



Kontakt:
Rita Buschmann
IMSI Deutschland GmbH

Tel: (0180) 5051825

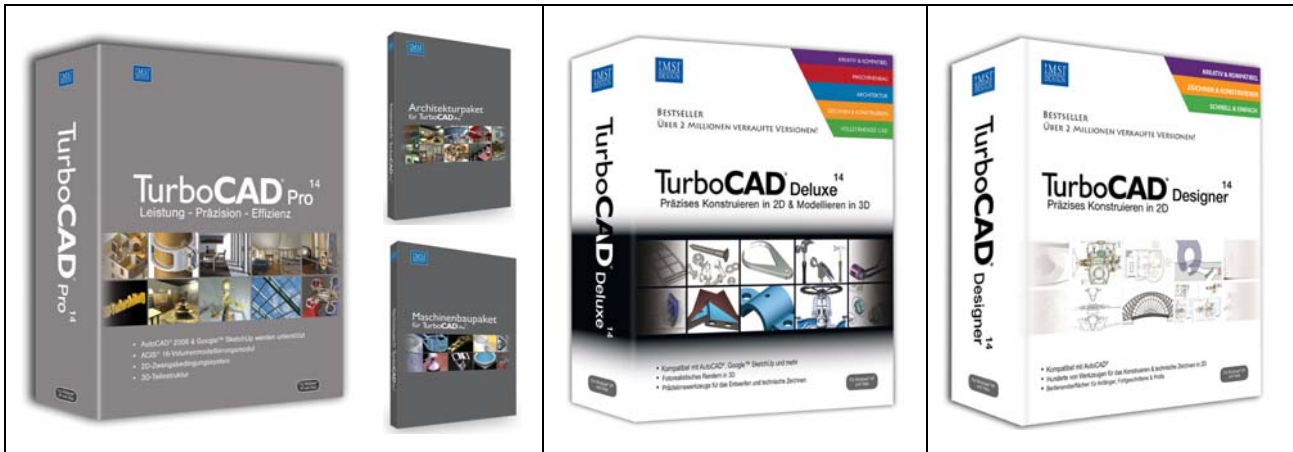
Fax: (040) 89064902

E-Mail: ritabuschmann@imsi.de

Internet: www.imsi.de und www.turboCAD.de

FTP (Boxshots, etc.): <ftp://gast:daten05@imsi.de>

Testversion: www.imsi.de/catalog/free_trials.php



IMSI kündigt **TurboCAD® 14** an

Die neue Version beinhaltet völlig neue Maschinenbau- und Architekturfunktionen, verbesserte Modellierungsfunktionen und größere Interoperabilität

Bruckmühl, 04. Oktober 2007

IMSI/Design, führender Entwickler und Republisher von Grafik- und CAD-Software, kündigt die neueste Version ihres Hauptprodukts an: TurboCAD 14 ist ab sofort im Handel erhältlich!

TurboCAD 14 erscheint in drei Varianten: Pro, Deluxe und Designer.

TurboCAD Pro

TurboCAD setzt neue Maßstäbe und definiert, was CAD-Profis von einer leistungsstarken CAD-Anwendung erwarten sollten. Die neue Version ist Vista-kompatibel (32-Bit und 64-Bit) und unterstützt über 30 gängige Dateiformate wie STL, IGES, STEP, HTML, JPG, MTX und Google™ SketchUp. Die neue AutoCAD® 2008-Unterstützung beinhaltet aktualisierte Import- und Exportfilter für DXF/DWG-Dateien. Die neuen Filter erlauben den Import aus AutoCAD-DWG-Zeichnungen mit einer genaueren Konvertierung von linearen Bemaßungen. Wir sind außerdem sehr erfreut, die neue Google SketchUp-Unterstützung vorstellen zu dürfen. Jetzt können Konzeptentwürfe ganz einfach in TurboCAD importiert und mit den modernen TurboCAD-Werkzeugen auf schnelle Weise Präzisionsentwürfe erstellt werden.

Aufbauend auf die parametrischen Wände, Fenster und Türen, die bereits im vergangenen Jahr in TurboCAD integriert wurden, kann jetzt das neue Wandbemaßungswerkzeug eingesetzt werden, um auf schnelle Art und Weise Bemaßungen (inklusive Wandstärken) einzufügen. Als weiteres Highlight lassen sich Montagelisten für Fenster und Türen jetzt automatisch generieren. Die neuen Treppen zählen nun zu den voll parametrischen Architekturtypen.

Durch die neuen Werkzeugen "Verzweige Erhebung" und "Fläche-zu-Fläche-Erhebung" können Unmengen an Zeit eingespart werden. Jetzt kann der Anwender das, was einst diverse Vorgänge erforderte, mit nur zwei Klicks erledigen. Er hat außerdem Zugriff auf eine neue automatische Zwangsbedingungsoptionen und Bemaßungsvariablen, um Abstände, Winkel usw. zu steuern und dessen automatische Aktualisierung sicherzustellen. Über die verbesserte Teilestruktur, die nun in die Auswahlinformationspalette integriert wurde, können beliebige Vorgänge unterdrückt oder die Aktualisierung von Änderungen verzögert werden, um schnell und einfach hypothetische Szenarien zu erhalten. Für das Neurendern können sogar Teile der Teilestruktur ausgeblendet werden

"Wir führen mit TurboCAD die architektonischen und mechanischen CAD-Welten zusammen", erklärt Bob Mayer, leitender Geschäftsführer von IMSI/Design. "TurboCAD Pro 14 vereint leistungsstarke 2D-Zeichenwerkzeuge, 3D-Volumenkörper- und Oberflächenmodellierung und eine extrem hohe Performance mit einer ausgezeichneten Bedienerfreundlichkeit."

"Unabhängig vom Einsatzbereich lassen sich 2D- und 3D-Entwürfe mit TurboCAD Pro 14 einfacher, schneller und flexibler als mit den Vorgängerversionen durchführen", erklärt Gerd Körnig, European Management Senior Consultant der IMSI GmbH. "Mit über 50 neuen Funktionen und grundlegenden Verbesserungen wird TurboCAD Pro 14 den CAD-Markt revolutionieren."

Wichtige neue und verbesserte Leistungsmerkmale

- Neu** Vista-Unterstützung (32-Bit und 64-Bit)
- Neu** Unterstützung von Google™ SketchUp und AutoCAD® 2008
- Verbesserte Optionen für die PDF-Ausgabe, einschließlich Papierbereich, Layer und TrueType®-Schriftarten
- Neu** Intelligente Bemaßungen
- Neu** Geometrische Ausrichtungshilfen
- Neu** Verzögertes Papierbereichsrendern
- Neu** Fasenwinkel
- Neu** Verdeckte Linien im Vordergrund
- Neu** Bemaßungs- & 3D-Layer
- Neu** Erweiterte Knotenbearbeitung für Quader, Zylinder und Kegel
- Überarbeitetes Benutzerhandbuch und kontextsensitive Hilfe

Wichtige Neuerungen und Verbesserungen im Bereich Architektur

- Neu** Parametrische Treppen
Jetzt können gerade und voll parametrische Treppen mit nur 3 Klicks erstellt werden. Sie können Materialien, Maße und weitere Parameter für die Treppen bestimmen.
- Neu** Montagelistenwerkzeug für Türen & Fenster
Das Hinzufügen von Fenstern oder Türen in die Zeichnung aktualisiert die Montageliste automatisch. Der Anwender hat die vollständige Kontrolle darüber, welche Elemente in der Tabelle aufgeführt werden.
- Neu** Gelände-Werkzeug
Haus- oder Gebäudedesigns sind auch für Hänge oder unebene Gelände möglich. Dazu können eigene Gelände erstellt oder aus standardisierten TIN-Daten (TIN, Trianguläres Irreguläres Netzwerk) importiert werden.

Wichtige Neuerungen und Verbesserungen im Bereich Maschinenbau

Neu Fläche-zu-Fläche-Erhebung

Mit diesem Werkzeug können Sie zwei Flächen von verschiedenen 3D-Objekten auswählen und auf schnellste Weise einen Erhebungskörper erzeugen, um die Objekte zu zusammenzuführen.

Neu Verzweigte Erhebung

Dieses neue Werkzeug (für einen "Stamm" und zwei oder mehr "Zweige") kann sowohl einfache als auch zusammengesetzte Profile verarbeiten, wodurch deutlich weniger Arbeitsschritte notwendig sind.

Neuestes ACIS® 16-Volumenmodellierungsmodul

Verbesserte Teilestruktur

Jetzt können beliebige Vorgänge unterdrückt und die Aktualisierung von Änderungen verzögert werden, um schnell und einfach hypothetische Szenarien zu erstellen. Für das Neuendern können sogar Teile der Teilestruktur ausgeblendet werden.

Neu Werkzeugoption für Zwangsbemaßungen - Winkelbemaßung für Bögen
Geänderte Werte für Winkelbemaßungen werden automatisch aktualisiert.

Neue Zusatzmodule für TurboCAD Pro 14

Architekturpaket

Mit dem optional erhältlichen Architekturpaket stehen ein ProfilmBearbeitungswerkzeug und Dutzende weiterer, parametrischer Fenster, Türen und Formen zur Verfügung, die wir erst im letzten Jahr neu eingeführt haben. Zusätzlich dazu beinhaltet das Architekturpaket für TurboCAD Pro 14 weitere parametrische Treppentypen, neue parametrische Geländer und eine völlig neue Stilmanagerpalette für Architektorentwürfe.

Maschinenbaupaket

Mit dem optional erhältlichen Maschinenbaupaket stehen Tools wie Biegen, Loch, Facettenversatz, parametrische Bearbeitung und Musterzwangsbedingungen zur Verfügung, die wir erst im letzten Jahr eingeführt haben. Im Maschinenbaupaket für TurboCAD Pro 14 haben wir zusätzliche Werkzeuge für Anfügungen, Rohranfügungen und Rohrbiegungen hinzugefügt. Das parametrische Lochwerkzeug enthält jetzt einen neuen Lochtyp für Erhebungen. Weiterhin wurde das Biegewerkzeug um eine neue Funktion zur Auswahl des genauen Abstands von der Kante erweitert, womit es noch einfacher zu verwenden ist.

TurboCAD Deluxe

TurboCAD Deluxe ist seit über 21 Jahren die wohl vielseitigste und benutzerfreundlichste CAD-Anwendung. Mit seinen unzähligen professionellen Präzisionswerkzeugen für das Entwerfen und technische Zeichnen, inklusive fotorealisiertem Rendern, fortschrittlichen Lichteffekten, Transparenzoptionen, Kameraansichten, 3D-Modellierung, Unterstützung von 20 der gängigsten Dateiformate nach Industriestandard (inklusive AutoCAD® und Google™ SketchUp) bietet TurboCAD Deluxe eine Funktionsvielfalt zu einem unvergleichlich günstigen Preis.

"TurboCAD Deluxe 14 stellt mit seinem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis einen Meilenstein im CAD-Sektor dar", erklärt Bob Mayer, leitender Geschäftsführer von IMSI/Design. "TurboCAD Deluxe 14 verbindet wie keine andere Anwendung für professionelle Heimanwender Leistungsstärke, preisliche Attraktivität und Bedienerfreundlichkeit".

"TurboCAD Deluxe 14 enthält Hunderte an fortschrittlichen Entwurfswerkzeugen, die selbst um ein Vielfaches teurere Programme nicht bieten, und dennoch ist es äußerst leicht zu bedienen", so Gerd Körnig, European Management Senior Consultant der IMSI GmbH.

Wichtige neue und verbesserte Leistungsmerkmale

LightWorks® 7.5-Rendermodul

Die Beleuchtung lässt sich mit wirklichkeitsgetreuen Hintergründen anpassen, um Entwürfe mit fotorealistischer Präzision zu erzeugen. Dynamikwerte kompensieren extreme Hell-/Dunkelkontraste, um sie an die Wahrnehmung des menschlichen Auges anzupassen, sodass höchst realistische Darstellungen erzielt werden.

Materialeditor

12 Materialkategorien stehen zur Verfügung, inklusive Ziegel, Dekoration, Glas, Lack, Leder, Metall, Plastik, Stein, Holz u.v.m. Neben der Farbe können Muster, Reflexionsvermögen, Transparenz, Textur und Oberfläche von Zeichnungsobjekten angepasst werden. Der Materialeditor gibt Zugriff auf Hunderte von fertigen und angepassten Farben, Effekten und Materialien über LightWorks-Archive.

Geometrische Ausrichtungshilfen

Die geometrischen Ausrichtungshilfen bieten verbesserte Fangindikatoren und eine bessere Darstellung von Hilfslinien.

Erstellen von Bereichen aus markierten Objekten

Das Erstellen von Bereichen aus markierten Objekten oder durch Boolesche 2D-Operationen funktioniert jetzt bis zu 8 x schneller.

Verzögertes Rendern im Papierbereich

Nun kann festgelegt werden, wann und wie Papierbereiche gerendert werden.

Auswahlinformations-Palette

Sämtliche Objektinformationen wurden für einen schnellen Zugang in eine Palette zusammengefasst. Über diese Palette können die Eigenschaften beliebiger Objekte angezeigt werden.

Kompatibilität

Die neue Version ist Vista-kompatibel (32-Bit und 64-Bit) und unterstützt über 20 gängige Dateiformate, inklusive AutoCAD® 2008 und Google™ SketchUp.

TurboCAD Designer

Zum ersten Mal bringt IMSI/Design mit TurboCAD Designer ein erschwingliches 2D-CAD-Produkt auf den deutschen Markt. TurboCAD Designer ist ein ideales 2D-CAD-Programm für die verschiedensten beruflichen und privaten Projekte – von Architekturplänen, Maschinenbauzeichnungen bis hin zu Holzverarbeitung und Umgestaltung. TurboCAD Designer eignet sich ebenso für Hobby und Kunsthandwerk.

"Mit seinen unzähligen professionellen Design- und Entwurfswerkzeugen kann TurboCAD mit dem wohl besten Preis-/Leistungsverhältnis aller auf dem Markt erhältlichen 2D-CAD-Verbraucherprodukte aufwarten", erklärt Gerd Körnig, European Management Senior Consultant der IMSI GmbH.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Zielmarkt

Das weltweit über 2 Millionen Mal verkaufte TurboCAD wird von denjenigen Anwendern eingesetzt, die von einem Desktop-CAD-Programm Leistungsstärke und Bedienerfreundlichkeit erwarten. TurboCAD setzt neue Maßstäbe in Sachen Leistungsstärke, Präzision und Produktivität.

Während die Pro-Version eine umfassende Lösung für professionelle Anwender darstellt, ist die Deluxe-Version für all jene Anwender interessant, die kein Profi-Produkt benötigen, aber dennoch nicht auf fortschrittliche CAD-Werkzeuge und gesteigerte Produktivität verzichten möchten. Die Designer-Variante ist als reines 2D-Produkt speziell für CAD-Einsteiger konzipiert und eignet sich ebenso für Hobby und Kunsthandwerk.

Online-Ressourcen

IMSI bietet eine breite Auswahl an Service- und Supportdienstleistungen, die die Anforderungen der Anwender optimal erfüllen. Weiterhin bieten wir auf unserer Webseite www.turbocad.de zahlreiche Ressourcen an, über die der Anwender wertvolle Informationen und Anweisungen beziehen kann.

Benutzerforen und Bildergalerie

Unter www.turbocad.de findet der Anwender die ultimative TurboCAD-Online-Ressource! TurboCAD-Foren sind der Ort, an dem sich der Anwender mit anderen TurboCAD-Usern über die Anwendungsmöglichkeiten und Funktionen von TurboCAD austauschen kann. Dort kann er Fragen stellen, Projekte veröffentlichen und von den absoluten Profis lernen.

Tipps & Tricks

Unser Team für technische Unterstützung veröffentlicht in regelmäßigen Abständen in Form von Newslettern Möglichkeiten zur effizienten Nutzung von TurboCAD und weiterführende Erklärungen zur Funktionsweise des Programms. So lernt der Anwender, wie er alles aus TurboCAD herausholen kann.

Schulungen

Das TurboCAD Training Center bietet folgende Leistungen:

- ➔ Professionelles CAD-System TurboCAD
- ➔ Leistungsfähige Zusatzsoftware
- ➔ Die offiziellen TurboCAD-Trainingshandbücher
- ➔ Individuelles, professionelles Trainingsangebot
- ➔ Konstruktionsunterstützung und Produktpräsentation

Die TurboCAD-Kurse des TurboCAD Training Center werden als Individualunterricht durchgeführt und speziell auf Ihren Einsatzzweck abgestimmt. Alle Kurse können entweder im Training Center oder direkt bei Ihnen vor Ort durchgeführt werden.

Das Kursangebot umfasst Grund- und Aufbaukurse in den Bereichen 2D und 3D für CAD-Neulinge und Umsteiger und spezielle Kurse für die Produktpräsentation, sowie für die Erstellung von Montageanweisungen und Bauanleitungen. Es wird Unterstützung angeboten in der täglichen Produktion und bei der Erstellung benötigter Standards und Routinen für Ihren Arbeitsablauf. Weiterhin werden spezielle weiterführende Trainingshandbücher zum Selbststudium oder zur Kursunterstützung in den Bereichen 2D und 3D Konstruktion angeboten.

Alle weiteren Informationen zu unseren beiden TurboCAD-Schulungszentren sind verfügbar unter:

www.turbocadkurse.de

www.turbocad-training.de

Trainingshandbücher

Mit den TurboCAD 2D/3D Trainingshandbüchern findet der Anwender den idealen Einstieg in den Umgang mit TurboCAD. Dieses Buch hat das Ziel, dem Anwender bei der Erstellung zwei- und dreidimensionaler Zeichnungen zu helfen, indem er in die vielfältigen Funktionen von TurboCAD eingeführt wird und diese anhand von konkreten Übungen vertiefen kann. Das TurboCAD 2D/3D Trainingshandbuch ist unter www.turbocadkurse.de erhältlich.

Verfügbarkeit/Preise

TurboCAD ist ab sofort verfügbar und kann über den Einzelhandel oder direkt von IMSI bezogen werden. Empfohlener Verkaufspreis: (siehe Tabelle).

TurboCAD Pro 14	
Vollversion	699, ⁰⁰ €
Update von TurboCAD Deluxe	599, ⁰⁰ €
Update von TurboCAD Pro	399, ⁰⁰ €
Zusatzmodule für TurboCAD Pro 14	
Architekturpaket	99, ⁹⁵ €
Maschinenbaupaket	99, ⁹⁵ €
TurboCAD Deluxe 14	
Vollversion	129, ⁰⁰ €
Update von TurboCAD Deluxe	69, ⁹⁵ €
TurboCAD Designer 14	
Vollversion	69, ⁹⁵ €

Weitere nützliche Zusatzprogramme

CADsymbols 3.0, jetzt mit neuer Direktschnittstelle zu TurboCAD Pro 14, bietet mehr als 30 Millionen 2D/3D-Normteile und Symbole. Damit ist sie die umfangreichste verfügbare Sammlung an 2D- und frei drehbaren 3D-Modellen. Alle Symbole können entweder in einem Standardformat wie z. B. DXF, DWG, SAT, STEP, BMP, JPG, VRML generiert werden, oder über die Direktschnittstelle direkt in die gängigsten CAD-Systeme, wie z. B. AutoCAD, Inventor, SolidEdge, Solid Works oder TurboCAD, eingefügt werden. Symbole können nach Stichworten, Typ und Normen, wie z. B. DIN, ASME, ANSI, ISO, DAST, VDE gesucht werden. CADsymbols 3.0 hat einen empfohlenen Verkaufspreis von 69,95 €.

Mit den TurboCAD Mega-Symbolen lassen sich 3D-Symbole automatisch in TurboCAD-Zeichnungen einfügen. Dieses ultimative Paket mit über 4000 hochmodernen 3D-Symbolen aus dem Bereich Inneneinrichtung ist für 29,95 € erhältlich.

Diese und andere IMSI-Software kann über die Webseite www.imsi.de oder direkt über den Einzelhandel bezogen werden.

Testversion

Voll funktionsfähige Testversionen von TurboCAD 14 sind erhältlich unter:

www.imsi.de/catalog/free_trials.php

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu TurboCAD sind unter www.turbocad.de verfügbar.

Über IMSI

IMSI/Design mit Hauptsitz in Novato, Kalifornien (USA) ist einer der weltweit führenden Anbieter von CAD- und Präzisionsdesign-Software. Zu den preisgekrönten Produkten zählen die professionellen Entwurfsanwendungen TurboCAD, DesignCAD und FloorPlan. In Deutschland wird IMSI/Design durch die IMSI Deutschland GmbH und dessen European Management Senior Consultant Gerd König vertreten.

Neue und verbesserte Funktionen in TurboCAD V.14

Funktion	TurboCAD Deluxe 14	TurboCAD Pro 14	TurboCAD Pro 14 + Architekturpaket	TurboCAD Pro 14 + Maschinenbaupaket	TurboCAD Pro 14 + Architekturpaket + Maschinenbaupaket
Neu Unterstützung für Microsoft® Vista (32-Bit und 64-Bit)	√	√	√	√	√
Neu Steuerungen für fotorealistisches Rendern, Materialien und Beleuchtung		√	√	√	√
Verbessert Papier- & Modellbereichsunterstützung	√	√	√	√	√
Neu Aktualisiertes ACIS® V.16 Volumenkörpermodellierungsmodul		√	√	√	√
Neu AutoCAD® 2007-Unterstützung	√	√	√	√	√
Neu Google™ SketchUp-Dateiimport	√	√	√	√	√
Neu Wandbemaßungswerkzeug		√	√	√	√
Neu Geländewerkzeug und Geländedatenimport		√	√	√	√
Neu Standard-Bemaßungslayer	√	√	√	√	√
Neu Standard-3D-Objektlayer	√	√	√	√	√
Neu Fasenwinkel		√	√	√	√
Neu Erstellen von Bereichen aus markierten Objekten	√	√	√	√	√
Neu Verdeckte Linien im Vordergrund	√	√	√	√	√
Neu Montagelistenwerkzeug für Türen & Fenster		√	√	√	√
Neu Geometrische Fangmodi	√	√	√	√	√
Neu Multiliniertext-Einrückung und -Tabstopps	√	√	√	√	√
Verbessert Kontextsensitive Hilfe	√	√	√	√	√
Verbessert Import von linearen Bemaßungen aus DWG-Dateien	√	√	√	√	√
Verbessert Tangentenfangmodi	√	√	√	√	√
Verbessert Fang am Projektionspunkt	√	√	√	√	√

Neue und verbesserte Funktionen in TurboCAD V.14

Funktion	TurboCAD Deluxe 14	TurboCAD Pro 14	TurboCAD Pro 14 + Architekturpaket	TurboCAD Pro 14 + Maschinenbaupaket	TurboCAD Pro 14 + Architekturpaket + Maschinenbaupaket
Verbessert Fang am Spiegelpunkt	√	√	√	√	√
Verbessert Parallellinienfangmodi	√	√	√	√	√
Verbessert Fang tangential zu einem Bogen	√	√	√	√	√
Neu Verzögertes Rendern im Papierbereich		√	√	√	√
Verbessert Auswahlinformationspalette	√	√	√	√	√
Neu Integrierte Teilestruktur- und Auswahlinformationspalette		√	√	√	√
Neu Teilestruktur-Unterdrückungsoption		√	√	√	√
Neu Teilestruktur-Verzögerungsaktualisierung		√	√	√	√
Neu Intelligente Bemaßungen		√	√	√	√
Neu Zusammengesetzte Profile in Blöcken		√	√	√	√
Neu Fläche-zu-Fläche-Erhebung		√	√	√	√
Neu Verzweigte Erhebung		√	√	√	√
Neu Knotenbearbeitung für Quader		√	√	√	√
Neu Knotenbearbeitung für Zylinder		√	√	√	√
Neu Knotenbearbeitung für Kegel		√	√	√	√
Neu Werkzeugoption für Zwangsbemaßungen - Winkelbemaßung für Bögen		√	√	√	√
Neu Parametrische Treppen		Nur gerade	Gerade + 3 zusätzliche Stile	Nur gerade	Gerade + 3 zusätzliche Stile
Neu Parametrische Geländer			√		√
Neu Parametrische Türen - 2 Typen		√	√	√	√

Neue und verbesserte Funktionen in TurboCAD V.14

Funktion	TurboCAD Deluxe 14	TurboCAD Pro 14	TurboCAD Pro 14 + Architekturpaket	TurboCAD Pro 14 + Maschinenbaupaket	TurboCAD Pro 14 + Architekturpaket + Maschinenbaupaket
Neu Parametrische Fenster - 2 Typen		√	√	√	√
15 parametrische Fenstertypen			√		√
13 parametrische Fensterformen			√		√
19 parametrische Türtypen			√		√
6 parametrische Türformen			√		√
Neu Stilmanager für Architekturobjekte			√		√
Profilbearbeitungswerkzeug			√		√
Biegewerkzeug				√	√
Neu Biegewerkzeugoption für Abstand von Kante				√	√
Neu Rohrbiegewerkzeug				√	√
Neu Anfügungswerkzeug				√	√
Neu Rohranfügungswerkzeug				√	√
Lochwerkzeug				√	√
Neu Lochtyp Erhebung für parametrische Erhebungen				√	√
Flächenversatzwerkzeug				√	√
Verbesserte parametrische Bearbeitung		√	√	√	√
Musterzwangsbedingungen				√	√