Schritt 1 – Starten von Körper reparieren:



## Schritt 2 – Gefundene Fehler nach "Fehler suchen":





Schritt 3 – 5 von 6 Fehlern lassen sich mit "Fehler korrigieren" beheben.

Schritt 4 – Der 6 Fehler lässt sich durch Löschen und anschließendem nutzen von "Umgrenzungsfläche" beheben:



## Schritt 5 – Alle Fehler behoben:



## Schritt 6 – Beide Flächen verschmelzen (In Schritt 5 neue Umgrenzungsfläche)

	3D-Modell	Skizze	Prüfen	Extras	Verwalten	Ans	sicht	Umgebungen	BIM	Erste Sch	ritte
Fehler suchen	Fehler korrigieren Repa	Vorheriger Fehler rieren	Nächster Fehler	Heften	Fläche verschieben	Lösen		Umgrenzungsfläch Flächen teilen Umgrenzung stutze Änd	e P	Flächen de Bereiche b Kontur ext	ehnen Dearbei Trahiere
Modell			2		Flä	iche ve	rschie	eben			×
<ul> <li>Kolben_85_4mm_verrundet.ipt</li> <li>Drittanbieter</li> <li>R Flächenkörper(2)</li> <li>Ansicht: Hauptansicht</li> <li>Ursprung</li> </ul>					A [	uswähle <u>k</u> (	n ) Fläd () Kör	che Ai per	ısgewä	hlte Flächen :	103
✓ ♥ Zusammengesetzt1 ✓ ♥ Flächenverbund1 └ ♥ Bauteilende			l	-z	Ziel Lücken füllen, die kleiner sind als: 0,510 mm > Als Fläche erhalten Veuen zusammengesetzten Körper erstellen						
				l		Ve	erbleib	bende Lücken und frei	e Kante	n suchen	
						egende f Gehe Angre Ar	für Kar eftete enzenc ngrenz	OK ntenanzeige Kanten Ga Je anzeigen zend	A کاأ	lbbrechen	<<



Schritt 7 – Keine Fehlermeldung mehr und eine verbundene Geometrie:

Schritt 8 – Versuch einen die Geometrie in einen Volumenkörper umzuwandeln:



Schritt 8.1 – Fehlermeldung welche erscheint:

Autodesk Inventor Professional - Formungs-Anforderung erstellen								
∎ ③ Formungs-Anforderung erstellen: Beim Ausführen dieses Befehls sind Fehler aufgetreten.								
	Bearbeiten Abbrechen Akzeptieren							

Schritt 8.2 – Ergebnis nach "Akzeptieren" in Schritt 8.1:

Es ist nichts zu sehen.

