

Zehn gute Gründe für die Verwendung von Arbortext® IsoDraw™ 7.0

Die neueste Version von Arbortext IsoDraw, der branchenführenden Lösung für technische Illustratoren, bietet eine Reihe aufregender neuer Funktionen, die sie zur zentralen „Workbench“ für die gesamte technische Illustration und Animation machen. Nachfolgend werden einige der in Version 7.0 neu eingeführten Funktionen und Vorteile vorgestellt.

1. Ein einziges Tool für alle Anforderungen im Bereich technische Illustrationen und Animationen

Arbortext IsoDraw 7.0 stellt die Funktionen bereit, die technische Illustratoren benötigen, um ihre Arbeit schnell und präzise zu erledigen. Illustratoren können 2D- und 3D-Illustrationen und -Animationen oder beide Arten erstellen. Arbortext IsoDraw 7.0 ist das einzige Tool, mit dem Sie eine Kombination aus 2D- und 3D-Illustrationen und -Animationen erstellen können. So können Sie Ihre bestehenden Archive weiter verwenden und im Lauf der Zeit durch umfassende 3D-Inhalte ergänzen.

2. Integration mit Pro/ENGINEER®

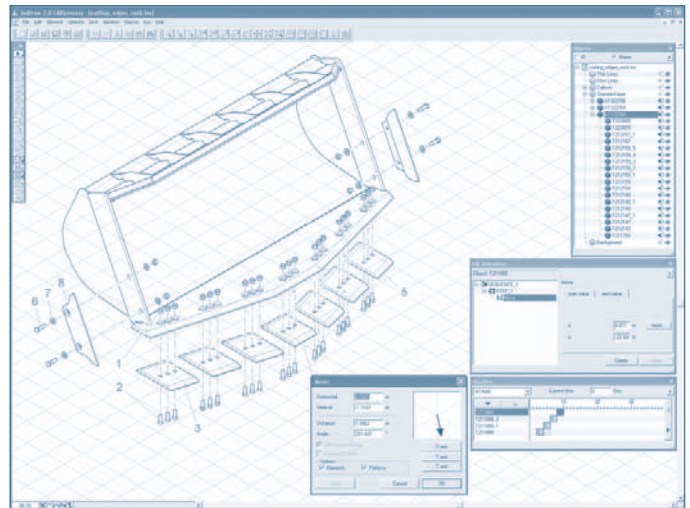
Arbortext IsoDraw 7.0 kann Pro/ENGINEER Dateien direkt einlesen, ohne diese erst in das IGES-Format konvertieren zu müssen. Die Integration vereinfacht die Erstellung von Illustrationen und verbessert die Aktualisierbarkeit der Illustrationen bei Änderungen an der CAD-Baugruppe.

3. Erweiterte Unterstützung für eine Vielzahl von CAD-Formaten

PTC unterstützt jetzt auch neue Standardformate für die Verwendung von 3D-CAD-Daten in Arbortext IsoDraw 7.0. Alle Funktionen von Arbortext IsoDraw 7.0 stehen für die folgenden unterstützten Formate zur Verfügung: IGES, VRML, STEP, VDA, SAT und Parasolid.

4. Assoziative Verknüpfung mit mehreren Dateien und Objekten bei der Arbeit mit 3D-Illustrationen und -Animationen

Mit Arbortext IsoDraw 7.0 können Sie technische Illustrationen aus mehreren CAD-Dateien erstellen. Diese Funktionalität ist besonders nützlich für Unternehmen in einer Lieferkette, in der viele verschiedene CAD-Formate verwendet werden. Dies beschleunigt und vereinfacht das Änderungsmanagement deutlich, da Sie alle technischen Illustrationen und Animationen basierend auf den aktuellsten Konstruktionsänderungen automatisch aktualisieren können.



Mit Arbortext IsoDraw 7.0 können Sie technische 2D- und 3D-Illustrationen und -Animationen direkt aus Pro/ENGINEER ableiten

5. 2D-Animationen

Sie können jetzt 2D-Animationen erstellen, um wichtige Illustrationskomponenten hervorzuheben oder Schaltbilder, z.B. Verdrahtungspläne, zu animieren. Darüber hinaus können Sie 2D-Animationen mit den ursprünglichen CAD-Modellen verknüpfen, damit die technischen Illustrationen und Animationen bei Konstruktionsänderungen automatisch aktualisiert werden.

6. 3D-Illustrationen und -Animationen

Mit Arbortext IsoDraw 7.0 können Illustratoren 3D-Illustrationen und -Animationen schnell und einfach erstellen, um die Lesbarkeit der technischen Dokumente zu verbessern und den Bedarf an langen Textbeschreibungen zu reduzieren. 3D-Illustrationen können von den Lesern interaktiv bewegt und aus verschiedenen Blickwinkeln angezeigt werden. In 3D-Animationen können die Leser mit den 3D-Objekten interagieren, zusätzliche Informationen anzeigen, die über Hotspots verknüpft sind, oder vollständige animierte Vorgehensweisen anzeigen.

7. Vorschau der Animation vor der Veröffentlichung

Arbortext IsoDraw 7.0 umfasst eine Lizenz für Arbortext IsoView 7.0, die es Illustratoren ermöglicht, Animationen während der Erstellung in einer Vorschau anzuzeigen.

8. Einhaltung von Industriestandards

Arbortext IsoDraw 7.0 unterstützt WebCGM 2.0 und das CGM-Profil S1000D 2.3. CGM ist ein verbreiteter Industriestandard für Vektorgrafiken. Das CGM-Profil S1000D 2.3 ist die neueste Spezifikation des Standards S1000D, in der Verfahren für das Informationsmanagement in der Luftfahrt- und Verteidigungsindustrie beschrieben werden. Zusätzlich zum bereits unterstützten SVG-Export wird jetzt auch der SVG-Import in Arbortext IsoDraw unterstützt. SVG ist der XML-konforme Industriestandard für Grafiken.

9. Unterstützung von neun Sprachen

Arbortext IsoDraw 7.0 ist in neun Sprachen verfügbar: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Japanisch, Koreanisch, Chinesisch (traditionell und vereinfacht).

10. Software-basierte Lizenzierung

Arbortext IsoDraw 7.0 bietet ein Software-basiertes Lizenzierungsschema (FLEXIm®), das die vorherige Hardware-basierte Lizenzierungsmethode ersetzt. Arbortext IsoDraw 7.0 wird mit einer rechnergebundenen Lizenz oder mit einer Netzwerklizenz geliefert. Alle Kunden mit einem aktiven Wartungsvertrag erhalten bei der Lieferung von Arbortext IsoDraw 7.0 automatisch detaillierte Informationen zur Installation mit dem neuen Lizenzschema.

Info

Bitte besuchen Sie www.PTC.com/go/arbortextisodraw, um weitere Informationen darüber zu erhalten, wie Sie mit Hilfe von Arbortext IsoDraw 7.0 Ihre technischen Dokumentationen mit technischen 2D- und 3D-Illustrations- und -Animationsfunktionen verbessern können, oder wenden Sie sich an Ihren PTC Vertriebsrepräsentanten.