



# Composer Toolbox

Mehr Produktivität für jeden Composer Anwender

1	AI	Material_cfg	SWComponentName	BX	Verschleisstell
167					
168	132347	Stahl	DIN 7984 - M10 x 25 --- 25N-10.9-Stahl-verzinkt	0	
169	110207	Stahl	DIN 912 M10 x 30 --- 30N-8.8-Stahl-verzinkt	0	ASASURE
170	108449		DIN 912 M12 x 35 --- 35N-8.8-Stahl-verzinkt	0	ASASURE
171	108449		DIN EN ISO 7040 - M18 - N-10-Stahl-verzinkt	0	df_cfg
172	108449			0	
173	108449			0	
174	108449			0	df_cfg
175	108449			0	
178	108329		HDS-183	1	df
179	113091		HDS-184	1	df
180	113090		HDS-185	1	df
181	113361		HDS-268	1	df
182	108008		HDS-269	1	df
183	108329		HDS-270	1	df
184	108449		ISO 4017 - M10 x 20-N-10.9-Stahl-verzinkt	0	
185	132037	Stahl	ISO 4017 - M12 x 45-N-10.9-Stahl-verzinkt	0	
186	108449		ISO 4017 - M14 x 40-N-8.8-Stahl-verzinkt	0	
187	108449		ISO 4017 - M16 x 45-N-10.9-Stahl-verzinkt	0	
188	110184	Stahl	ISO 4017 - M18 x 50-N-8.8-Stahl-verzinkt	0	
189	131455	Stahl	ISO 4762 M10 x 20 --- 20N-10.9-Stahl-verzinkt-P8S	0	
190	110207	Stahl	ISO 4762 M10 x 30 --- 30N-8.8-Stahl-verzinkt-kV	0	
191	132088	Stahl	ISO 4762 M10 x 60 --- 32N-8.8-Stahl-verzinkt-kV	0	
192	113750	Stahl	ISO 4762 M12 x 60 --- 36N-12.9-Stahl-verzinkt-P8S	0	
193	108449		ISO 4762 M16 x 60 --- 40N-8.8-Stahl-verzinkt-kV	0	
194	108449		ISO 4762 M16 x 50 --- 50N-10.9-Stahl-verzinkt-kV	0	
195	108449		ISO 4762 M16 x 60 --- 60N-10.9-Stahl-verzinkt-kV	0	
197	108449		Motor für 100398	0	
198	108449		Parallel Pin ISO 2338 - 6 m6 x 30 - St-Stahl-verzinkt	1	
199	108393	Stahl	Parallel Pin ISO 8734 - 6 x 18 - A - St-Stahl-verzinkt	1	
200	108449		Presshülse DN10	1	
201	108449		Presshülse DN20	1	
202	108395	Stahl	Spring Pin ISO 8752 - 4 x 10 - St-Stahl-verzinkt	1	

## 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

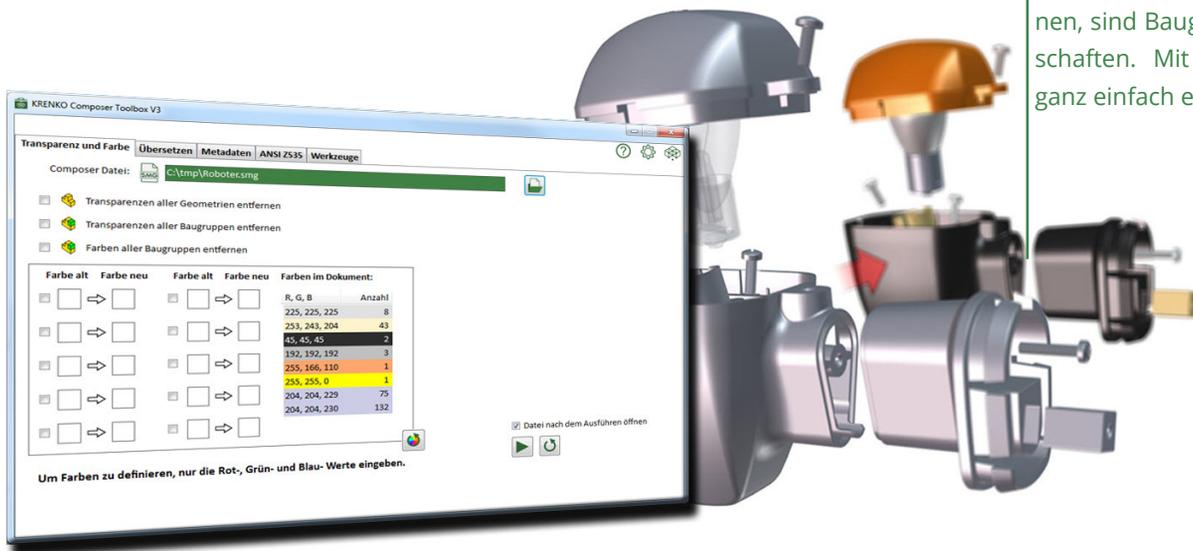
Die KRENKO Composer Toolbox ist ein Programm zur Bearbeitung von Composer Dateien (.smg) die vom Solidworks oder Catia Composer zur Verfügung gestellt werden.

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 zeitlich begrenzte Lizenz zur Verfügung. Sprechen Sie uns hierzu gesondert an.



Farben und Transparenzen aus dem CAD-System, die nicht gelöscht werden können, sind Baugruppeneigenschaften. Mit der Toolbox ganz einfach entfernbar.

### Farb- & Transparenz-Eigenschaften

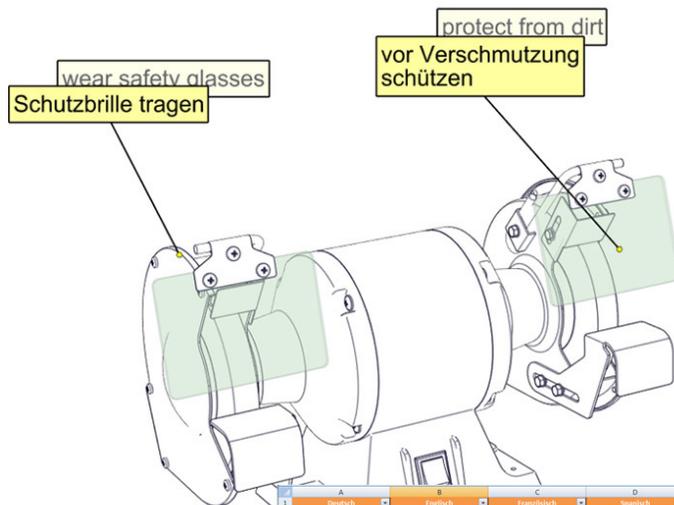
Nach dem Import der Geometrien aus dem CAD entsteht häufig viel Arbeit, um die Farbeigenschaften zu ändern oder nach speziellen Baugruppen-Farben und Transparenzen zu suchen, um diese zu entfernen.

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!



Auch wenn Text in Illustrationen zu vermeiden ist, hin und wieder geht es nicht anders. Mit der Toolbox übersetzen Sie anhand des eigenen Wörterbuchs blitzschnell.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Deutsch	Englisch	Französisch	Spanisch	Italienisch	Portugiesisch	Polnisch
2	de	en	fr	es	it	pt	pl
3	Glas	glass	verre	vidrio	vetro	vidro	szkło
4	Vorsicht	attention	preudence	atención	attenzione	cuidado	uwaga
5	heiß	hot	chaud	caliente	caldo	abafado	gorący
6	Übersetzung	translation	traduction	traducción	traduzione	tradução	tłumaczenie
7	Ansicht	view	vue	vista	mostrata	opinião	opiniad
8	und	and	et	e	e	e	oraz
9	Anmerkung	comment	commentaire				
10	Verschmutzung	pollution					
11	Schutzbrille	safety glasses					okulary ochronne
12	vor Verschmutzung schützen	protect from dirt					
13	Schutzbrille tragen	wear safety glasses					

### 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:

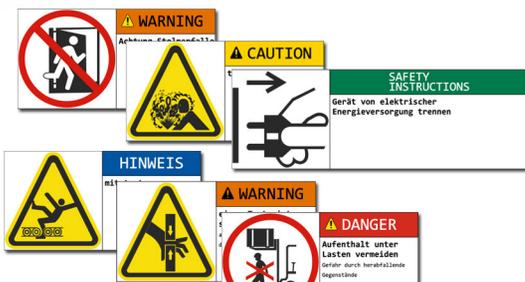
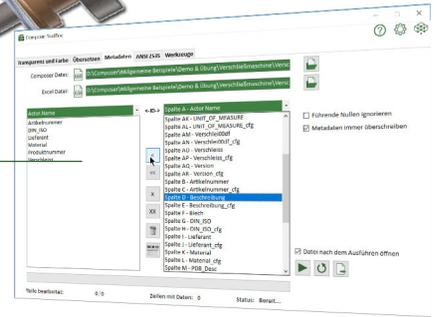
- vorhandene Metadaten reduzieren oder komplett löschen
- Hinzufügen von neuen Metainformationen aus beliebigen Quellen (z.B. als Excel-Tabelle aus einem ERP oder kaufmännischen System)
- Handhabung für Einzelteile und Baugruppen
- Export von vorhandenen Meta-Informationen in eine Excel-Tabelle zum Zweck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



**Import einer Pos.Nr. in das Feld BOM-ID!**



Einfach und schnell - Informationen aus dem ERP-System ergänzen. Ein unverzichtbares Werkzeug in der täglichen Arbeit.



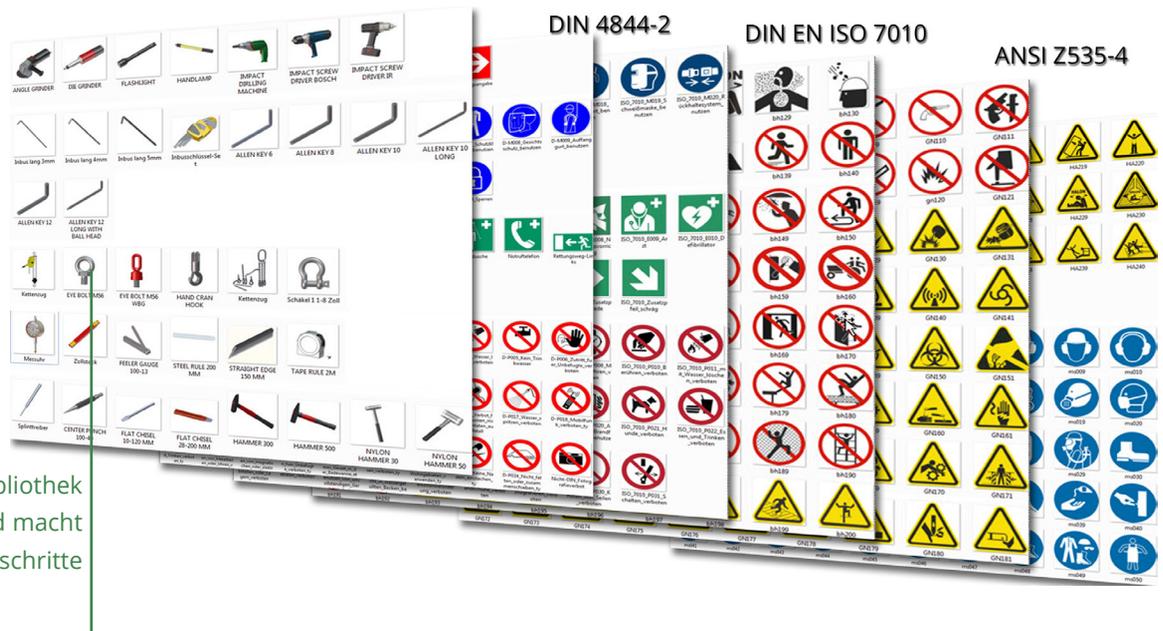
## ANSI Hinweis-Generator

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.



Solch eine Bibliothek spart viel Zeit und macht viele Arbeitsschritte deutlicher.

## 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 JPG 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® Composer oder Solidworks® Composer

## Unterstützte 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](mailto: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..

