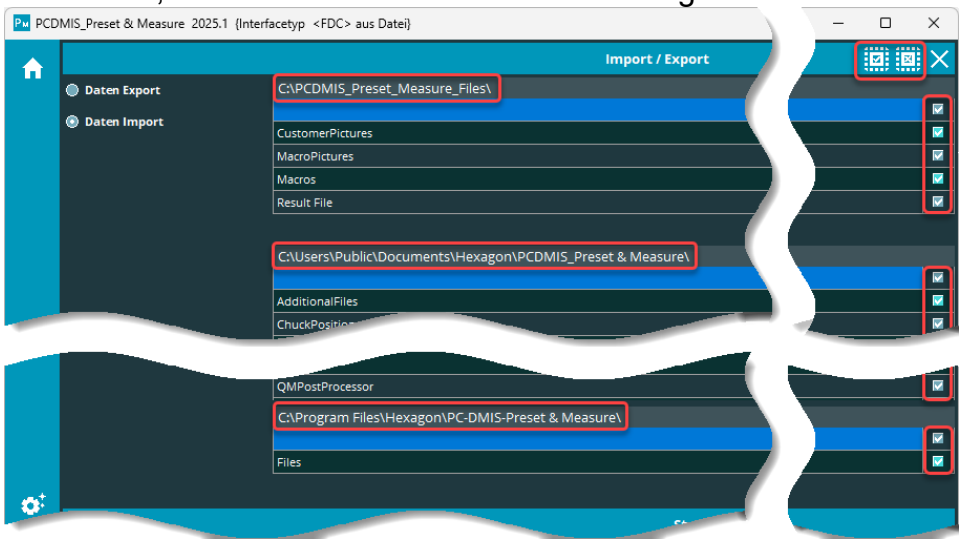


Anschließend kann in den Bereichen „C:\PCDMIS_Preset_Measure_Files“, „C:\Users\Public\Documents\Hexagon\PCDMIS_Preset & Measure“ und „C:\Program Files\Hexagon\PC-DMIS-Preset & Measure“ durch Aktivieren bzw. Deaktivieren der Checkboxen entschieden werden, welche Daten wiederhergestellt werden sollen.

Dies kann für jede Checkbox einzeln oder mit den Schaltflächen „ “ (alle Markierungen setzen) bzw. „ “ (alle Markierungen löschen) erfolgen.

Wird der Mauszeiger über die jeweilige Schaltfläche bewegt, erscheint ein Tooltip mit einem Hinweis auf die jeweilige Funktion.

Alle Daten, bei denen die Checkbox aktiviert ist, werden wiederhergestellt. Sind in den gewählten Ordnern Unterordner (auch selbsterstellte) vorhanden, werden diese ebenfalls berücksichtigt.



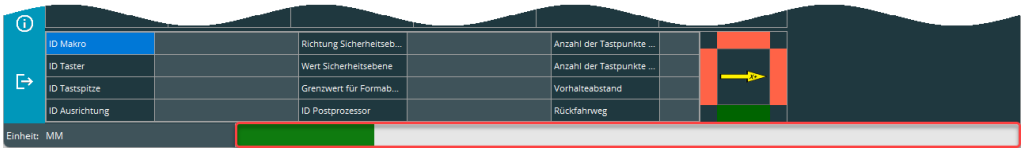
Als Standard sind alle Checkboxen aktiviert. Diese Einstellung wird empfohlen, da damit alle relevanten Daten wiederhegestellt werden.

- ## Start und Ende der Wiederherstellung

Der Radiobutton im Bereich „Standard“ bei „Standard setzen“ (siehe jeweils unten) darf nicht aktiviert werden.

Durch Klick auf die Schaltfläche „Übernehmen“ (unten rechts) wird in die Ansicht „Start“ gewechselt und die Wiederherstellung der Daten gestartet.

Ein grüner Balken zeigt in den Fortschritt an.



Nach der Wiederherstellung kann Preset & Measure wie gewohnt genutzt werden.

Die Daten im gewählten Ordner bleiben erhalten.

- ### Bereich „Standard“ (kein Import)

Diese Funktion ist für die Wiederherstellung der Daten irrelevant. Die Funktion ist im „Bereich „Standard““ (siehe oben) beschrieben.

⚠ Wird der Radiobutton “Standard setzen“ aktiviert erfolgt ***keine*** Wiederherstellung der Daten. Es werden lediglich, wie oben beschrieben, die entsprechenden Makros aktualisiert.

3.2. Supervisor

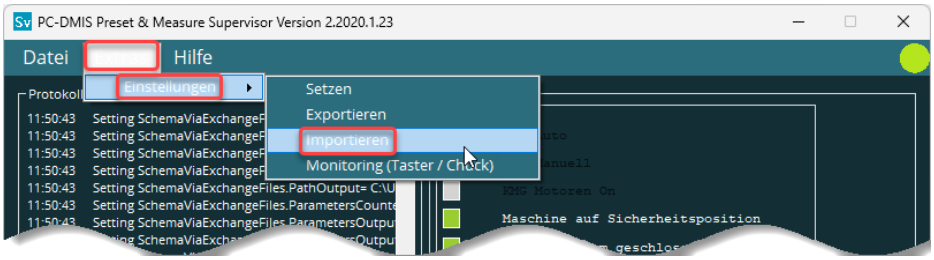
Falls notwendig, installieren Sie die Software. Link zum Download:

Supervisor Download.

Falls sich die Hauptversion nicht geändert hat, kopieren Sie die gesicherte Lizenzdatei (Supervisor_license.dat) in das Installationsverzeichnis. Hat sich die Hauptversion geändert, erzeugen Sie eine Lizenzanfrage. Details hierzu entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung (Link: Installationsanleitung).

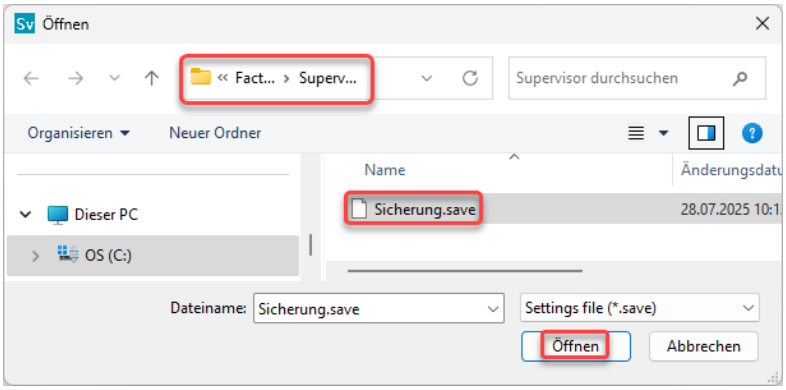
Starten Sie den Supervisor.

Die Datensicherung erfolgt mit dem Menüpunkt „Extras“ → „Einstellungen“ → „Importieren“.

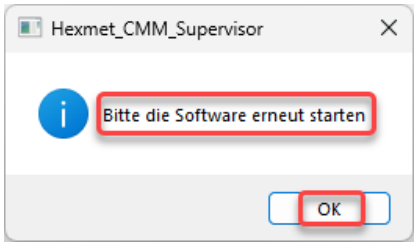


- ### Importieren

Nach Wahl von „Importieren“ öffnet sich der Dateimanager, in dem der Pfad und Name für die Sicherungsdatei gewählt werden kann. Durch Klick auf „Öffnen“ wird der Dateimanager geschlossen.



Nach dem Datenimport erscheint ein Hinweis, dass die Software neu gestartet werden muss. Durch Bestätigung mit „OK“ wird der Supervisor geschlossen.



Nach der Wiederherstellung kann der Supervisor wie gewohnt benutzt werden.

Die Datei im gewählten Ordner bleiben erhalten.

3.3. Wichtige Hinweise

Der Import der Daten muss in der Sprache erfolgen, in der die Daten exportiert wurden.

Um Ihre ursprüngliche Konfiguration wieder herstellen zu können, müssen folgende Daten zusätzlich manuell kopiert werden (falls vorhanden):

- Lizenzdateien aus dem jeweiligen Installationsverzeichnissen
- Eigene Bilder, wenn diese nicht im Standardverzeichnis abgelegt wurden
- Eigene Messroutinen (Makros), wenn diese nicht im Standardverzeichnis abgelegt wurden
- Tasterdaten
- Externe Ausrichtungen
- PC-DMIS Settingseditor

4. Über Hexagon

Hexagon ist der weltweit führende Anbieter von Messtechnologien.

Wir bieten das Vertrauen, auf das sich wichtige Branchen verlassen, um zu bauen, zu navigieren und innovativ zu sein.

Von Mikrometern bis zum Mars – unsere Lösungen sorgen für Produktivität, Qualität, Sicherheit und Nachhaltigkeit in allen Bereichen von Fertigung und Bau bis hin zu Bergbau und autonomen Systemen.

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) beschäftigt rund 24.800 Mitarbeiter in 50 Ländern und erzielt einen Nettoumsatz von rund 5,4 Mrd. EUR.

Weitere Einzelheiten finden Sie unter hexagon.com.