

Was ist neu?

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3

Inhaltsverzeichnis

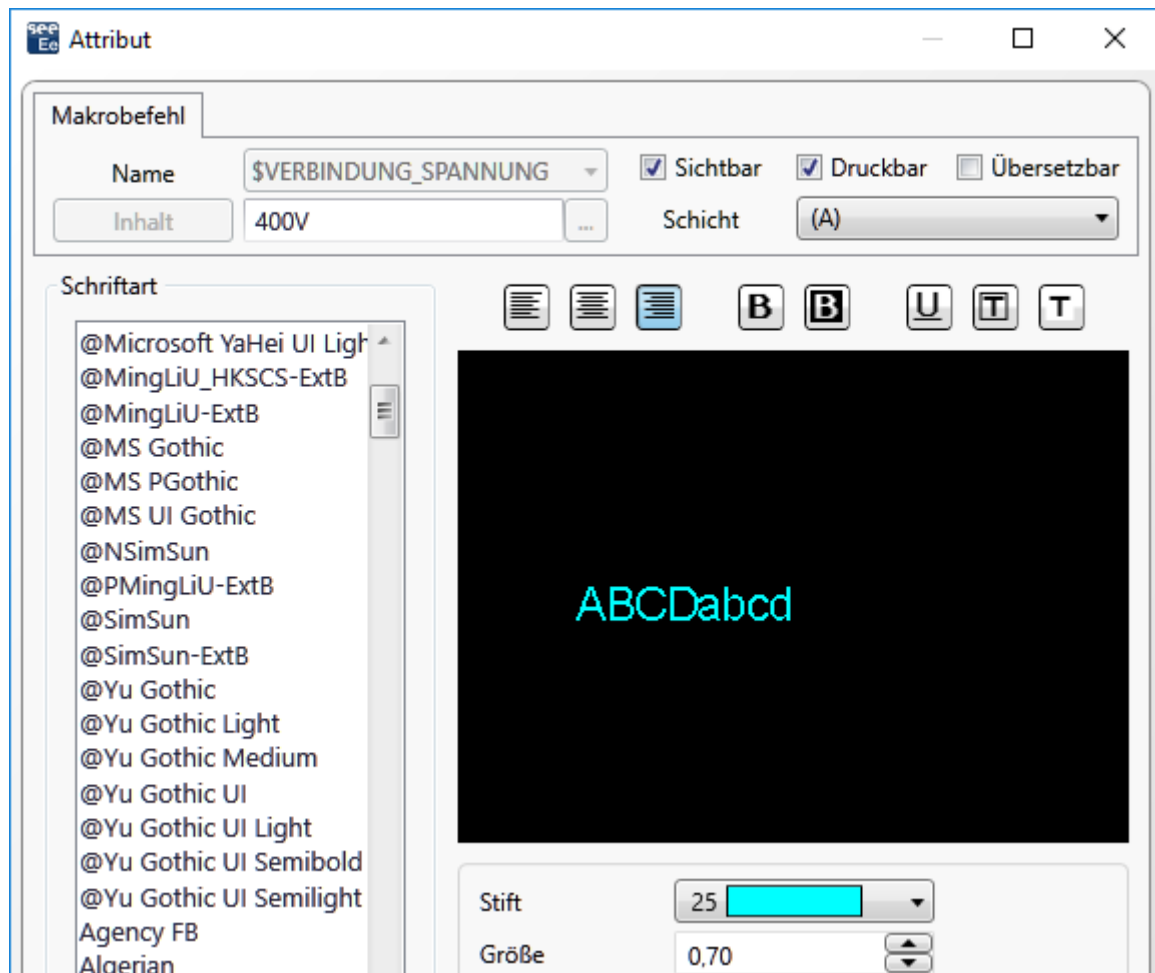
Was ist neu?	1
I. Neue Funktionen.....	3
I.A. Möglichkeit, Attribute und Texte als übersetzbar zu setzen.....	3
I.B. Möglichkeit, die Kabel nach Etiketle im EDE zu sortieren	6
I.C. Neuer Dialog in dem SPS Eingang/Ausgang Konfigurationsmanager	7
II. Erweiterungen in bestehenden Prozessen und Funktionen	8
II.A. Methode Import DXF/DWG	8
II.B. Symboleditor.....	8
II.C. SPS E/A Konfigurationsmanager	9
II.D. API.....	9

I. Neue Funktionen

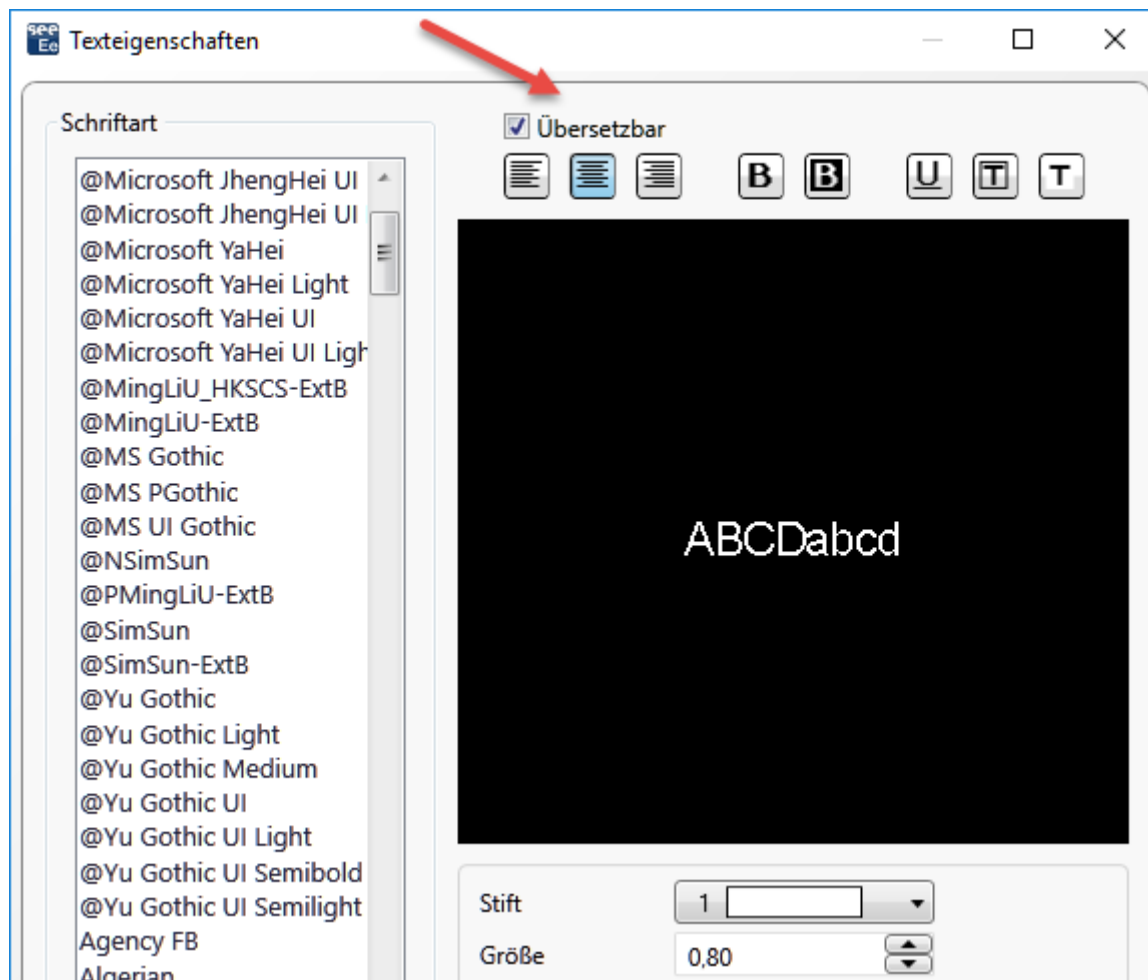
I.A. Möglichkeit, Attribute und Texte als übersetzbar zu setzen

Die Option "Übersetzbar" wurde hinzugefügt in:

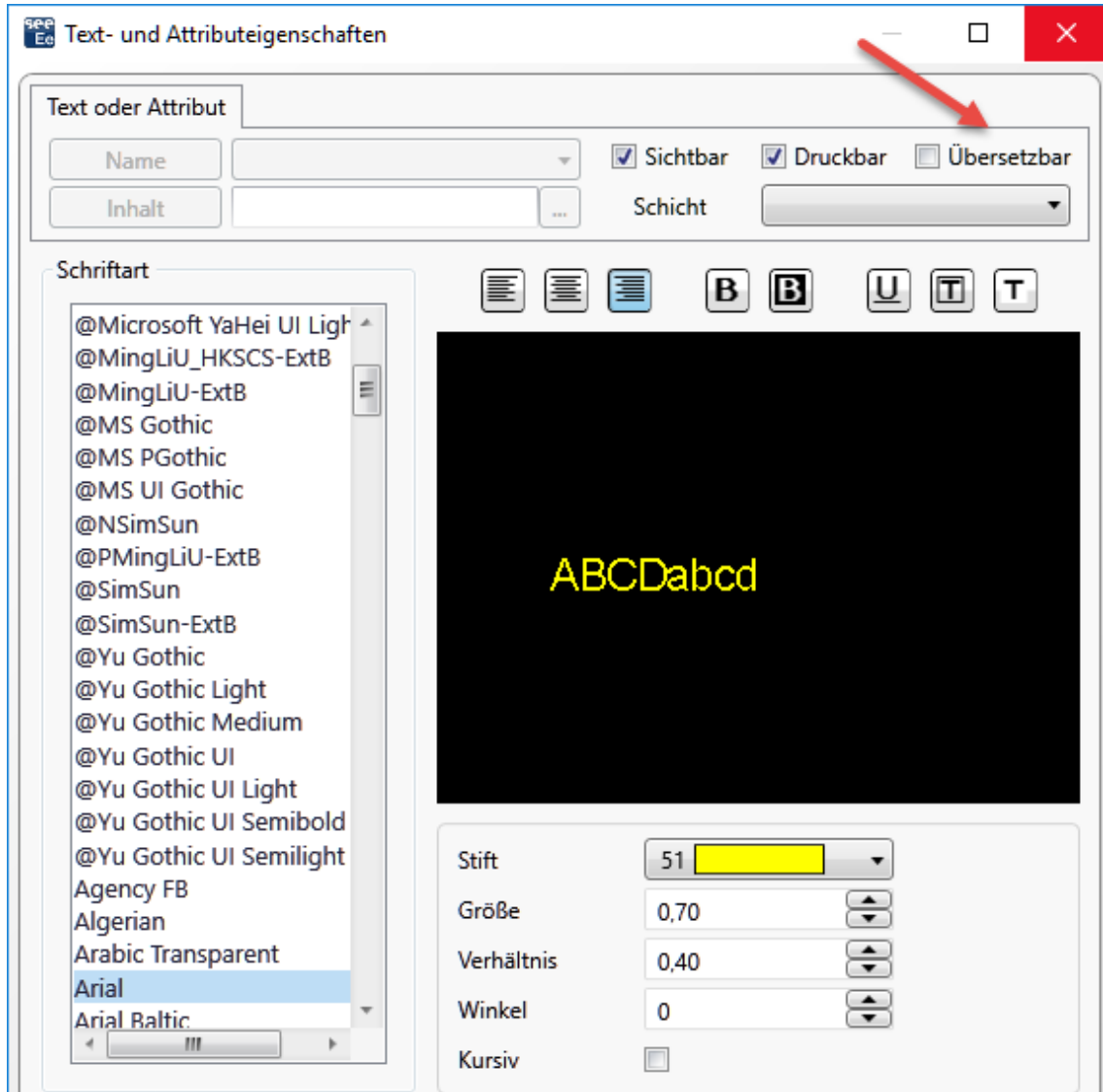
- die bestimmten Dialoge zum Ändern der Eigenschaften von:
 - ✓ eines Attributs



✓ eines Texts



- ✓ mehrerer Attribute und/oder Texte (bei einer jeweiligen Mehrfachauswahl):

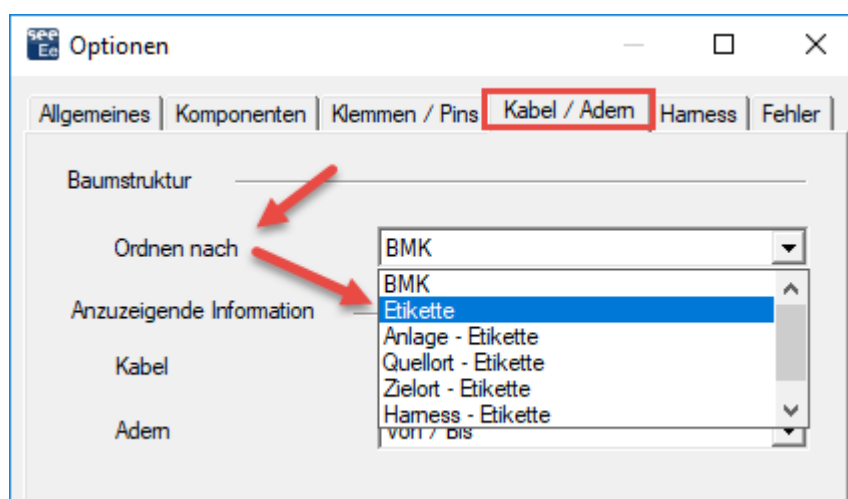


- Das Fenster **Symbolreferenz**, das alle Attribute eines gegebenen Symbols enthält, erlaubt Ihnen, ihre Texteingenschaften zu ändern:

Attributname	<input type="checkbox"/> Sichtbar	<input type="checkbox"/> Druckbar	<input checked="" type="checkbox"/> Übersetzbar	Schicht	
KOMMENTAR1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	(B)	Change
KOMMENTAR 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	(B)	Change
\$PL:1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(A)	Change
\$PL:2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(A)	Change
\$PL:3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(A)	Change
\$PL:4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(A)	Change
\$PL:5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(A)	Change
\$PL:6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(A)	Change
\$FUNKTION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(A)	Change
\$ORT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(A)	Change
\$POS_CROREF_1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(A)	Change
\$REPETIQ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(A)	Change

I.B. Möglichkeit, die Kabel nach Etiketle im EDE zu sortieren

Auf dem Reiter **Kabel / Adern** des Fensters **Optionen**, wurde der Wert "Etiketle" zu der Dropdown-Liste hinzugefügt, die für Auswahl einer Sortierungsoption für angezeigte Kabel im *Elektrischen Datenexplorer* verfügbar ist.



I.C. Neuer Dialog in dem SPS Eingang/Ausgang Konfigurationsmanager

Der Dialog wird beim Import von bereits vorhandenen SPS Konfigurationen angezeigt.
Es listet die vorhandenen Konfigurationen auf und enthält relevante Schaltflächen, die Ihnen erlauben:

- Die importierte SPS Konfiguration zu der jeweils vorhandenen hinzuzufügen;
- Eine der SPS Stationen (nach entsprechender Auswahl zu ersetzen).
- Alle SPS Stationen zu ersetzen.

II. Erweiterungen in bestehenden Prozessen und Funktionen

II.A. Methode Import DXF/DWG

In allen Tabellen, die auf den verschiedenen Reitern der Methode verfügbar sind (einschließlich der über die Schaltfläche **Erweitert** in den Reitern **Schicht** und **Symbole**), wurde die zulässige maximale Anzahl von Zeilen zum Auflisten verschiedener Entitäten auf mehr als eintausend erhöht.

II.B. Symboleditor

Die für die Dateneingabe im Attributfeld "**DXF/DWG Blockname**" zulässigen Zeichen wurden erhöht, so dass Sie jetzt:

- ✓ Mehrere Werte eingeben können, getrennt durch Komma.
Beispiel: Der Eintrag im Feld: "**Relais, Sicherung, Motor**" bedeutet, dass jeder DXF/DWG-Block mit dem Namen "Relais" oder "Sicherung" oder "Motor" akzeptiert wird.
- ✓ Verwenden Sie das Sternchen ("*") am Anfang oder / und am Ende eines Blocknamens, um anzugeben, dass alle Ziffern an der jeweiligen Position - also am Anfang und / oder am Ende des Verweises - akzeptiert werden.
Beispiel 1:
Der Eintrag: "**Relais***" bedeutet, dass alle DWG-Blöcke, die folgendermaßen benannt sind: "Relais", "Relais_1", "Relais_2", "Relais was auch immer" usw. akzeptiert werden.
Beispiel 2:
Der Eintrag: "***Sicherung**" bedeutet, dass alle Blöcke, die folgendermaßen benannt werden: "1_Sicherung", "2_Sicherung", "", "Was auch immer Sicherung" usw. akzeptiert werden.
Beispiel 3:
Der Eintrag: "***Motor**" bedeutet, dass alle Blöcke, die folgendermaßen benannt werden: "1_Motor_A", "2_Motor_B", "", "Was auch immer Motor was auch immer es ist" usw. akzeptiert werden.

Es ist natürlich auch möglich, sowohl das Sternchen als auch ein Komma in einem bestimmten Eintrag des Feldes "**DXF/DWG Blockname**" zu verwenden. Zum Beispiel bedeutet der Eintrag von "**Relais*, *Sicherung**", dass alle DWG Blöcke mit den Namen "Relais", "Relais_1", "Relais_2", "Relais was auch immer", "1_Sicherung", "2_Sicherung", "", "Was auch immer Sicherung" usw. sind akzeptiert.

II.C. SPS E/A Konfigurationsmanager

- ✓ Sie können eine Access-Datei (Datei vom Typ MDB) importieren, die eine Konfiguration im "IGE" -Format enthält.
- ✓ Kontextmenüs wurden vereinfacht: Jedes Menü, das früher einen einzelnen Befehl / Option enthielt, wurde in das Popup-Menü auf der oberen Ebene verschoben.
- ✓ Das PLC Plugin, welches die manuelle Kanaleinfügung erlaubt, wurde aktualisiert, so dass die neue Konfigurationsdatei: APIGENERATION.XML gelesen werden kann (die Datei, die in den vorherigen Versionen verwendet wurde, war: GENFOL.MDB)

II.D. API

Über die API ist es nun möglich, die XML-Dateien zu extrahieren, in denen die im Projekt existierenden (verwendeten) Bauteilreferenzen gespeichert sind.