

Lino[®]
leading innovation

22. – 23.5.2019

DSA **X**

10. Design & Sales
Automation Konferenz

Lino Extended Pack&Go

Johannes Georg Bartl





Pack and Go ? X

Dateien zum Speichern in angegebenen Pack and Go-Ordner auswählen. Hinweis:

☐ Zeichnungen einbeziehen ☐ Benutzerdefinierte Abziehbilder, Erscheinungsbilder und Bühnen einbeziehen ☒ Eingebettete Ansicht
☐ Simulationsergebnisse einbeziehen ☐ Standardabziehbilder, -erscheinungsbilder und -bühnen einbeziehen ☐ Flache Ansicht
☐ Toolbox-Komponenten einschließen ☒ Unterdrückte Komponenten einbeziehen

<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Im	Speichern unter	In Ordner speichern	Grö	Typ	Geändert am
<input checked="" type="checkbox"/>	Testgruppe.SLDASM	C:\Users\	Testgruppe.SLDASM	C:\Users\bartl\Desktop	87	SOLIDWORKS Ass	16.05.2019 13:34:
<input checked="" type="checkbox"/>	Grundplatte.SLDPR	C:\Users\	Grundplatte.SLDPR	C:\Users\bartl\Desktop	100	SOLIDWORKS Part	25.04.2019 15:14:
<input checked="" type="checkbox"/>	SechseckPrisma.SLDPR	C:\Users\	SechseckPrisma.SLDPR	C:\Users\bartl\Desktop	46	SOLIDWORKS Part	26.04.2019 10:09:
<input checked="" type="checkbox"/>	SternPrisma.SLDPR	C:\Users\	SternPrisma.SLDPR	C:\Users\bartl\Desktop	48	SOLIDWORKS Part	25.04.2019 15:12:
<input checked="" type="checkbox"/>	Wuerfel.SLDASM	C:\Users\	Wuerfel.SLDASM	C:\Users\bartl\Desktop	50	SOLIDWORKS Ass	25.04.2019 15:48:
<input checked="" type="checkbox"/>	Teil1.SLDPR	C:\Users\	Teil1.SLDPR	C:\Users\bartl\Desktop	50	SOLIDWORKS Part	25.04.2019 15:51:
<input checked="" type="checkbox"/>	Teil2.SLDPR	C:\Users\	Teil2.SLDPR	C:\Users\bartl\Desktop	55	SOLIDWORKS Part	25.04.2019 15:51:
<input checked="" type="checkbox"/>	Zylinder.SLDPR	C:\Users\	Zylinder.SLDPR	C:\Users\bartl\Desktop	80	SOLIDWORKS Part	26.04.2019 10:04:

Baugruppen: 2
 Teile: 6
 Zeichnungen: 0
 Sonstige: 0
 Gesamt: 8
 Auswählen / Ersetzen...

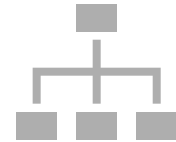
☒ In Ordner speichern: C:\Users\bartl\Desktop\t1\Testgruppe.SLDASM Durchsuchen...
☐ Als Zip-Datei speichern: C:\Users\bartl\Desktop\t1\Testgruppe.SLDASM Durchsuchen...

☐ Präfix hinzufügen: ☒ Ohne Unterordner speichern
☐ Suffix hinzufügen: ☐ Als reduzierte Ordnerstruktur speichern
☐ Nach Packen als E-Mail verschicken ☐ Volle Ordnerstruktur beibehalten

Speichern
Abbrechen
Hilfe

Wofür Solidworks Pack&Go nutzen

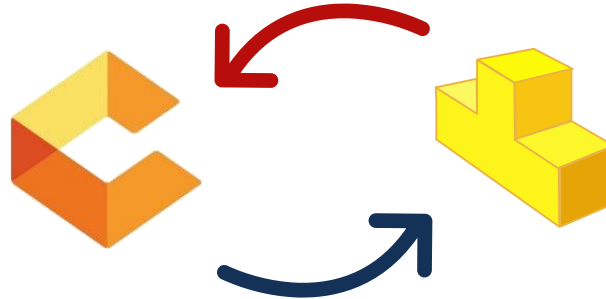
- Teilen der Daten
- Erstellen von unabhängigen Modellen
- Aufräumen von „Microsoft PDM“ Strukturen



Besonderheiten von Tacton

- Jedes Modell .tcx File – Format auf xml Basis
- Modelle referenzieren auf Solidworks

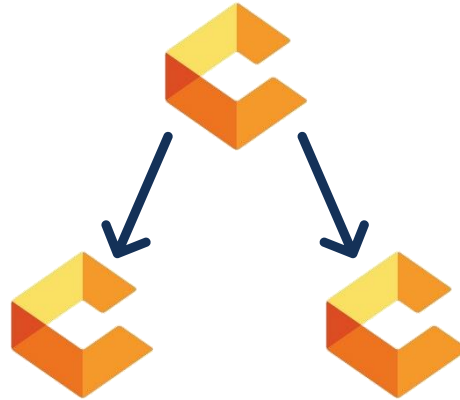
<?xml>



Besonderheiten von Tacton

- Jedes Modell .tcx File – Format auf xml Basis
- Modelle referenzieren auf Solidworks
- Tacton Modelle referenzieren auf untergeordnete (Includes)

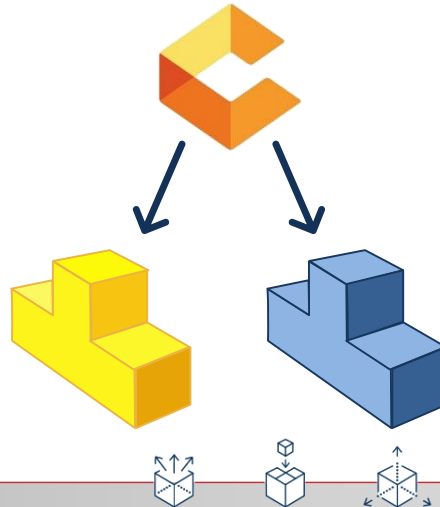
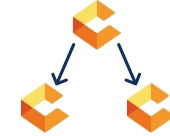
<?xml>



Besonderheiten von Tacton

- Jedes Modell .tcx File – Format auf xml Basis
- Modelle referenzieren auf Solidworks
- Tacton Modelle referenzieren auf untergeordnete (Includes)
- Austauschmodelle

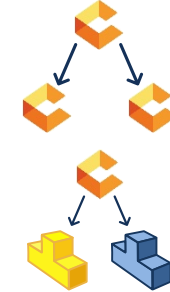
<?xml>



Besonderheiten von Tacton

- Jedes Modell .tcx File – Format auf xml Basis
- Modelle referenzieren auf Solidworks
- Tacton Modelle referenzieren auf untergeordnete (Includes)
- Austauschmodelle
- Externe Dateien

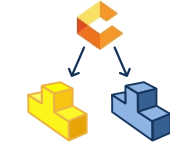
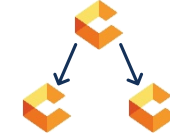
<?xml>



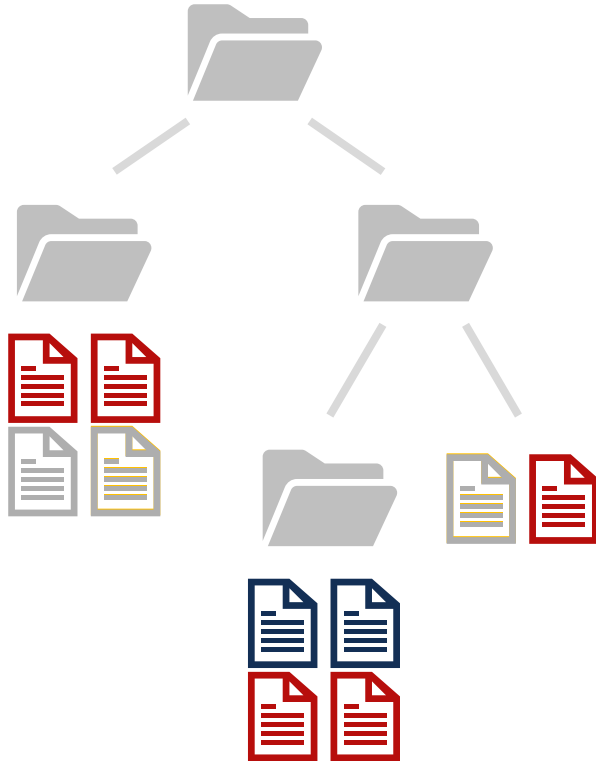
Besonderheiten von Tacton

- Jedes Modell .tcx File – Format auf xml Basis
- Modelle referenzieren auf Solidworks
- Tacton Modelle referenzieren auf untergeordnete (Includes)
- Austauschmodelle
- Externe Dateien

<?xml>



Den Bedarf entdecken



- Solidworks Pack&Go findet nur eigene Dokumente
- Includes und Austauschteile nur über Tacton
- Defekte Referenzen bedingen fehlerhafte Baugruppen



Wir wollen also...

- Solidworks und Tacton Dateien finden
- Funktionierendes Konfigurationsmodell exportieren
- Defekte Referenzen reparieren



Das GUI

Pfade und
Suchoptionen

Optionale
Suchverzeichnisse

Log

Lino Extended Pack and Go

Lino
leading innovation

Projektdatei wählen

Zielverzeichnis wählen

☒ Manuelle Suche

☐ Existierende Dateien überschreiben

☐ Als Zip verpacken

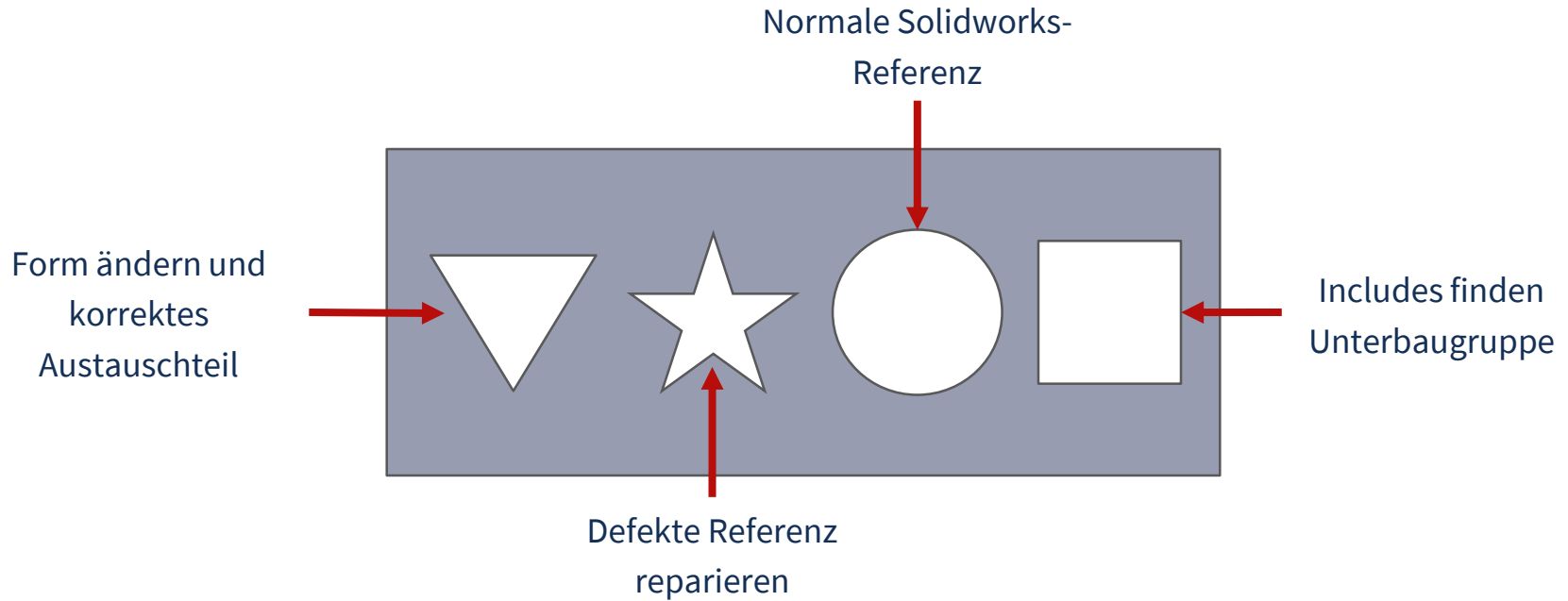
Projekt verpacken

Suchverzeichnis hinzufügen

Suchverzeichnis entfernen

Log:

Demoteil



GUI Demo

Lino Extended Pack and Go

Lino[®]
leading innovation

Projektdatei wählen C:\Users\bartl\Desktop\TestGruppe\Testgruppe\Testgruppe.SLDASM

Zielverzeichnis wählen C:\Users\bartl\Desktop\t1

☒ Manuelle Suche
☒ Existierende Dateien überschreiben
☒ Als Zip verpacken

Projekt verpacken

Suchverzeichnis hinzufügen C:\Users\bartl\Desktop\TestGruppe

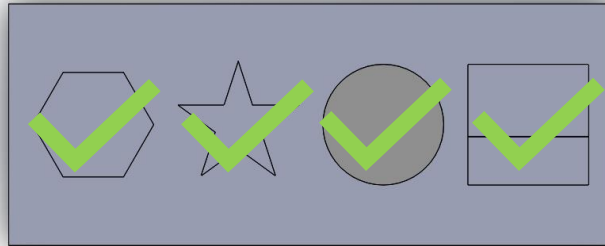
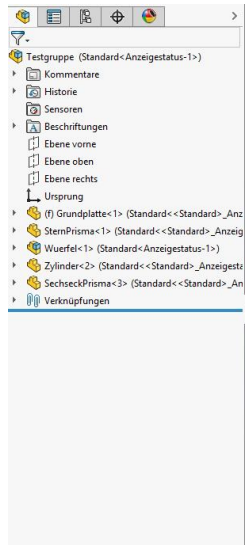
Suchverzeichnis entfernen

Log:



Nach dem Export

- Vollständiges Modell mit Tacton Dateien



DreieckPrisma.SLDPRT
Grundplatte.SLDPRT
log_16-05-2019_13-34-44.log
SechseckPrisma.SLDPRT
SternPrisma.SLDPRT
Teil1.SLDPRT
Teil2.SLDPRT
Teil2.tcx
Testgruppe.SLDASM
Wuerfel.SLDASM
Wuerfel.tcx
Zylinder.SLDPRT

Lino Extended Pack&Go

- Sammelt alle beteiligten Solidworks und Tacton Dateien
- Findet Austauschteile und verknüpfte Dokumente wie .docx und .jpg
- Erkennt defekte Referenzen und unterstützt bei der Reparatur
- Erleichtert Datenaustausch und Kommunikation

