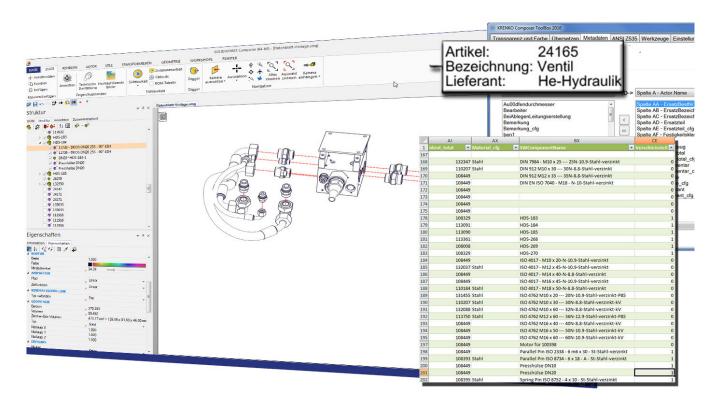


35 SOLIDWORKS | Composer



# **Composer Toolbox**

Mehr Produktivität für jeden Composer Anwender



# WERKZEUGE AUS DER PRAXIS FÜR DIE PRAXIS

Die KRENKO Composer Toolbox ist eine sinnvolle Ergänzung für alle Composer Kunden. Egal ob Catia Composer oder Solidworks Composer, bietet sie zahlreiche Funktionen, die die Arbeit mit dem Composer erleichtern und bestimmte Funktionalitäten z.B. durch die Ergänzung um Metainformationen, überhaupt erst möglich machen. Egal ob Illustrationen oder Animationen im Fokus der Bearbeitung stehen, die Toolbox bietet praktische Ergänzungen für jeden Anwender.

## Die Arbeit mit der Toolbox

Die KRENKO Composer Toolbox ist ein Programm zur Bearbeitung von Composer Dateien (.smg) die vom Solidworks oder Catia Composer zur Verfügung gestellt werden.

Es arbeitet unabhängig, ist also nicht als Add-In zu verstehen. Dadurch können viele Arbeitsschritte zur Vorbereitung oder Überarbeitung der Dateien unabhängig von der Arbeit mit dem Composer erledigt werden.

## Lizenz

Die Composer Toolbox wird als Einzelplatzlizenz nicht als Netzwerklizenz angeboten. So sind sowohl Catia wie Solidworks Kunden (und natürlich Unternehmen die weder Solidworks noch Catia im Einsatz haben) in der Lage die Vorteile der Software zu nutzen.

Für einen Test stellen wir gerne eine Testlizenz zur Verfügung. Sprechen Sie uns hierzu gesondert an.





# Farb- & Transparenz-Eigenschaften

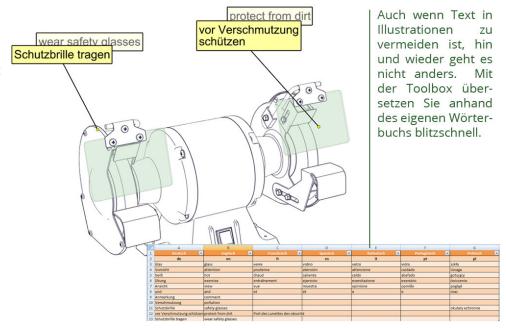
Nach dem Import der Geometrien aus dem CAD entsteht häufig viel Arbeit, um die Farbeigenschaften zu ändern oder nach speziellen Baugruppen-Farben und Transparenzen zu suchen, um diese zu entfernen.

Dieses Tool hilft, das gesamte Projekt in einer Aktion zu überarbeiten. Es ermöglicht:

- Entfernen von Transparenzen aller Geometrien oder Baugruppen.
- Entfernen von Baugruppen-Farben
- Ersetzen oder Austauschen von Farben

# Übersetzung von Anmerkungen

Nicht immer lässt sich Text in einer Illustration vermeiden. Mit dem Übersetzungsmodul lassen sich die Texte in wenigen Sekunden in beliebige Sprachen übersetzen. Dazu führen Sie einfach eine Excel-Tabelle in der ihre Begriffe als Worte oder Textphrasen in den entsprechenden Sprachen vorliegen. Den Rest macht die Toolbox. Und fehlt mal ein Begriff, kein Problem, die Excel-Tabelle öffnet automatisch um Ihnen die Arbeit zu erleichtern!



# **Import-Neutrale Bauteile**

Üblicherweise werden, beim Import von .smg Dateien, die neuen Dokumenteigenschaften nicht ignoriert, sondern überschreiben die vorhandenen. So ändern sich z.B. Papierformat und Hintergrund jedes Mal beim Import. Sehr ärgerlich, wenn man in einer Animation dauernd diese Eigenschaften zurückstellen muss. Die Toolbox kann hier Abhilfe schaffen. Einfach alle Bauteile und Baugruppen, die als Bibliotheks-Teile Verwendung finden mit dieser Funktion bearbeiten das Problem ist gelöst!



#### **Meta-Daten Tool**

Vermutlich die beliebteste Funktion der Toolbox. Dieser Importer ermöglicht eine schnelle und einfache Handhabung ihrer Arbeit. So lassen sich z.B. STEP Dateien nach dem Import in kürzester Zeit um alle notwendigen Informationen aus dem ERP ergänzen. Notwendig ist einzig eine Excel-Liste, die die notwendigen Informationen für Ihr Modell beinhaltet.

Dieses Metadaten-Tool bietet zahlreiche Möglichkeiten für die tägliche Arbeit:

- vorhandene Metadaten reduzieren oder komplett löschen
- Hinzufügen von neuen Metainformationen aus beliebigen Quellen (z.B. als Excel-Tabelle aus einem ERP oder kaufmännischen System)
- Handhabung für Einzelteile ebenso wie für Baugruppen
- Export von vorhandenen Meta-Informationen in eine Excel-Tabelle zum Zweck der Korrektur





#### **ANSI Hinweis-Generator**

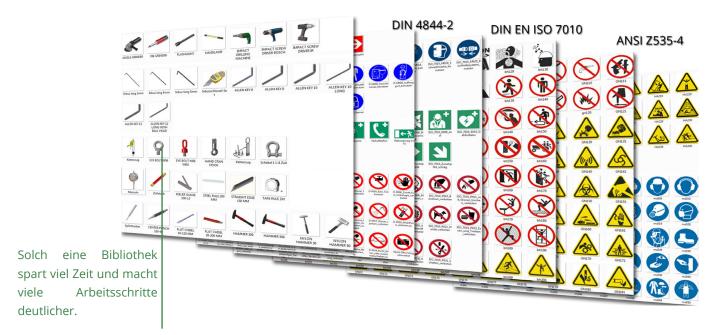
Die ANSI Z535 ist ein Standard aus Amerika, um Informationen und Warnhinweise bezüglich Arbeitssicherheit und Arbeitsschutz zu vermitteln.

Die Toolbox enthält einen ANSI-Generator, der Ihnen Piktogramme, Warnhinweise und eigene Texte als Vektorgrafik zusammenfügen und speichern kann, damit diese Grafiken im Composer verwendet werden können. Die Vektorgrafiken werden als SVG (Skalierbare Vektor-Grafik) gespeichert und sind daher ohne Qualitätsverlust skalierbar.

Haben Sie weitere Anforderungen? Sprechen Sie uns an. Wir realisieren auch individuelle Wünsche.

Die ANSI-Hinweise werden als komplettes SVG abgespeichert und können später jederzeit erneut verwendet werden.





# **Bibliotheken**

Viel Arbeit lässt sich sparen, wenn man auf Bibliotheken zugreifen kann. Die Toolbox liefert nicht nur zahlreiche Funktionen, sondern auch eine sehr umfangreiche Bibliothek, die die tägliche Arbeit erheblich unterstützt.

- Werkzeuge aus allen Bereichen (mehr als 200 Werkzeuge)
- Piktogramme der DIN 4844-2 (ca. 100 als JPG und SVG)
- Piktogramme der DIN EN ISO 7010 (ca. 100 als IPG und SVG)
- Piktogramme der ANSI Z535-4 (ca. 1.100 als JPG und SVG)

Anregungen unserer Kunden lassen die Bibliothek kontinuierlich wachsen, so erhält jeder Kunde mit neuen Funktionen auch die Ergänzungen zugesandt. Denn jede Bibliothek ist nur so gut wie sie auch praktisch einsetzbar ist.

#### **SYSTEMANFORDERUNGEN**

- Windows® 7 (64Bit)
- · .NET Framework 4.5.2 oder höher
- 2 GB Ram (Mindestanforderung)
- 300 MB freier Festplattenplatz
- Microsoft® Excel 2007 oder höher
- Catia<sup>®</sup> Composer oder Solidworks<sup>®</sup> Composer

## **Unterstütze Dateiformate**

- SMG
- SVG
- JPG
- XLSX

# **Weitere Informationen**

Um mehr über die KRENKO Composer Toolbox zu erfahren, wenden Sie sich an ihren autorisierten Composer Händler oder direkt an info@krenko.de.

# KRENKO ist für Sie Ansprechpartner und Dienstleister in Sachen Composer.

Mit der Erfahrung aus unterschiedlichsten Branchen, technischem Hintergrundwissen und dem Anwendungs-Know How in Sachen Composer, unterstützen wir zahlreiche Kunden in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Lassen Sie Illustrationen oder Animationen durch unser Team erstellen, holen Sie sich unser Wissen als Projekt-Workshop ins Haus, engagieren Sie uns für die Beratung bei Einführung des Composers oder sprechen Sie uns an, wenn spezielle Lösungen mit dem Composer umgesetzt werden müssen..

