

## AutoCAD 2006 – Inhalte aus Service Pack 1

### Primäre Probleme, die durch den Service Pack gelöst werden

#### Aktionen, die nicht mehr zu schwerwiegenden Fehlern führen

- Hinzufügen einer Streckungsaktion zur Definition eines dynamischen Blocks in einer mit bestimmten Linientypen gespeicherten Zeichnung.
- Anzeige von Miniaturvoransichten von DWF-Dateien im Windows Explorer.
- Öffnen einiger Typen von Legacy-Zeichnungen.
- Erweiterung des Werkzeugkästenknotens im Dialogfeld Benutzeroberfläche anpassen (CUI), nachdem Sie benutzerdefinierte Menüs und Werkzeugkästen von AutoCAD 2005 nach AutoCAD 2006 migriert haben.
- (Nur AutoCAD) Bearbeiten einer Multilinie mithilfe von MLEDIT, wenn AutoCAD 2005 und AutoCAD 2006 auf demselben Computer installiert sind.
- Verwendung der Eigenschaftenpalette, um die Maschendichte für ein glattes Polygonnetz festzulegen.
- Auswahl von Objekten in bestimmten 3D-Ansichten durch Drücken von STRG+A.
- Ausführung von AutoCAD LT auf einem Computer, auf dem WindowBlinds-Software installiert ist.

#### In Verbindung mit dem Dienstprogramm für den Kundenfehlerbericht berichtete Fehler

Aufgrund detaillierter Informationen von Kunden, die das Dienstprogramm für den Kundenfehlerbericht nutzten, wurde eine Reihe von Problemen erkannt und behoben. In den nachfolgend aufgeführten Funktionsbereichen wurden Aktualisierungen durchgeführt.

- Eingabeaufforderung
- DesignCenter
- Bemaßung
- Ziehen einer Zeichnung
- Dynamische Blöcke
- QuickInfos zur dynamischen Eingabe
- Grafiksystem
- Schraffur
- Info-Palette
- Direktbearbeitungstexteditor
- Einfügen
- Layer
- Layouts
- Linientypen
- Markierung
- Migration
- Multiliniertext (MText)
- Optionen
- ObjectDBX™

- Objektfänge
- Plotten und Publizieren
- Plot-Treiber
- Eigenschaftenpalette
- Auswahl
- Auswahlvoransicht
- Manager für Planungsunterlagen
- Start, Speichern und Schließen
- Tabellen
- Text
- Werkzeugpaletten
- Werkzeugkästen

### **Allgemeine Aktualisierungen**

Andere Änderungen in diesem Service Pack beinhalten die im Folgenden aufgeführten Aktualisierungen.

### **ActiveX API (Nur AutoCAD)**

- Jetzt können Sie das Löschen einer Schaltfläche aus einem Werkzeugkasten programmieren.
- Probleme, die manchmal bei paralleler Installation von AutoCAD 2006 und AutoCAD 2005 zur Inkompatibilität führten, wurden behandelt.
- Die Methode AddSeparator fügt nun ordnungsgemäß eine Trennlinie in vorhandene Pulldown-Menüs ein.

### **Taschenrechner**

- Zahlenformat für bestimmte Ländereinstellungen: Die Variablen des Taschenrechners bleiben nun von einer Sitzung zur anderen erhalten.
- Die vertikale Bildlaufleiste im Taschenrechnerfenster wird jetzt richtig angezeigt.

### **Farbe**

- Die Anzeige von Eigenschaften (z. B. Farbe, Linientyp und Linienstärke) ändert sich nicht mehr unerwartet, wenn Sie Objekte ziehen oder kopieren.

### **Datenextraktion (Nur AutoCAD)**

- Zellen von mit EATTEXT erstellten Tabellen werden jetzt in der richtigen Höhe angezeigt.
- Das Problem, dass das Dialogfeld Attributsextraktion (EATTEXT) unter bestimmten Bedingungen nicht geschlossen werden konnte, wurde behoben.

### **Bemaßung**

- Für jede Instanz einer Polaranordnungsbemaßung werden jetzt richtige Werte angezeigt.
- Die Bemaßungs-Assoziativität bleibt jetzt beim Speichern einer Zeichnung verlässlich erhalten. Anzeigefehler wurden jetzt ebenfalls korrigiert.

### **Dynamische Blöcke**

- Eingefügte dynamische Blöcke können jetzt gedreht und skaliert werden, ohne ihre dynamischen Eigenschaften zu verlieren.
- Die Dropdown-Liste verfügbarer Werte wird jetzt zuverlässig angezeigt, wenn Sie in einer Zeichnung auf einen Sichtbarkeits- oder Abrufgriff einer Referenz eines dynamischen Blocks klicken.

### Dynamische Eingabe

- Die Eingabe eines transparenten Befehls (z. B. **\*p**) in einer QuickInfo zur dynamischen Eingabe führt nicht mehr zum Programmabsturz.
- Bei Nutzung der dynamischen Eingabe können Sie jetzt die Befehlsoptionen **tk** (für Spur) und **tt** (um temporäre Spurpunkte für Objektfangspur festzulegen) eingeben.

### Schraffur

- Für Legacy-Zeichnungen wird jetzt Text in Schraffurbereichen mit Flächenfüllung richtig angezeigt.

### Tastenmodifikatoren

- Bei Einträgen in einem Bearbeitungsfeld eines fixierten Fensters unterscheidet das Programm jetzt zwischen Tasten für temporäre Überschreibungen (z. B. UMSCH+E) und Text in Großbuchstaben.

### Layer

- Gespeicherte Layerstatus können jetzt zuverlässig wiederhergestellt werden.

### Migration

- Das Dialogfeld Benutzeroberfläche anpassen importiert vollständige, partielle und benutzerdefinierte Menüs aus früheren Releases jetzt richtig. (Diese Aktualisierung wurde separat als Support Solution TS1052001 herausgegeben.)
- Anzeigeprobleme, die aus der Übertragung von MNU- oder MNS-Dateien älterer Versionen in AutoCAD 2006-basierte Produkte resultieren, wurden behoben. Diese Aktualisierung betrifft Bezeichnungen in Bildkachel- und Bildschirmmenüs. (Diese Aktualisierung wurde separat als Support Solution TS1052254 herausgegeben.)
- Bildschirmmenü-Aliasse werden jetzt richtig aus früheren Versionen des Produkts migriert.
- Kontextmenüs sind jetzt verfügbar, wenn die CUI-Datei als Unternehmen-Anpassungsdatei und ein partielles Menü als Hauptanpassungsdatei geladen wird.
- Probleme beim Öffnen von CUI-Dateien mit doppelten Makro-IDs wurden behoben.
- Das Objektfangmenü (UMSCH+Rechtsklicken) ist jetzt verfügbar, wenn partielle Menüs geladen werden.
- Sie können ein im Dialogfeld Benutzeroberfläche anpassen erstelltes benutzerdefiniertes Werkzeug jetzt löschen, ohne dass bei Ihrem nächsten Versuch, den Werkzeugkasten oder die Werkzeugpalette zu bearbeiten, zu dem/der es hinzugefügt wurde, ein Fehler auftritt.

### Ändern

- Auf einer zum Weltkoordinatensystem (WKS) nicht parallelen Ebene erstellte Kreise und Bogen werden beim Strecken jetzt in die gewünschte Richtung verschoben und gestreckt.
- Sie können Objekte in einer Gruppe jetzt individuell strecken.
- Sie können mehrere 3D-Polyliniensegmente jetzt strecken.

### **ObjectARX® und ObjectDBX™ (Nur AutoCAD)**

- Leistungsprobleme aufgrund der Verwendung eines Zeilenumbruchs (\r) mit der Funktion ads\_printf() wurden behoben.
- Doppel-Byte-Sprachen: Die Funktion accmGetColorFromACIName() verhält sich jetzt wie erwartet, wenn sie mit Multiple-Byte-Farbnamen verwendet wird.

### **Objektverknüpfung und -einbettung (OLE)**

- OLE-Objekte in Modellbereichansichtsfenstern werden jetzt richtig zugeschnitten, wenn die Größe des Ansichtsfensters geändert wird.
- Die Qualität von OLE-Objekten (z. B. Fotos), die mit höchster Qualitätseinstellung gedruckt werden, wurde verbessert.

### **Objektfänge**

- Leistungsprobleme bei Verwendung von Objektfängen unter bestimmten Umständen wurden behoben.

### **Öffnen**

- Sie können jetzt ein Skript ausführen, um nach dem Schließen der ersten Zeichnung eine weitere Zeichnung zu öffnen.

### **Optionen**

- Probleme mit im Dialogfeld Optionen erstellten relativen Suchpfaden wurden behoben.

### **Plotten und Publizieren**

- Punktlinientypen mit Linienstärke werden jetzt richtig geplottet.
- Plotstile für Systeme mit einer großen Anzahl von Plotstilen werden jetzt richtig zugewiesen.
- Kunden, die eine große Anzahl von Plotstilen besitzen, können das Dialogfeld Plotten jetzt in kürzerer Zeit öffnen.
- Bei Zeichnungen, die geplottet oder im PDF-Format publiziert werden, wird der Name des Layouts jetzt richtig an den Dateinamen angehängt.

### **Profile (Nur AutoCAD)**

- Profile werden jetzt richtig beibehalten, wenn mehrere Instanzen von AutoCAD geöffnet sind.

### **Tabellen**

- Bei Text, der aus einer Microsoft® Excel-Tabelle ausgeschnitten und in eine Tabellenzelle eingefügt wird, bleibt die Formatierung jetzt erhalten.

### **Text**

- Der Abstand zwischen Textzeilen, die mit aufeinander folgenden Ausführungen des Befehls TEXT erstellt wurden, entspricht nun dem Abstand zwischen Textzeilen, die mit einer einzigen Ausführung des Befehls TEXT erstellt wurden.
- Drücken der ENDE-Taste im Dialogfeld Text bearbeiten löst keinen Fehler mehr aus.

- Im Direktbearbeitungstexteditor erstellte Aufzählungszeichen werden jetzt richtig im Editor angezeigt, unabhängig davon, wie oft der Text neu geöffnet wird.
- Chinesisch: FESTSTELLTASTE und UMSCH-Tasten funktionieren auf chinesischen Tastaturen jetzt einwandfrei.
- Japanisch: Einige Probleme mit falscher Anzeige von Zeichen wurden behoben.
- Doppel-Byte-Sprachen: Probleme mit dem Abstand zwischen Doppel-Byte-Zeichen wurden behoben.
- Für einige asiatische Eingabemethodeneditoren: Sie können jetzt von asiatischer zu englischer Texteingabe wechseln, ohne dass das Programm abstürzt.
- Baltische Sprachen, Türkisch und Griechisch: Probleme mit der Anzeige von SHX-Schriften wurden behoben.

### **Werkzeugpalette**

- Die Verwendung einer Werkzeugpalette führt nicht mehr zur Ausführung des falschen Befehls, wenn Sie die EINGABETASTE drücken oder zur Wiederholung eines Befehls mit der rechten Maustaste klicken.

### **XRefs (Externe Referenzen)**

- Entfernte externe Referenzen (XRefs) werden nicht mehr neu geladen, wenn Sie in der Host-Zeichnung auf eine Sprechblasen-Benachrichtigung klicken.

## Mechanical 2006 – Inhalte aus Service Pack 1

### Behobene schwerwiegende Fehler:

- Ziehen und Ablegen von Blöcken mit Teilreferenzen von AutoCAD DesignCenter.
- Entfernen von Bohrungstabellenspalten durch Aufruf des Bohrungstabellendialogs unmittelbar nach Hinzufügen der Bohrungen und vor dem Platzieren der Bohrungstabelle in der Zeichnung.
- Migrieren bestimmter Lernprogrammdateien in die 2D-Struktur mithilfe des Befehls AMSMIGRATE.
- Verschieben einer Bohrung auf einen anderen Layer mithilfe der Layer-Dropdown-Liste aus dem Hauptwerkzeugkasten nach Hinzufügen einer Bohrung zu einer Bohrungstabelle.
- Restrukturierung der Detailansichtsknoten im Mechanical-Browser in bestimmten Dateien.
- Kopieren von Definitionen mit verschachtelten externen Ordnern über den Strukturkatalog oder unter Verwendung von –AMSCATALOG.
- Einfügen einer Zeichnung als Block mittels VBA.
- Baugruppen übergreifende Restrukturierung von Strukturkomponenten in bestimmten Dateien.
- Einfügen eines Strukturzusammenbaus, der eine externe Komponente enthält, in eine andere aktivierte externe Komponente.
- Restrukturierung von 2D-Strukturkomponenten nach Einstellung einer niedrigeren AutoCAD-Version für das standardmäßige Speichern unter-Format.
- Ändern der Eigenschaften eines Kommentars ohne Führungslinie und Speichern der Zeichnung in einer älteren Version.
- Kopieren von 2D-Strukturkomponenten in bestimmten Zeichnungen.
- Einfügen standardmäßiger Kegelsenkungen in bestimmten Zeichnungen.
- Öffnen bestimmter 2D-Strukturdateien mit Normteilen.
- Aufruf des Befehls AMSETUPDWG nach dem Befehl AMCHECKDIM bei bestimmten Dateien.
- Erstellen einer Winkelbasislinienbemaßung mittels der Power-Bemaßung.

### Stückliste, Teileliste & Positionsnummern:

- Problem der falschen Komponentenzahl in Stückliste, wenn die Komponentenzuordnung auf verschiedenen Ebenen in Phantom-Zusammenbauten verwendet wird, ist behoben.
- Problem, dass die Positionsnummern der Rahmenstückliste auch dann nicht gelöscht werden, nachdem die Objekte aus dem Rahmen verschoben wurden, ist behoben.
- Problem mit der Anzeige zusätzlicher Leerzeichen in Teilelisteninformationen in bestimmten migrierten Zeichnungen ist behoben.
- Problem der Anzeige von Text in der falschen Farbe in der Teileliste, falls in dieser ein benutzerdefinierter Block verwendet wird, ist behoben.
- Die Leistung beim Kopieren von Objekten innerhalb bestimmter Zeichnungen, die über eine große Stücklistendatenbank verfügen, wurde verbessert.
- Problem, dass die Pfeilspitzen von Positionsnummern für Normteile während der Griffbearbeitung an einem bestimmten Punkt fixiert werden, ist behoben.
- Die Leistung beim Wechsel zwischen Layouts in bestimmten Zeichnungen mit Stücklisten wurde verbessert .
- Problem der Nichtverfügbarkeit von Objektfängen während der Reorganisation von Positionsnummern ist behoben.
- Problem in bestimmten Dateien mit der automatischen Erweiterung von Baugruppenreihen, wenn die Stückliste in den strukturierten Modus gesetzt wird, ist behoben.

### Normteile und Elemente:

- Problem mit der falschen Farbanzeige kopierter Gewindebohrungen in bestimmten Dateien, die in AutoCAD Mechanical 2000i erstellt wurden, ist behoben.
- Problem der falschen Anzeige von Linientyp, Farbe und Ursprung von 2D-Standardbohrungen im Modellbereich und im Plot ist behoben.

### **Symbole & Bemaßungen:**

- Problem, dass Mechanical-Symbole nicht mittels des Befehls AMSCRIPT in das DXF-Format exportiert werden, ist behoben.
- Problem mit der Richtungsumkehr von Oberflächensymbolen bei Anwendung der Befehle PRÜFUNG oder SCHIEBEN auf AutoCAD Mechanical 2000i-Zeichnungen ist behoben.
- Problem, dass die Position des Führungslinienkommentarpeils nicht sofort bei Änderung der Bohrungsgröße aktualisiert wird, ist behoben.
- Problem mit dem Strecken von Bemaßungen mit den Befehlen STRECKEN und AMDIMSTRETCH ist behoben.
- Problem, dass Führungslinien nach Speichern und erneutem Öffnen der Zeichnung ihre Linientypen nicht beibehalten, wenn der Linientyp in Mechanical-Optionen geändert wird, ist behoben.
- Problem mit der Rundung von Dezimalwerten von Bemaßungen in bestimmten Dateien ist behoben.
- Problem, dass bestimmte Bemaßungseinstellungen bei Verwendung der Bemaßungsoptionen für Kreis- oder Radialbemaßungen in Power-Bemaßung automatisch überschrieben werden, ist behoben.
- Problem mit der Richtungsumkehr von Symbolen während der Anwendung des Befehls PRÜFUNG bei migrierten Zeichnungen ist behoben.
- Problem in bestimmten Dateien, dass Schweißsymbole in einer von den Einstellungen in Mechanical-Optionen abweichenden Farbe erstellt werden, ist behoben.
- Problem in bestimmten Dateien, dass Führungslinienkommentare eine von den Einstellungen in Mechanical-Optionen abweichende Schrift verwenden, ist behoben.
- Problem des Verschwindens einer neuen Bemaßung, die nach einer mit AMPOWERDIM erstellten Bemaßungskette platziert wird, ist behoben.
- Problem mit der Erstellung einer Kopie der Bemaßung, wenn die Bemaßung einer Strukturkomponente mit AMEXPLODE aufgelöst wird, ist behoben.
- Problem in bestimmten Zeichnungen, dass eine Strukturkomponente bei Bearbeitung von Schriftfeld und Rahmen ihre Position verliert, ist behoben.
- Problem, dass DIMSCALE bei Einfügen eines Blocks mit Attributen aus einer externen Zeichnung wieder auf 1 gesetzt wird, ist behoben.

### **Struktur:**

- Die zum Öffnen und Schließen komplexer 2D-Strukturzeichnungen erforderliche Zeit wurde verkürzt.
- Die Leistung allgemeiner AutoCAD-Befehle in 2D-Strukturzeichnungen wurde verbessert.
- Die zum Hinzufügen von Geometrie zu Komponentenansichten auf verschiedenen Ebenen erforderliche Zeit wurde verkürzt.
- Die Leistung beim Rückgängigmachen nach verschiedenen Befehlen wurde verbessert.
- Die zur Auswahl durch Greifen von 2D-Strukturobjekten mithilfe der Fensterauswahl erforderliche Zeit wurde verkürzt.
- Problem mit dem Lokalisieren externer Zusammenbauten und Komponenten in bestimmten Dateien ist behoben.
- Problem mit dem Kopieren und Einfügen von Objekten aus der Zwischenablage bei aktiver Komponentenansicht ist behoben.
- Bei der Lokalisierung einer externen Definition innerhalb einer Zeichnung, die über eine lokale Definition desselben Namens verfügt, wird der Benutzer jetzt zu einer Eingabe eines neuen Namens für die Definition aufgefordert, die lokalisiert wird.
- Das VBA-Problem der Migration einer einzelnen Schraubverbindung in die 2D-Struktur, wenn mehrere Schraubverbindungen in einer Zeichnung vorhanden sind, ist behoben.
- Problem mit der Erstellung doppelter Ansichtsnamen während des Kopierens von Komponentenansichten mittels VBA ist behoben.

### **Inventor-Verknüpfung:**

- Problem in bestimmten Dateien mit der Auswahl der Schraffurebene während des Erstellens einer Ausbruchschnittansicht ist behoben.

#### **Sonstige Probleme:**

- Problem mit der Beibehaltung der ursprünglichen Länge der gefasten Linien bei Bearbeitung des Fasenwerts ist behoben.
- Problem mit der falschen Anzeige vordefinierter Schraffuren in Blöcken in einer Detailansicht ist behoben.
- Problem mit Benutzerelementnummern, die nach dem Zufallsprinzip für Bohrungen in einer Zeichnung generiert wurden, die in AutoCAD Mechanical 2006 erstellt, in einem früheren AutoCAD Mechanical-Format gespeichert und in AutoCAD Mechanical 2006 erneut geöffnet wurde, ist behoben.
- Problem mit der falschen Längenskalierung von Bemaßungen einer Papierbereichsdetailansicht, die für einen Skalierbereich im Modellbereich erstellt wurde, ist behoben.
- Problem der Nichtverfügbarkeit verschiedener DWG- und DXF-Dateiformate im Speichern unter-Dialog bei Abbruch des Kopie speichern unter-Dialogs von der aktuellen Registerkarte des Strukturkatalogs ist behoben.
- Problem der Nichtverfügbarkeit der Eingabeaufforderung bei Bearbeitung eines Abrundungs- oder Fasenwerts nach Löschen einer der beim Abrunden oder Fasen beteiligten Linien ist behoben.
- Problem mit der Erstellung leerer Detailansichten für Splines und Ellipsen innerhalb von Blöcken ist behoben.
- Problem, dass Power-Befehle nach wiederholter Nutzung der Griffauswahl nicht mehr funktionieren, ist behoben.
- Problem, dass Objekte nicht mittels der Option "Verschiebung" des Befehls KOPIEREN kopiert werden, ist behoben.
- Problem mit der falschen Anzeige vordefinierter Schraffuren in Blöcken in einer Detailansicht ist behoben.
- Problem mit der Anzeige von Blöcken in Detailansichten in migrierten Zeichnungen ist behoben.
- Problem, dass die geänderten Durchmesserwerte bei Bearbeitung der Positionsnummer kopierter Punkte in der Bohrungstabelle migrierter Zeichnungen auf die ursprünglichen Werte zurückgesetzt werden, ist behoben.
- Problem, dass das aktuelle Dateiformat im AutoCAD Mechanical 2006 Dienstprogramm für Dateimigration als unbekannt angezeigt wird, ist behoben.
- Problem der falschen Anzeige von Double-Byte-Zeichen in Bohrungstabellen ist behoben.
- Problem, dass das Papierbereichsansichtsfenster beim Wechsel zwischen Layouts deaktiviert wird, ist behoben.
- Problem, dass Objekte auf benutzerdefinierten Layern nicht exportiert werden, wenn Objekte mithilfe von Layergruppen mit dem Befehl AMAUTODETAIL ausgewählt werden, ist behoben.

## Mechanical Desktop 2006 – Inhalte aus Service Pack 1

### Behobene schwerwiegende Fehler:

- Prüfung bestimmter beschädigter Dateien beim Öffnen.
- eTransmit bei bestimmten Zusammenbaudateien.
- Unterdrückung und Aufheben der Unterdrückung von Teileelementen in bestimmten Dateien.
- Deaktivieren des Ladens von XRefs nach Bedarf und Öffnen bestimmter Zusammenbaudateien mit externen Teilen.
- Aktivieren einer Szene in bestimmten Zusammenbaudateien.
- Zuordnen bestimmter leerer Zusammenbaudateien mithilfe des Befehls AMCATALOG.
- Platzieren einer Referenzbemaßung nach Rückgängigmachen eines Exports in das DXF-Format in bestimmten Dateien.
- Platzieren einer Einzelpunktbelastung auf einer gewölbten Oberfläche in einer bestimmten Teiledatei.

### Sonstige Probleme:

- Problem, dass Auswahlpunkte für Teilreferenzen während der Durchführung einer automatischen Positionsnummernauswahl weit entfernt von der Modellgeometrie angezeigt werden, ist behoben.
- Verschiedene Probleme in Verbindung mit dem Versehen von Teilen und Zusammenbauten mit Positionsnummern sind behoben.
- Problem mit der Anzeige von Positionsnummern, wenn die Stückliste in den strukturierten Modus gesetzt wird, ist behoben.
- Problem mit der beschädigten Verknüpfung zur AutoCAD-Hilfedatei in Mechanical Desktop 2006 Basic ist behoben.
- Die Leistung bei der Bearbeitung von Teileelementen in bestimmten Zeichnungen mit Stücklisten wurde verbessert.
- Verschiedene Probleme in Verbindung mit dem Verlust von Arbeitsspeicher bei der Bearbeitung von Mechanical Desktop-Zeichnungen wurden behandelt.
- Problem, dass eine Funktion zum Ersetzen eines Teils/einer Baugruppe in Mechanical Desktop nicht funktioniert, ist behoben.
- Die Qualität der in Mechanical Desktop erstellten STL-Dateien wurde verbessert.

## Autodesk Inventor 10 – Inhalte aus Service Pack 1

ANMERKUNG: CER steht für Crash Error Report (Absturzfehlerbericht)

### API

Folgende Probleme wurden behoben:

- - Das Erstellen eines neuen Dokuments führt zum Absturz von Inventor, wenn hierbei ein bereits geöffnetes Dokument als Vorlage verwendet wird.
- - Für ein neues Dokument wird für die Eigenschaft Vollständiger Dateiname ein ungültiger Wert zurückgegeben.
- - Das Hinzufügen bestimmter skizzierter Symbole zum Hervorhebungssatz führt zum Absturz von Inventor.
- - Die Auswahl mehrerer Browser-Knoten (d. h. Verwendung der Umschalttaste) nach Löschen eines Browser-Knotens führt zum Absturz von Inventor.
- - Zugriff auf die benutzerdefinierten Parameter eines benutzerdefinierten iParts ist nicht möglich.
- - Die Ermittlung von EntityOne eines CustomConstraint im OnActivateDocument-Ereignis führt nach Warnmeldung bezüglich eines unbehandelten Ausnahmefehlers zum Absturz von Inventor.
- - Die Texteneigenschaft des HoleTableCell-Objekts kann nicht geändert werden.

### BAUGRUPPENKONSTRUKTION

Folgende Probleme wurden behoben:

- - Größe des Pfeils auf dem Schweißsymbol wird beim Vergrößern nicht richtig geändert.
- - Beim Ziehen flexibler Unterbaugruppen werden Komponenten in einer Anordnung nicht richtig verschoben.
- - Doppelte Schweißknoten im Dialog der abgeleiteten Baugruppe.
- - Falsches Ergebnis beim Erstellen einer Komponentenanzordnung unter Verwendung einer Fasenkante zur Richtungsbestimmung.
- - Falsche Nahtendefläche beim Erstellen von Kehlnähten auf hohlen Röhren, die nicht im rechten Winkel zueinander stehen.
- - Falsche Kelchnahtvorschau, wenn die Füllrichtung längs einer Arbeitsachse oder -ebene verläuft.
- - CER: Absturz beim Ziehen einer Unterbaugruppe innerhalb einer Baugruppe.
- - Absturz bei Anwendung einer Konstruktionsansicht, in der eine benutzerdefinierte Komponentenfarbe verwendet wird.
- - Absturz bei Bearbeitung von Baugruppendarstellungen, in denen benutzerdefinierte Farben verwendet werden.
- - Absturz bei Aktualisierung eines abgeleiteten Bauteils einer Baugruppe, wenn eine entfernte Komponente in der abgeleiteten Baugruppe gelöscht wird.
- - CER: In manchen Fällen Absturz bei Erstellen eines Baugruppenelements.
- - CER: In manchen Fällen Absturz beim Platzieren einer Abhängigkeit.
- - Absturz beim Löschen einer projizierten getriebenen Bemaßung.
- - Absturz beim Hinzufügen einer entfernten Komponente zu einem abgeleiteten Bauteil.
- - Rückgängigmachen der Erstellung einer neuen Positionsdarstellung führt zum Absturz von Inventor.
- - Absturz beim Zurückstufen eines Bauteils, das eine Konturenprojektion verschiedener Bauteile enthält.
- - In manchen Fällen Absturz beim Spiegeln von Baugruppen.
- - Benutzerdefinierte Oberflächen gehen beim Einfügen von iParts in Baugruppen verloren.
- - CER: Das Erstellen einer neuen Komponente in Autodesk Inventor 10 misslingt, wenn es sich bei der Vorlage der neuen Datei um eine R9-Schweißkonstruktion handelt.

- - Standardbauteilnamen werden beim Erstellen in einer Baugruppe nicht automatisch inkrementiert.
- - CER: Wenn Browser-Einträge gelöscht, hinzugefügt und erneut gelöscht werden, kommt es zum Absturz.
- - Das Hinzufügen von Baugruppenabhängigkeiten im obersten Dokument korrumpiert alle Bauteile.
- - Absturz beim Spiegeln von Unterbaugruppen, die Anordnungen von Baugruppenelementen enthalten.
- - Absturz bei Auswahl von Sonstiges bei der iMate-Platzierung.
- - Inventor stürzt beim Laden einer Baugruppe ab, die eine nicht aufgelöste, angeordnete Komponente enthält, die mit einer geänderten Elementanordnung verknüpft ist.
- - CER: Absturz beim Hinzufügen zusätzlicher Abhängigkeiten zu einer Baugruppe, die von einer Arbeitsachse abhängig ist.
- - Wenn ein adaptives Bauteil mit einer Abhängigkeit versehen wird, kommt es zum Absturz, wenn bei einer anderen Komponente ein Fehler in verschiedenen Bauteilen vorliegt.
- - CER: Absturz bei Klicken auf "Teileliste" im Browser.
- - Absturz beim Löschen eines Bauteils, das die Anordnungsrichtung definiert, aus einer Baugruppe.

### **INHALTSCENTER/KONSTRUKTIONS-ASSISTENT**

Folgende Probleme wurden behoben:

- - Rohr- und Leitungsbauteil kann nicht mit einer Dateinamenspalte publiziert werden.
- - Bestandsnummernspalte in iPart wird nach dem Publizieren nicht den Design Tracking-Eigenschaften zugeordnet.
- - Schwache Leistung beim Kopieren von Familien in eine Bibliothek als auch beim Publizieren.
- - Material-Dropdown-Liste wird nach Hinzufügen einer Zeile mit anderem Material nicht in der Auswahlregisterkarte angezeigt.
- - Zusätzliche Zeilen aus Excel können nicht in die Familientabelle eingefügt werden.
- - Bei türkischen Windows-Regionaleinstellungen werden Bibliothekskategorien nicht angezeigt.
- - Wenn ein Wellenelement kopiert und in das Dialogfeld eingefügt wird, kann keine Welle erstellt werden.

### **ZEICHNUNGSVERWALTUNG**

Folgende Probleme wurden behoben:

- - Unmittelbar nach Erstellen eines neuen Felds in einer Revisionstabelle kann seine Position nicht ausgewählt werden.
- - Das Zeilentrennzeichen in Revisionstabellen wird nach Entfernen der Tabellenüberschrift nicht mehr angezeigt.
- - In der Revisionstabelle werden nach der Bearbeitung zusätzliche Spalten hinzugefügt.
- - Arbeitselemente abrufen - Arbeitsachse ist zu klein.
- - In DIN-Standards ist der Text in einem Oberflächensymbol nicht richtig ausgerichtet.
- - In manchen Fällen Absturz beim Löschen von Zeichnungsblättern.
- - Nach Verwendung in einer Ausschnittansicht wird eine Skizze nicht mehr im Bauteil-Browser angezeigt.
- - Seitenansicht schattierter Ansichtsdarstellung mit Aktualisierungen aufschieben wird als Drahtkörper angezeigt.
- - Inkonsistente Positionierung von Mittelpunktmarkierungen auf einer Komponente.
- - Ziehen von Radial- oder Durchmesserbemaßungen in einer Zeichnungsskizze auf einer unterbrochenen Ansicht zeigte unbeständiges Verhalten.
- - Beim Aktualisieren von Zeichnungen, die Textelemente enthalten, ist die Leistung hinsichtlich der Stile zu niedrig.
- - Bei der Darstellung der Schweißnahtenden wird die Position nach Ändern der Baugruppe nicht aktualisiert.

- - Falsche Winkelbemaßungen, wenn sie erstellt werden, indem Bauteilelemente in ein früheres Stadium versetzt werden, das Ende des Bauteils in das jüngste Stadium versetzt und die Zeichnung aktualisiert wird.
- - Nach der Migration sind sowohl Seitenansicht als auch Zeichnungsausdrucke falsch.
- - Bei Erstellen einer unterbrochenen Ansicht auf einer Erstsicht wurde der Ausschnitt nicht mehr in der Detailansicht angezeigt.
- - Bei Drucken einer Zeichnung in aufgeschobenem Status werden schattierte Ansichten nicht in der Ausgabe erfasst.
- - Automatischer Fang der Stückliste vom Einfügcursor weg ist nicht möglich.
- - Durch Auswahl einer Mittelpunktmarkierung platzierte Winkelbemaßungen und Lochkreismittelpunkte angeordneter radialer Bohrungen werden unaufgelöst erstellt.
- - Die Größen der wiederhergestellten Arbeitselemente in einer Zeichnung sind nicht identisch mit denen im Bauteil oder der Baugruppe.
- - Überlagerungs- und Referenzkanten sind nicht hervorgehoben, wenn der sichtbare Layer deaktiviert ist.
- - Ein Bauteil, das einer Unterbaugruppe hinzugefügt und in einer gesperrten Konstruktionsansicht ausgeblendet wurde, wird in der entsprechenden assoziativen Zeichnungsansicht angezeigt.
- - CER: Beim Druckbefehl kommt es bald nach der Meldung, dass keine weiteren Heap-Listeneinträge möglich sind, zum Absturz.
- - Wenn eine Stücklisteneigenschaftenspalte gelöscht und erneut hinzugefügt wird, entspricht ihre Breite nicht der Einstellung im Stücklistenstil.
- - CER: Es kommt zum Absturz, wenn ein Bezugssymbol- oder Form- und Lagetoleranzbefehl geschlossen und erneut aufgerufen wird.
- - CER: Absturz bei Diagnose nicht aufgelöster Schweißnahtdarstellung.
- - CER: Absturz beim Verschieben des Bezugssymbolscheitelpunkts.
- - CER: Absturz beim Arbeiten mit dem Oberflächensymboldialog.
- - CER: In manchen Fällen Absturz beim Platzieren von Ansichten (möglicherweise benutzerdefinierte oder perspektivische Ansichten).
- - Blindbohrungen werden als Durchgangsbohrungen angezeigt, wenn sie andere Bohrungen schneiden.
- - Absturz beim Löschen einer übergeordneten Ansicht bestimmter anderer Ansichten, wie z. B. Ausschnittansichten.
- - Cursor wird zu Sanduhr, wenn ein Wert in eine leere Stücklistenzelle eingegeben und sofort auf die Schaltfläche OK geklickt wird.
- - Die Option "Löschen" ist in der Spaltenauswahl für benutzerdefinierte Bohrungstabelleneigenschaften immer ausgeblendet.
- - Falsche Anzeige verdeckter Linien für Spirale in Zeichnungsansichten.
- - Kreisförmige Mittellinie für eine runde Anordnung von Bohrungselementen in einer Zeichnungsansicht eines abgewinkelten Blechbauteils kann nicht erstellt werden.
- - Inventor stürzt nach Löschen eines Layerstils und Bearbeitung eines anderen Layerstils ab.
- - Eine skizzenbasierte Positionsnummer wird nicht richtig angezeigt, wenn sie Ansichtsgeometrie zugeordnet ist.
- - In manchen Fällen wird für Schnittansichten, die durch Bohrungen verlaufen, eine leere Ansicht erstellt.
- - Absturz beim Rückgängigmachen des Ziehens einer Positionsnummernpfeilspitze.
- - Nach der Migration wurden aus einer Stückliste mit ausgeblendeten Zeilen und der Einstellung "Tabellenumbruch in Zeile" zwei Tabellen gebildet.
- - Beim Öffnen von Zeichnungen von Präsentationsansichten, die in der Präsentationsdatei nicht aufgelöst sind, werden Positionsnummern nicht mehr angezeigt.
- - Wenn eine Ansicht so unterbrochen ist, dass eine Anordnung durch den Bruch gespalten ist, wird nicht automatisch eine richtig angeordnete Mittellinie erstellt.
- - Vorschau für die Schnittansicht auf eine Baugruppe war nicht verfügbar, wenn die Baugruppe ein Bauteil nur mit 3D-Skizze enthielt.
- - Änderung der Skizzentextfarbe bei Verschiebung innerhalb der Skizze.
- - Vertikale Linien einer Stückliste werden nicht mehr angezeigt, wenn die letzte Zeile nach einem manuellen Zeilenumbruch nicht sichtbar ist.
- - Schweißsymbole werden jedes Mal auf Baugruppenansichten wiederhergestellt, die Schweißunterbaugruppen enthalten.

- - Die Option "Arbeitselemente abrufen" wird bei Ansichten von Blechabwicklungen nicht im Browser-Kontextmenü deaktiviert.
- - Bestimmte Zeichnungsdateien aus Inventor 8, in denen Linienstile erstellt wurden, funktionierten nach der Migration nicht einwandfrei.
- - Bohrungen auf Baugruppenebene konnten nicht einer Bohrungstabelle hinzugefügt werden.
- - Keine Lücke zwischen einer von automatischen Mittellinien erstellten Mittelpunktmarkierung und einer zugeordneten Bemaßungshilfslinie.
- - Absturz, wenn in der Autodesk Inventor Professional-Version eine Stückliste erstellt wird, ohne dass die Professional-Module installiert sind.
- - In der Elementprioritätsauswahl werden Elemente nicht richtig hervorgehoben.
- - Wenn ein Bohrungstyp zur Anpassung an vorhandene zylindrische und Senkbohrungen geändert wird, werden falsche Bohrungsbezeichnungen erstellt.
- - CER: Absturz beim Erstellen einer Basislinienbemaßung auf einer abgerundeten Kante.
- - Wenn die Ansicht für die Stückliste zweimal ausgewählt ist, zeigt die Stückliste ein unbeständiges Verhalten.
- - Linie zwischen Beschreibungsüberschrift und eigentlichen Werten wird nicht mehr angezeigt, wenn Anmerkungen kombiniert werden.
- - CER: Absturz beim Ändern einer Bohrungstabelle, die iFeature-Bohrungen enthält.
- - CER: Absturz beim Aktualisieren eines Bemaßungsstils, bei dem eine alternative Einheit angezeigt wird.
- - Case 1083802: Positionsnummern aus Versionen vor R9, für die in der Norm keine Eigenschaften definiert waren, wurden nach der Migration nicht mehr angezeigt.
- - Absturz beim Speichern eines Dokuments, in dem eine Komponente gelöscht wurde, die in einem anderen geöffneten Dokument noch hervorgehoben war.
- - Absturz beim Erstellen einer elementbasierten Bohrungstabelle durch Fensterauswahl aller Bohrungen in der Ansicht.
- - CER: In bestimmten Fällen Absturz durch Wiederherstellung von Schweißsymbolen.
- - Absturz bei Bearbeitung des Schweißsymbols über Klicken mit der linken Maustaste, wenn sein Ankerpunkt den Ankerpunkt einer anderen Anmerkung überlappt.
- - Importieren eines Stils überschreibt einen vorhandenen Stil gleichen Namens nicht.
- - Absturz beim Platzieren einer Bohrungstabelle auf einer Baugruppenansicht von Blechbauteilen.
- - Absturz beim Hinzufügen eines Symbols zu einem Blech (das eine Bohrungstabelle und eine Stückliste enthält) nach Bearbeitung der Stückliste.
- - Absturz, wenn ein Positionsnummernstil während der Erstellung automatischer Positionsnummern für die Schweißunterbaugruppe überschrieben wird.
- - Mittelpunktmarkierungen werden falsch auf assoziativen Skizzen unterbrochener Ansichten platziert.
- - CER: Absturz bei dem Versuch, bestimmte Zeichnungen mit OLE-Objekten zu öffnen.
- - Das Textformatdialogfeld behält die Stileinstellung nicht bei.
- - Druckbereichswerte (von - bis) werden nach Aufruf der Seitenansicht zurückgesetzt.
- - Absturz bei Bearbeitung einer radialen Modellbemaßung.
- - Absturz bei Hinzufügen einer Überschrift zu einer Positionsnummer, die einem Phantombauteil zugeordnet ist.
- - Bei Verwendung von Neigungssymbol und Modellparametern oder Texteseigenschaften im Texteditor in einer Zeichnungsdatei werden zusätzliche Zeichen hinzugefügt.
- - Problem mit der Definition eines Textparameters ohne Typ beim Erstellen benutzerdefinierter Symbole.
- - Die Textfarbe in benutzerdefinierten Symbolen wird nicht aktualisiert, wenn die Farbe im Textstil geändert wird.
- - CER: Absturz beim Öffnen von Zeichnungen, die Ansichten von Präsentationen enthalten, wenn die Präsentation dahingehend geändert wurde, dass sie auf eine andere Baugruppe verweist.
- - In projizierten Ansichten werden zusätzliche gestrichelte Linien angezeigt.
- - Falsche Neunummerierung der Stückliste, wenn einige Objekte ausgeblendet werden.
- - Zeilen in einer Bohrungstabelle werden trotz entsprechender Stileinstellung von einfachem Zeilenabstand auf doppelten Zeilenabstand gesetzt.
- - CER: Absturz beim Löschen von Überlagerungsansichten von Positionsdarstellungen aus einer Zeichnung.

- - CER: Absturz, wenn eine Ansicht kopiert und in eine neue Zeichnung eingefügt wird.
- - Absturz, wenn eine Reihe von Bohrungen zu einer Bohrungstabelle hinzugefügt wird, dies zweimal rückgängig gemacht und eine weitere Bohrung hinzugefügt wird.
- - Oberflächensymbol kann nicht einer Seite der Bemaßung zugeordnet werden.
- - CER: In bestimmten Fällen Absturz beim Hinzufügen eines Oberflächensymbols zu einer Zeichnung.
- - CER: In bestimmten Fällen Absturz beim Hinzufügen eines Führungslinientexts zu einer Zeichnung.
- - Schraffur wird für Schnittansicht mit Referenzbauteil nicht angezeigt.
- - CER: Absturz beim Einfügen skizzierter Symbole.
- - Symbole für Form- und Lagetoleranzen können abgerufener Modellbemaßung nicht zugeordnet werden.
- - CER: Absturz beim Erstellen einer Bohrungsinfo/Gewindeinfo für eine Gewindebohrung.
- - CER: Absturz beim Erstellen einer Ansicht einer Präsentation, die ein verschachteltes virtuelles Bauteil enthält.
- - CER: Absturz beim Platzieren einer Mittelpunktmarkierung.

### DWG/DXF/DWF

Folgende Probleme wurden behoben:

- - Stücklistentabelle wurde beim Importieren von DWG-Dateien nicht übersetzt.
- - Skizzierebenenprojektionen wurden falsch behandelt, so dass die MDT-Übersetzung bestimmter Skizzierelemente misslang.
- - CER: Absturz beim Importieren einer DWG-Datei in eine Zeichnung mit Bemaßungen, die in eine Skizze verschoben wurden, wenn Mittelpunkte einer Linie mit Bemaßungen versehen sind.
- - CER: Absturz beim Importieren einer DWG-Datei in eine Bauteilvorlage, die bereits Volumenkörperdaten enthält.
- - Beim Exportieren in das DWG-Format werden in AutoCAD falsche Schriften angezeigt.
- - Alternative Bemaßungen fehlen, wenn DWG-Dateien in Entwurfsansichten importiert werden.
- - Eigenschaften in skizzierten Symbolen werden nicht in das DWG-Format exportiert.
- - Revisionstabellen werden in manchen Fällen ausgelassen, wenn eine Inventor-Zeichnung in das DWG-Format exportiert wird.
- - In manchen Fällen Absturz beim Übersetzen von MDT-Dateien, die externe Dateien enthalten.
- - In manchen Fällen Absturz beim Importieren von DWG-Dateien mit Zoll-Einheiten.
- - Nach Installation von Autodesk Inventor können DWG-Dateien nicht über den Internet Explorer geöffnet werden.
- - Publierte 3D-DWF-Dateien mit Schweißsymboltext können nicht geöffnet werden.

### ALLGEMEINES

Folgende Probleme wurden behoben:

- - Absturz, wenn zwei Projektdaten in Pfaden aufeinander verweisen.
- - Stahlbauteile können nicht mithilfe des Design-Assistenten ersetzt werden.
- - Absturz beim Rückgängigmachen einer Aktualisierung im iFeature/Stanz-DIALOG.
- - Absturz beim Erstellen eines neuen Dokuments nach Änderung des Vorlagenpfads in migrierter Projektdaten.
- - CER: Absturz, wenn das übergeordnete Fenster eines modalen Dialogs zur Auswahl verfügbar und vor Schließung des modalen Dialogs geschlossen wird.
- - Der Produktinformationsdialog unter Info über Autodesk Inventor ist nicht modal.
- - Absturz beim erneuten Öffnen einer Rohr- und Leitungsbaugruppe, nachdem das erste Öffnen in der AIS-Version von Autodesk Inventor rückgängig gemacht wurde.
- - Unnötige Dateikorrumpierung durch Verschieben und Auflösen einer Referenz von einem relativen Pfad in das Stammprojektverzeichnis.

- - Ersetzen einer Komponente mittels "Kopie speichern unter..." der vorhandenen Komponente führt zu unkorrektem Gruppieren in der Teileliste.

## IGES/STEP/SAT

Folgende Probleme wurden behoben:

- - STEP-Import erstellt in bestimmten Fällen Komponenten ohne Masse- und Volumeneigenschaften.
- - Spirale weist beim STEP-Import Verformung auf.
- - In bestimmten Fällen treten beim STEP-Import ein großer Begrenzungsrahmen und falsche Masseneigenschaften auf.
- - In manchen Fällen traten bei Beteiligung winziger Spline-Elemente Leistungsdefizite beim STEP-Import auf.
- - Beim STEP-Export werden Zylinder in zwei Flächen gebrochen.
- - In manchen Fällen kommt es beim STEP-Import nach dem erneuten Öffnen in Inventor zum Absturz.
- - Absturz bei Bereichsbearbeitung der Torusoberfläche.
- - In bestimmten IGES-Dateien können Volumenkörper nicht verschoben werden.
- - CER: Absturz beim Öffnen bestimmter IGES-Dateien.
- - Absturz bei Vorauswahl von mehr als zwei Flächen.
- - Absturz bei Änderung des Auswahltyps im Werkzeugkasten während des Befehls Normal umkehren.
- - Verzerrte Fläche nach IGES-Import wegen doppelter Verbindungskanten.
- - In bestimmten importierten IGES-Dateien tritt beim Zusammenheften von Flächen ein Zugriffsverletzungsfehler auf.
- - Während automatischem Heften und Verschieben stürzt die Datei ab.
- - CER: Absturz beim Lösen von Flächen, die bereits vorher ausgewählt waren und erneut gewählt wurden.
- - Schlechte Geometrie und leerer Körper nach erneutem Öffnen einer exportierten Datei in Inventor.
- - Flächenverformung bei erneutem Öffnen in Inventor bei bestimmten Dateien, die im IGES-Format exportiert werden.
- - Scheitelpunktmischung variierender Radien führt nach erneutem Öffnen bestimmter IGES-Dateien in Inventor zu leerem Import.
- - Fläche fehlt beim Importieren nach erneutem Öffnen bestimmter IGES-Dateien in Inventor.
- - In manchen Fällen tritt beim Exportieren nach IGES oder STEP ein Absturz auf.
- - CER: In manchen Fällen Absturz beim Öffnen von SAT-Dateien.
- - CER: In manchen Fällen Absturz bei dem Versuch, eine Pro/ENGINEER ACIS-Datei zu öffnen.

## BAUTEILKONSTRUKTION

Folgende Probleme wurden behoben:

- - Absturz beim Hinzufügen einer Abhängigkeit Koinzident zwischen Bogenführung und Einpasspunkt auf einem 2D-Spline.
- - Äußeres Profil der Blechabwicklung ist im DXF-Format unvollständig.
- - Griffbearbeitung behält parametrische Gleichung nicht bei.
- - Erhebung löst in manchen Fällen eine Zugriffsverletzung aus, wenn die Endbedingungen einen Winkel von 90 Grad aufweisen.
- - Skizzierebene kann nach Erstellen mehrerer freier Blechlaschen nicht auf einer Fläche platziert werden.
- - CER: In manchen Fällen Absturz bei dem Versuch, eine Abwicklung zu erstellen.
- - In manchen Fällen misslingt bei der Bauteilaktualisierung die Skizzenauflösung.
- - Bestimmte koreanische freigegebene Bauteile können nicht geöffnet werden.
- - iPart wird nicht richtig aktualisiert, wenn es Senkbohrungen mit Gewinde enthält.
- - Absturz beim Erstellen von iParts aus Bauteilen, die über Parameter verfügen, die aus Excel importiert wurden.
- - Absturz mit Laufzeitfehler, wenn ein iPart nach vollständigem Löschen der Zeilen erstellt wurde.
- - Absturz bei Auswahl von Drag & Drop-Befehlen, die mittels des Befehls Anpassen aus dem Menü Extras in der Schaltflächenleiste abgelegt wurden.
- - Befehl Schnittkanten projizieren erzeugt unaufgelöste Skizzierpunkte.
- - Absturz bei der Auswahl der Aktualisierung im Einfügungsdialog beim Kopieren/Einfügen von Elementen.
- - Absturz bei der Bearbeitung eines publizierten und eingefügten abgeleiteten Baugruppenbauteils im Kontext einer Baugruppe.
- - Arbeitspunkt in 3D-Skizze kann nicht im Browser ausgewählt werden, um eine Linie zu platzieren.
- - Absturz beim Aufruf der Griffbearbeitung für ein Sweeping mit einem Pfad, der von einem IGES-Körper stammt.
- - CER: In manchen Fällen Absturz beim Verschieben der Bauteilendemarkierung nach unten.
- - Über Biegung hinweg ausklinken mithilfe angepasster Biegungstabelle ist nicht möglich.
- - Absturz bei Versuch der Anwendung von "Manuell verschieben" auf eine angeordnete Komponente in einer Baugruppe.
- - CER: Absturz beim Öffnen bestimmter Baugruppen, die über OLE-Skizzen verfügen.
- - Absturz beim Löschen einer 3D-Skizze in einer Basiskomponente, wenn die Skizze im abgeleiteten Bauteil einbezogen wird.
- - Absturz beim Erstellen unbegriffener Abhängigkeit Koinzident mittels Ziehen.
- - In manchen Fällen tritt nach einer Blechabwicklung ein Fehler auf, das Erstellen eines neuen Bauteils misslingt.
- - Blechabwicklung einer gelöschten Fläche ist zulässig und das Blechbauteilsymbol wird zum Notizblocksymbol.
- - Absturz beim Verschieben eines Kelchnahtbauteils im Baugruppenkontext.
- - Absturz beim Aufruf von 3D-Griffen nach Abbruch des Dialogs zu 'nichtparametrischer Arbeitsebene'.
- - Absturz, wenn ein einbezogener Bohrungsmittelpunktskizzierpunkt gelöscht und das Bauteil aktualisiert wird.
- - Absturz beim Hinzufügen von Eigenschaften in die iFeature-Generierungstabelle durch Doppelklicken.
- - Absturz, wenn durch Löschen der Skizzierkurve ein zugehöriger verwendeter Scheitelpunkt ebenfalls gelöscht wird.
- - Absturz beim Ziehen der Kante eines Kreises mit 3D-Griffen.
- - In manchen Fällen Absturz beim Aufheben der Unterdrückung eines unterdrückten Elements.
- - Absturz beim Hinzufügen von Werten in der anderen Registerkarte des iFeature-Generierungsdialogfelds.
- - Absturz bei Klicken auf [Spiralgröße] > Steigung > Messen vor jeglicher sonstigen Eingabe.

- - Zyklischer Abhängigkeitsfehler während Projektion einer Fläche.
- - Fehler durch ungültiges Segment beim Wiederherstellen der gesamten abgeleiteten Baugruppe, wenn das Auflösen der Verknüpfung zur Basisbaugruppe übersprungen wird.
- - Absturz beim Öffnen eines Blechbauteils, das ein OLE-Objekt enthält.
- - Absturz beim Erstellen eines iParts, wenn unter den Regionaleinstellungen das Leerzeichen als Symbol für die Zifferngruppierung eingestellt ist.
- - In manchen Fällen führt die Aktualisierung von erhabenen Elementen zu der Fehlermeldung, dass bei Kopien nicht das Kopieren jedes Objekts der vorhandenen Geometrie unterstützt wird.
- - Schwerpunkt berücksichtigt keine Positionsdarstellungen.
- - Das Delta-Tool zur präzisen Eingabe konnte nicht verwendet werden, da es deaktiviert wurde.
- - In manchen Fällen wurde die Gewindeoberfläche bei Spiegelung der Gewindeelemente nicht gespiegelt.
- - Absturz bei Bearbeitung einer gehefteten Fläche und Entfernung oder Neuauswahl von Flächen.
- - CER: In manchen Fällen Absturz beim Ändern eines Farbstils eines in der Baugruppe aktivierten Bauteils.
- - Ältere iFeature-Dateien können nicht in Autodesk Inventor 10-Bauteilen platziert werden.
- - Absturz beim Öffnen von R9-Dateien mit verwaisten Arbeitspunkten in R10.

## **INVENTOR STUDIO**

Folgende Probleme wurden behoben:

- - Absturz bei Erstellen von mehr als neun Lichtern.
- - Absturz, wenn beim Rendern der Animation "Intel IYUV Codec" zur Videokomprimierung verwendet wird.
- - Absturz, wenn bei Auswahl des Renderns ein Zeichnungs- oder Präsentationsdokument aktiv ist.
- - Absturz beim Wechsel zum Studio, wenn das aktuelle Dokument keinen aktiven Beleuchtungsstil enthält.
- - Absturz nach Löschen eines Browser-Knotens und dem Versuch, andere Browser-Knoten durch Gedrückthalten der Umschalttaste auszuwählen.
- - Absturz beim Aufruf von Beleuchtungsstilen nach Bearbeitung eines anderen Dokuments.
- - Absturz bei Einstellung eines aktiven Beleuchtungsstils im Richtungseigenschaftendialog.
- - Absturz beim Rückgängigmachen des Festlegens der aktiven Kamera im Dialog zum Rendern des Bilds, wenn dieselbe Kamera im Animationsablaufprogramm als aktiv festgelegt wurde.

## **AUFGABENPLANUNG**

Folgende Probleme wurden behoben:

- - Der Suchpfad weist nicht standardmäßig auf das aktuelle Projektverzeichnis.
- - Standardpfad für einen Aufgabenbericht ist leer. Jetzt ist er auf c:\Eigene Dateien eingestellt.
- - Die Startzeit in Aufgabeneigenschaften entspricht nicht dem in den Windows-Regionaleinstellungen festgelegten Zeitformat.
- - Absturz in servicemodule.exe, wenn der erste Start von Inventor misslingt.