



POWERWORKS SolidPlusManager

Der POWERWORKS SolidPlusManager hilft Ihnen dabei, Ihren Datenbestand konsistent zu halten, indem er die Vergabe von Nummernschlüsseln und das Pflegen der Dateieigenschaften Ihrer SOLIDWORKS-Daten vereinfacht und optimiert. Derartige Datenbestände mit konsistent gepflegten Dateieigenschaften verhelfen Ihnen nicht nur zu Zeitersparnis beim Ausfüllen von Schriftfeldern auf Zeichnungen oder der Erstellung von Stücklisten sondern minimieren auch in assoziierten Prozessen wie der Implementierung von PDM-Systemen oder der Integration mit ERP-Anwendungen Ihren Aufwand zur adäquaten Aufbereitung der CAD-Daten. Die Möglichkeit zur Festlegung von Nummernkreisen für die Benennung Ihrer SOLIDWORKS-Dateien macht dabei das Führen von Nummernbüchern überflüssig. Die Definition von Pflichtfeldern und Dropdown-Listen sowie die Beschränkung der Zeichenlänge hilft Ihnen zudem, Standards im Bereich der Pflege von Metadaten effizient zu implementieren. Da die Konfiguration des POWERWORKS SolidPlusManagers mit Hilfe von Microsoft Excel erfolgt, können Sie die Benutzeroberfläche schnell und intuitiv an Ihre Erfordernisse anpassen und das ganz ohne Programmierkenntnisse.

Funktionen im Detail



- Zugriff auf die unterschiedlichen Felder und Funktionen erfolgt über eine separate Karte im EigenschaftenManager von SOLIDWORKS.
- Der integrierte Nummerngenerator erlaubt die automatische Zuweisung eindeutiger Nummernschlüssel. Es stehen unterschiedliche Schemata wie laufende Nummerierung, Gruppennummerierung, Nummerierung mit Präfix usw. zur Auswahl.
- Für jede gewünschte Dateieigenschaft lassen sich Felder für Freitexte (optional mit individueller Begrenzung der Zeichenlänge) oder Dropdown-Listen spezifizieren. Jedes Feld kann zudem als optionales oder Pflicht-Feld definiert werden.
- Mit Hilfe der integrierten Kopierfunktion können Baugruppen mitsamt aller referenzierter Einzelteile und Unterbaugruppen kopiert und zeitgleich automatisch mit neuen Nummern benannt werden.
- Konfiguration und Anpassung erfolgt vollständig mittels der bereitgestellten Excel- Dateien, Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich.

Systemvoraussetzung

- Ab SOLIDWORKS 2015
- Ab Excel 2007 (32 & 64 Bit)

Produktvideos unter folgendem QR-Code:



Click or scan