Inventor mit gespiegelten Komponenten im COMPASS

Im folgenden werden die Schritt e beschrieben die zum Spiegeln einer Komponente (Bauteil) führen:

- Baugruppe anlegen
- Komponente (Teil) erzeugen
- Baugruppe speichern, Eigenschaften aktualisieren



Schaltflächenleiste	×
Baugruppe 🔻	2
冠 Komponente platzieren K	4
💕 Komponente erstellen 🛛 👘	
Somponente anordnen	
8 & Komponenten spiegeln	
🕫 🕼 Komponenten kopieren	
🗑 Schraubverbindung	•





- Spiegelebene und Komponente für Spiegelung wählen



- die folgende Dialogbox mit OK bestätigen im Browser erscheint Eintrag mit Endung_SPI

Komponenten spiegeln: Dateinamen 🖉 🗷				
	Name	Neuer Name	Dateispeicherort	Status
1	ENG-36-0502-0140.iam	ENG-36-0502-0140.iam	Quellpfad	Neue Datei
2	- 0815-01-01:Bauteil 1:[]:IPT-I	ENG-36-0502-0139_SPI.ipt	Quellpfad	Neue Datei
Be F	enennungsschema Präfix: Ø Suffix:SPI	Inkrement Anwenden Wi	ederherstellen	ziel uppe einfügen ı Fenster öffnen
2) << Zurück zur Auswahl			OK Abbrechen



Achtung!!

- Baugruppe NICHT!!! speichern, wenn hier der Schalter OK betätigt wird, speichert Inventor in die Compass Dateiablagestruktur Komponenten mit Zusatz "_SPI". Diese sind nicht mit Compass verknüpft und somit nicht im Verwendungsnachweis!!!

Menü COMPASS2000 - Neu an COMPASS übergeben Komponenten an COMPASS _ übergeben

Bauteil 1 - Konstruktionsdokument	Bauteil 1 - Konstruktionsdokument
Datei	Datei
🔄 Speichern und Schließen 🛛 🖪 📳 📳 👔 🐁	🔄 Speichern und Schließen 🛛 🖪 🖪 🖪 😫 🕴 🐌
Datenblatt Parameter Notiz	Datenblatt Parameter Notiz
Dokumentnummer ENG-36-0502-0149 Version	Dokumentnummer ENG-36-0502-0149 Version
2eichnungs Nr. ENG-36-0502-0139_SPI	Zeichnungs Nr. 0815-01-02
2. Zeichnungs Nr.	2. Zeichnungs Nr.
Bezenal Bautell	Bezend
Doc onge	
Teileart	Teileart
Pershaikana -	Developitum
beschreibung	beschreibung
Status 🤚 00001 - In Arbeit	Status 🕕 00001 - In Arbeit
Dokumententyp 🗇 Inventor-Bauteil	Dokumententyp 🗇 Inventor-Bauteil
Klassifizierung Artikelnumr	Klassifizierung Artikelnumm
Angelegt durch Wergau Date 03.02.2005	Angelegt durch Wergau Date 03.02.2005
Bearbeitet durch am	Bearbeitet durch am
Geprüft durch am	Geprüft durch am
Dateiname FNG-36-0502-0149 Dateidatum	Dateiname ENG-36-0502-0149 Dateidatum
Dateigröße	Dateiextension Dateigröße
,, ,	,, ,_,

- -
- COMPASS Datenblatt zum Neueintrag wird angeboten NICHT "Speichern und Schließen", sondern Verküpfung bearbeiten Vorgang zuweisen -
- _

He Dokumente - COMPASS 2000 easy	∎ख≖⊂₊⊂∎ ₋□×
COMPASS Bearbeiten Ansicht Extras Aktionen ?	
S S S S S S S S	0 🖻 🖴 💣 00 📓 🗟 🕟
	Vorgänge Nebendokumente Personen Organisationen
Dokumentnummer ENG-36-0502-0149 Version	🖁 Bezeichnung 🛆 Beschreibung Abteilung Typ
Zeichnungs Nr. 0815-01-02	
2. Zeichnungs Nr.	
Bezeichnung Bauteil 1-1	
Bez-engl	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Teileart	·
	Alle Vorgänge
	🗄 Bezeichnung 🛆 Beschreibung Abteilung 🔼
	- 1001A MSC 400 - T Band 🚝
Status 1 100001 L AL 3	🔶 1002A 🛛 🤍 SM 2250 R Magnetron 🧃
	🔶 1003A 🛛 LS 730 S S MPS /
Dokumententyp	🔶 1004A. CS 730 S; Fh MPS /
	1005A PEM 06 PEM /
Klassifizierung Artikelnummer	- 1005B PEM 06 PEM
MA-APPS compass easy ardenne EOLDER ALL Dr	CTIMENT Wergau 1/1

Inventor-Dialog zum speichern mit OK bestätigen _

Speichern			×
Möchten Sie Änderungen an "ENG-36-050	02-0140.iam" und al	bhängigen Objekte	n speichern?
0	[ОК	Abbrechen
Zu speichernde Dateien N:(2005)(02)0(ENG-36-0502-0140.iam N:(2005)(02)0(ENG-36-0502-0149.pt	Ausgecheckt von Verfügbar Verfügbar	Speichern Ja (Auschecken) Ja (Auschecken)	
,		Ja	Vein für alle

- Menü COMPASS2000 Eigenschaften Alle Eigenschaften aktualisieren. Damit wird der Inventor-Browser aktualisiert.





- Speichern und Schließen

Im folgenden werden die Schritte beschrieben die zum Spiegeln einer Komponente (Baugruppe) führen:

- Baugruppe anlegen -
- -
- Komponente (Baugruppe) platzieren Baugruppe speichern, Eigenschaften aktualisieren -



Schaltflächenleiste	×
Baugruppe 🔻	2
🛜 Komponente platzieren K	
💕 Komponente erstellen N	
🚰 Komponente anordnen	
8 Komponenten spiegeln	
88 Komponenten kopieren	
🗑 Schraubverbindung	•

Komponenten spiegeln

۳×

Browser-Leiste
Modell 🕶 🛛
∵ ເຼັ≊ - I ຈໍ _ອ Baugruppenansicht -
0815-00-00:Baugruppe:[]:IAM □

No moniportor	
€↔⊕↔⊚	Zum Ändern klicken
🔒 🚭 ENG-36-	0502-0145.iam
🗄 🔗 😌 0819	5-01-00:Baugruppe 1:[Wergau]:IAM-ENG-36-0502
- <u>6</u>	0815-01-01:Bauteil 1:[]:IPT-ENG-36-0502-0139:1
- <u>6</u>	0815-01-02:Bauteil 1-1:[Wergau]:IPT-ENG-36-050
4	
•	¥
<u>.</u>	OK Abbrechen <<
↓	OK Abbrechen <<
 Inhaltsbibliot 	OK Abbrechen <<
 Inhaltsbibliot 	OK Abbrechen <<
 ✓ Inhaltsbiblioti Komponentenv ✓ Gespiegelt 	OK Abbrechen <
 ✓ Inhaltsbiblioti Komponentenv ✓ Gespiegelt ✓ Wieder ver 	OK Abbrechen <
Inhaltsbibliot Komponentenv Gespiegelt Wieder ver	OK Abbrechen <

- Spiegelebene und Komponenten für Spiegelung wählen



die folgende Dialogbox mit OK bestätigen im Browser erscheint Eintrag mit Endung_SPI

Componenten spiegeln: Dateinamen 🗾				
	Name	Neuer Name	Dateispeicherort	Status
1	⊟ ENG-36-0502-0145.iam	ENG-36-0502-0145.iam	Quellpfad	Neue Datei
2	占 0815-01-00:Baugruppe 1:[W	/ ENG-36-0502-0140_SPI.iam	Quellpfad	Neue Datei
3	- 0815-01-01:Bauteil 1:[]:I	ENG-36-0502-0139_SPI.ipt	Quellpfad	Neue Datei
4	- 0815-01-02:Bauteil 1-1:['	ENG-36-0502-0149_SPI.ipt	Quellpfad	Neue Datei
⊢Ве	nennungsschema		Komponenter	ziel
	Präfix:	Inkrement	In Bauge	uppe einfügen
V	Suffix:SPI	Anwenden Wi	ederherstellen C In neuer	Fenster öffnen
2	<> Zurück zur Auswahl		[OK Abbrechen



Achtung!!

- Baugruppe NICHT!!! speichern, wenn hier der Schalter OK betätigt wird, speichert Inventor in die Compass Dateiablagestruktur Komponenten mit Zusatz "_SPI". Diese sind nicht mit Compass verknüpft und somit nicht im Verwendungsnachweis!!!

Menü COMPASS2000 - Neu an COMPASS übergeben Komponenten an COMPASS _ übergeben

Baugruppe 1 - Konstruktionsdokument	Baugruppe 1 - Konstruktionsdokument
Datei	Datei
🔄 Sgeichern und Schließen 🛛 🖪 🖪 🖪 🛃 👔	🔄 Speichern und Schließen 🛛 🕞 🕞 🖉 👔 👔 👗
Datenblatt Parameter Notiz	Datenblatt Parameter Notiz
Dokumentnummer ENG-36-0502-0150 Version	Dokumentnummer ENG-36-0502-0150 Version
2 Zeichnungs Nr. ENG-36-0502-0140_SPI	2 Zeichnungs Nr. 10815-02-00
2. Zeichnungs NI.	Desichmungs Nr.
Bezeichnung Baugruppe 1	Bezeichnung Baugruppe 2
bezengi	bez-engi
Teileart	Teileart
Beschreibung	Beschreibung
Status de 00001 - In Arbeit	Status (1. 00001 - In Arbeit
Dokumententyp 🍪 Inventor-Baugruppe	Dokumententyp 🏠 Inventor-Baugruppe
Klassifizierung Attikelnumm	Klassifizierung Artikelnum
Angelegt durch Wergau Date 03.02.2005	Angelegt durch Wergau Date 03.02.2005
Bearbeitet durch am	Bearbeitet durch am
Geprüft durch am	Geprüft durch am
Dateiname FNG-36-0502-0150 Dateidatum	Dateiname FNG-96-0502-0150 Dateidatum
Dateiextension Dateigröße	Dateigröße
,	

- -
- COMPASS Datenblatt zum Neueintrag wird angeboten (nur Baugruppe) NICHT "Speichern und Schließen", sondern Verküpfung bearbeiten (siehe Abschnitt: Bauteil) Vorgang zuweisen -

- -
- -
- Speicherndialog erfolgt 2x !!! SPI-Dateien unbedingt abwählen!!! -

Speichern		Speichern X
Möchten Sie Änderungen an "ENG-36-0502-0150.iam" und abhängigen Objekten speichern?		Möchten Sie Änderungen an "ENG-36-0502-0150.iam" und abhängigen Objekten speichern?
OK Abbrechen Zu speichernde Dateien Ausgecheckt von Speichern N:\2005\02\0\ENG-36-0502-0139_SP1.ipt Neu Ja N:\2005\02\0\ENG-36-0502-0149_SP1.ipt Neu Ja		OK Abbrechen Zu speichernde Dateien Ausgecheckt von Speichern N:\2005\02\0\ENG-36-0502-0139_SP1.pt Neu Nein N:\2005\02\0\ENG-36-0502-0149_SP1.pt Neu Nein
Ja Nein für alle	->	Ja Nein für alle
Speichern X		Speichern X
Möchten Sie Anderungen an "ENG-36-0502-0145.iam" und abhängigen Objekten speichern?		Möchten Sie Anderungen an "ENG-36-0502-0145.iam" und abhängigen Objekten speichern?
OK Abbrechen		OK Abbrechen
Zu speichernde Dateien Ausgecheckt von Speichern Ni;2005\02;01ENG-36-0502-0145.iam Verfügbar Ja (Auschecken) Ni;2005\02;01ENG-36-0502-0140.iam Vergau Ja Ni;2005\02;02[NIM-36-0502-0140.iam Vergau Ja Ni;2005\02;02[NIM-36-0502-0140.iam Verfügbar Ja (Auschecken) Ni;2005\02;02[NIM-36-0502-0139_SPI.ipt Verfügbar Ja (Auschecken) Ni;2005\02;0[NIG-36-0502-0149_SPI.ipt Neu Ja Ni;2005\02;0[NIG-36-0502-0149_SPI.ipt Neu Ja		Zu speichernde Dateien Ausgecheckt von Speichern N:\2005\02\0[ENG-36-0502-0145.iam Verfügbar Ja (Auschecke N:\2005\02\0[ENG-36-0502-0140.iam Vergau Ja N:\2005\02\0[ENG-36-0502-0140.iam Vergau Ja N:\2005\02\0[ENG-36-0502-0149.iam Verfügbar Ja (Auschecke N:\2005\02\0[ENG-36-0502-0139_SPT.ipt Verfügbar Ja (Auschecke N:\2005\02\0[ENG-36-0502-0149_SPT.ipt Neu Nein N:\2005\02\0[ENG-36-0502-0149_SPT.ipt Neu Nein
Ja Nein für alle	->	Ja Nein für alle



- Da die Compass Funktion zur Komponente übergeben nur 1-stufig Komponenten aus Inventor an Compass übergibt, muss man anschließend die gespiegelte Baugruppe im Browser öffnen und dort ebenfalls ein Komponenten übergeben ausführen.
- Erst jetzt werden auch die Unterkomponenten an Compass übergeben (erst übergeben, dann speichern!)
- Bei weiteren Unterbaugruppen ist entsprechend weiter zu verfahren.

Browser-Leiste 🏾 🛛	Speichern	×
Modell Image: Constraint of the image: Constraintof the image: Constraintof the image: Constraint of the i	Möchten Sie Änderungen an "ENG-36-0502-0154.iam" und a 2 September 2 Septembe	Abhängigen Objekten speichern? OK Abbrechen Ja (Auschecken) Ja (Auschecken) Ja (Auschecken) Ja (Auschecken) Ja (Auschecken)
		Ja Nein für alle

- Speichern jetzt mit OK bestätigen (keine _SPI Dateien mehr!)
- Im Inventor-Browser in die oberste Baugruppe wechseln
- Compass -> Eigenschaften -> Alle Eigenschaften aktualisieren
- Speichern (automatischer Compass-Strukturabgleich)

Browser-Leiste	Speichern	×
Modell	Zu speichernde Dateien Ausgecheckt von N:\2005\02\0\ENG-36-0502-0145.iam Verfügbar N:\2005\02\0\ENG-36-0502-0145.iam Verfügbar N:\2005\02\0\ENG-36-0502-0145.iam Verfügbar N:\2005\02\0\ENG-36-0502-0145.iam Verfügbar N:\2005\02\0\ENG-36-0502-0154.iam Verfügbar N:\2005\02\0\ENG-36-0502-0155.ib Verfügbar N:\2005\02\0\ENG-36-0502-0151.ipt Verfügbar N:\2005\02\0\ENG-36-0502-0156.ipt Verfügbar N:\2005\02\0\ENG-36-0502-0156.ipt Verfügbar	OK Abbrechen OK Abbrechen Speichern a (Auschecken) Ja (Nusin für alle