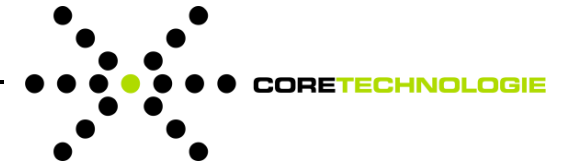
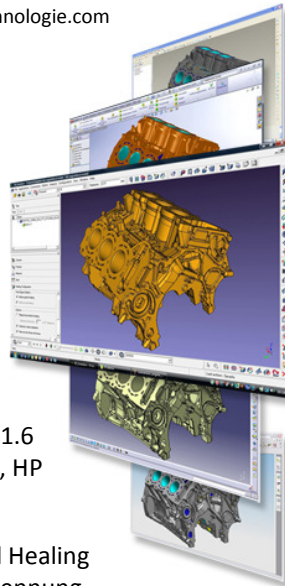




**Datenblatt** Oktober 2009  
www.coretechnologie.com



### Schnittstellen

Standardschnittstellen	Version	Brep lesen	Brep schreiben	Feature lesen
IGES	5.2 / 5.3	✓	✓	
STEP	AP214 / AP203	✓	✓	
STL	binary, ascii	✓	✓	
VDA	-	✓	✓	
VRML	2.0 (1.0 write only)	✓	✓	
Nativschnittstellen		Brep lesen	Brep schreiben	Feature lesen
EUCLID (.e3i)	3.24	✓	✗	
Straessle EUKLID (.edx)	-	✓	✓	
JtOpen (.jt) Light & Heavy, XT-B-Rep	-> 9.1	✓	✓	
Medusa 3D (.asc)	-	✓	✗	✗
OpenNurbs – Rhino (.3dm)	Rhino 3	✗	✓	
ACIS kernel (.sat) für MechanicalDesktop, CADKEY, Microstation	19	✓	✓	
CATIA V4 (.model, .dlv, .exp, session)	4.2.5	✓	✓	✓
CATIA V5 (.CATPart, .CATProduct, .cgr)	R6-19	✓	✓	✓
CADDS (_pd)	5 (explicit part only)	✓	✓	✗
CADDS CAMU (_ps)	5 (explicit part only)	✓	✗	✗
I-DEAS (.arc, .unv)	NX5	✓	✗	✓
Inventor (.ipt)	10	✓	✗	✗
Inventor (.iam)	alle	✗	✗	✗
Nastran (.nas)	alle	✓	✓	
DWG (.dwg)	alle	✓	✓	
Parasolid kernel (.x_t) für Unigraphics, Ideas, Solidworks, Solidedge, Topsolid, MSC Software	19	✓	✓	
Pro/Engineer part files (.prt, .asm)	wf4	✓	✗	✓
Pro/Engineer neutral files (.neu)	wf4	✓	✓	✗
ROBCAD (.rf)	---	✓	✓	✗
Solidworks part files (.sldprt, .sldasm)	2008	✓	✗	✓
Unigraphics (.prt)	NX6	✓	✗	✓
BREP Plug-in (nur schreiben)				
Ideas (.pkg, .mf1)	11			
Inventor (.ipt)	2008			
Feature Plug-in schreiben				
CATIA V5 (.CATPart, .CATProduct, .cgr)	16-17-18			
Pro/Engineer part files (.prt, .asm)	wf2-wf3			
Solidworks part files (.sldprt, .sldasm)	2007-2008			
Unigraphics (.prt)	nx3-nx4-nx5			
Hinweis: Alle BREP and Feature Plug-ins unterstützen die letzten zwei (2) Versionen der CAD-Software.				
Hinweis: Die Feature Plug-ins können auch zum Schreiben der B-Rep verwendet werden				

#### Betriebssysteme

- Windows XP Professional 32 und 64 Bit
- Linux 32 und 64 Bit

#### Lizensierung

- FlexIm Floatinglizenz Netzlizenzmanager Vers. 11.6
- Lizenzmanager für Windows, Linux, IBM, Solaris, HP

#### Softwaremodule

- Conversion Engine: Adaptive Konvertierung und Healing
- Featurebased: Historie, Parametrik, Feature-Erkennung
- Advanced Compare: Geometrischer Modellvergleich
- Thickness Checker: Wandstärkenprüfung
- Simplifier: Hüllgeometrie-Erzeugung
- FEM Tools: Defeaturing, Metafaces und Mittelflächen-Erzeugung
- VDA Checker: Geometrieprüfung VDA/Sassig 4955/2 und Reparatur
- Enterprise Batchmanager: Webinterface und Prozessintegration

#### Verarbeitbare Elemente

- Einzelflächen, Flächenverbände, Volumen und Solids
- Assembly-Struktur und Achsensysteme
- Historie und Parametrik (einlesen ohne CAD-Lizenz!)
- Punkte und Kurven
- Attribute, Farben, Layer, PMI, GD&T, Toleranzinformation
- Tesselierte Modelle

#### Sprachen

- Menu in Deutsch, Englisch Französisch, Italienisch und Japanisch
- Onlinehilfe in Deutsch, Englisch und Französisch
- Systemeigene Skriptsprache zur Batchprogrammierung in Englisch