





Jahr3D-CAD2D-CADET-CAD2002	Vorau	ssetzun	gen für l	lsoDraw	CADprocess
2002 step ca. 20 %   2001 step ca. 20 %   2000 ca. 20 %   1999 ca. 20 %   Für ca. 80% der Montagebaugruppen wird keine CAD-Zeichnung erstellt, es wird die Explosionszeichnung der Dokumentation übernommen wird die Montagebaugruppen wird die Explosionszeichnung der Dokumentation	Jahr	3D-CAD	2D-CAD	ET-CAD	
2001 Image: Carrier carr	2002			ca. 20 %	
2000 a ca. 20 %   1999 ca. 20 %   Für ca. 80% der Montagebaugruppen wird keine CAD-Zeichnung erstellt, es wird die Explosionszeichnung der Dokumentation übernommen ministration	2001	steig	sink	ca. 20 %	
1999 ca. 20 %   Für ca. 80% der Montagebaugruppen wird keine CAD-Zeichnung erstellt, es wird die Explosionszeichnung der Dokumentation übernommen image: Calculation of the second of the sec	2000	lend	end	ca. 20 %	
Für ca. 80% der Montagebaugruppen wird keine CAD-Zeichnung erstellt, es wird die Explosionszeichnung der Dokumentation übernommen	1999			ca. 20 %	

























## Weitere Schritte

1. Automatischer IGES-Export bei Produktionsfreigabe des 3D-Modells

→Manuelle Vorarbeit im 3D-CAD-System entfällt

- 2. Erhöhung der Kapazität durch zweiten CADprocess-Arbeitsplatz
- 3. Noch stärkere Automation von manuellen Prozessen in der Datenvorbereitung für den ET-Katalog durch IsoDraw-Plugins. (TIFF+Hotspots, CGM+Hotspots...)

→ deutliche Aufwandsreduzierung und Kosteneinsparung

