

SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 7
What's new?



Shaping the Future
of the Electrical
PLM and CAD

Inhaltsverzeichnis

1 -	Neue Funktionalitäten.....	3
1.1	Verbreitung des benutzerdefinierten Attributwerts.....	3
1.2	Verbesserung des PDF-Generierungsprozesses.....	3
1.3	Möglichkeit eine Sprache zu ersetzen.....	3
1.4	Möglichkeit mehrere Kabel/Endstücke auf dem gleichen Blatt zu erzeugen	3
1.5	Neues Plugin für Kabellänge Import aus XML-Datei	4
1.6	Möglichkeit Lizenzen zu verwalten	4

1 - Neue Funktionalitäten

1.1 Verbreitung des benutzerdefinierten Attributwerts

Die Verbreitung des Werts der benutzerdefinierten Attribute hängt von der ausgewählten Option im Feld **Symbol freie Attribute** (**Datei > Projekteigenschaften > Reiter *Einstellungen***) ab.

- Wenn die Option **Symbol freie Attribute** auf **Wert verbreiten** eingestellt ist, kann der Wert des benutzerdefinierten Attributs zwischen Mastersymbolen, Slavesymbolen und Geräteansichten verbreitet werden.
- Wenn die Option **Symbol freie Attribute** auf **Wert nicht verbreiten** eingestellt ist, kann der Wert des benutzerdefinierten Attributs nur zwischen Mastersymbolen und Geräteansichten verbreitet werden.

1.2 Verbesserung des PDF-Generierungsprozesses

Der maximale DPI-Wert für die PDF-Generierung wurde erhöht, um sicherzustellen, dass die Zeichnungsbögen in der generierten PDF-Datei korrekt angezeigt werden. Zwei vordefinierte Werte werden der Liste hinzugefügt – 1200 und 2400. Der höhere DPI-Wert sorgt für bessere Ergebnisse in der PDF-Datei.

1.3 Möglichkeit eine Sprache zu ersetzen

Es ist jetzt möglich, die aktive Projektsprache durch eine andere zu ersetzen. Dies kann im Fenster **Konfigurieren** (Kategorie **Projektaktualisierung > Abschnitt *Projekt > Sprache ersetzen***) ausgeführt werden. Das Feld **Aktuelle Projektsprachen** zeigt die aktuell aktiven Sprachen und das Feld **Durch Sprachen ersetzen** ermöglicht Ihnen, die Sprache festzulegen, die die aktuell aktive Sprache ersetzen wird. Wenn Sie eine Sprache durch eine andere ersetzen, werden alle Text- und Attributwerte der alten Sprache auf die neue Sprache übertragen.

1.4 Möglichkeit mehrere Kabel/Endstücke auf dem gleichen Blatt zu erzeugen

Es ist jetzt möglich, mehrere Kabel/Endstücke (untereinander) auf dem gleichen Blatt zu erzeugen. Durch die neuen Optionen im Fenster **Kabel** (im Klemmenleisteditor > Menü **Optionen > Befehl *Kabelparameter ...***) können Sie festlegen, was passiert, wenn das Kabel/Endstück nicht vollständig im aktiven Blatt oder in einer einzelnen Spalte erzeugt werden können. Die neuen Optionen sind im Reiter **Darstellung** der Kategorien **Generierung der Kabelblätter** und **Generierung der Verkabelungsblätter** verfügbar.

1.5 Neues Plugin für Kabellänge Import aus XML-Datei

Das Plugin **Kabellänge Import** wurde erstellt und im Fenster **SEE Electrical Expert Configuration** hinzugefügt. Wenn das Plugin aktiviert ist, erscheint der Befehl **Aderlänge von NX importieren** im Menü **Prozesse** von **SEE Electrical Expert**. Mit diesem Befehl können Sie die NX XML-Datei mit definierten Kabellängen laden und in das XML-Format des Schaltplans umwandeln. Nach der Ausführung des Befehls wird die ausgewählte NX XML-Datei in das XML-Format des Schaltplans konvertiert und die Länge der Kabel und Adern entsprechend den in der importierten XML-Datei definierten Werten aktualisiert.

1.6 Möglichkeit Lizenzen zu verwalten

Die Schaltfläche **Module verwalten**, die sich in der Kategorie **Sicherheit** > Abschnitt **Schutzeinstellungen** des Fensters **SEE Electrical Expert Configuration** befindet, erlaubt Ihnen, die verfügbaren Lizenzen zu verwalten. Die Schaltfläche ist nur für den **Flex Server** Schutztyp verfügbar (für See Schablonen Version größer oder gleich 4.10.1). Das Fenster, das nach dem Klicken auf die Schaltfläche **Module verwalten** geöffnet wird, zeigt an, ob es möglich ist, dass die Lizenz ausgeliehen werden kann (im Offline-Modus) und ermöglicht es Ihnen, Lizenzen über die entsprechenden Schaltflächen zu nehmen oder freizugeben.