

Arbortext® IsoView®

Der intelligente Standard-Viewer für Grafiken

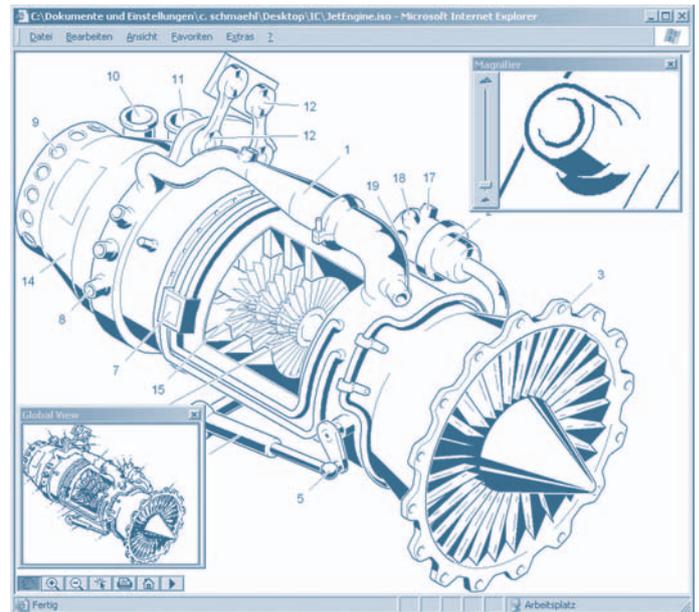
Ergänzen Sie technische Dokumente durch interaktive, eingebettete Illustrationen. Veröffentlichen Sie 2D- und 3D-Illustrationen und -Animationen in mehreren Formaten in einer interaktiven Umgebung, die angepasst und in externe Anwendungen integriert werden kann.

Unternehmen nutzen zunehmend das Internet, wenn es darum geht, verschiedensten Zielgruppen technische Informationen zur Verfügung zu stellen. Meistens sind die bereitgestellten Dokumente sowie die darin enthaltenen Illustrationen statisch. Technische Dokumente sind allerdings viel wertvoller und auch besser lesbar, wenn die Leser mit dem grafischen Inhalt interagieren können. Es wird daher immer wichtiger, Illustrations-Tools zur Verfügung zu stellen, mit denen Leser einen animierten Ablauf vergrößern/verkleinern, drehen, damit interagieren bzw. die Illustrationen mit Anmerkungen versehen oder anderweitig bearbeiten können. Mit Arbortext IsoView ist das möglich.

Die zunehmende Verwendung von 3D-Grafikinhalten in technischen Dokumenten schafft einen Bedarf an Viewern, die technische 2D- und auch 3D-Illustrationen und -Animationen unterstützen. Leser sollten nicht gezwungen sein, zwischen verschiedenen Viewern und Benutzeroberflächen hin- und herzuwechseln, um eine 2D- oder 3D-Grafik oder verschiedene Dateiformate (z.B. JPEG oder CGM) anzuzeigen.

Arbortext IsoView ist eine wichtige Komponente der Dynamic Publishing-Software Arbortext von PTC und der branchenweit führende intelligente Standard-Viewer für technische Illustrationen. Mit Arbortext IsoView können Leser technische 2D- und 3D-Illustrationen und -Animationen, die mit Arbortext IsoDraw oder anderen Illustrations-Tools erstellt wurden, ansehen und mit ihnen interagieren. Arbortext IsoView unterstützt alle technischen Illustrationen und Animationen: Rasterformate (z.B. JPEG, TIFF), Vektorformate (z.B. CGM), 2D- und 3D-Illustrationen und -Animationen, statische und interaktive Grafiken. Der Leser kann sich jetzt einfach auf den Inhalt einer Grafik konzentrieren, statt erst erlernen zu müssen, wie die einzelnen Viewer mit ihren unterschiedlichen Benutzeroberflächen zu verwenden sind.

Arbortext IsoView unterstützt alle Industriestandards und ist der Standard-Viewer für CGM-Dateien (Computer Graphics Metafile), deren Verwendung in verschiedenen Industriebereichen vorgeschrieben ist. Arbortext IsoView wird im Allgemeinen dazu verwendet, hochwertige Grafiken in interaktiven elektronischen Dokumenten (z.B. Ersatzteil- und Verkaufskatalogen oder Wartungsanleitungen) auf CD oder über das Intranet/Internet anzuzeigen und zu verteilen.



Mit Arbortext IsoView können Leser technische Illustrationen anzeigen und mit ihnen interagieren.

Arbortext IsoView ist als ActiveX-Steuerelement zur Verwendung in Internet Explorer, in Visual Basic-Anwendungen und in anderen kompatiblen Umgebungen verfügbar. Arbortext IsoView bietet auch eine interaktive Umgebung, die angepasst und in externe Anwendungen integriert werden kann.

Vorteile für Kunden

Höhere Benutzerfreundlichkeit dank eines einzigen Viewers für alle Grafikinhalte

- Ein einziger Viewer für Vektor- und Rastergrafiken, 2D- und 3D-Illustrationen und -Animationen, statische, animierte und interaktive Grafiken
- Transparentes Verfolgen von Hotspots und Verwalten von animierten Ereignissen in allen Inhalten – 2D und 3D – ohne spezielle Programmierung

Bessere Lesbarkeit der Dokumente

- Hochwertige Darstellung technischer Grafiken in einer interaktiven elektronischen Umgebung (z.B. Kataloge für Elektroteile oder interaktive elektronische Handbücher)
- Möglichkeit der interaktiven Nutzung veröffentlichter Grafiken (z.B. Bilder vergrößern/verkleinern, verschieben, drehen)

Niedrigere Kosten durch die Verwendung neuer und vorhandener Illustrationen

- Anzeige von Vektor- und Rasterdateien aus gemischten Archiven
- Integration in vorhandene Unternehmenssysteme und -anwendungen

Einhaltung von Industriestandards

- Standard-Viewer für CGM-Dateien
- Konformität mit wichtigen Industriestandards für technische Illustrationen

Hauptfunktionen**Unterstützung verschiedener Formate**

Darstellung und Druck von verschiedenen Dateiformaten, einschließlich CGM Version 1–4, WebCGM, SVG Tiny 1.1, ProductView Formate (oled, pvs, pvz, eds, edz) und der Haupt-Rasterformate (TIFF, JPEG, PNG, BMP, PCX und CALS Raster).

Unterstützung von Standards

Konformität mit den wichtigsten Standards für technische Illustrationen: S1000D, ASD, ATA iSpec 2200.

Hotspots

Einbettung von Hotspots in Grafiken für bessere Lesbarkeit und Benutzerführung. Verfolgen von Hotspots und Verwalten von animierten Ereignissen in 2D- und 3D-Inhalten.

Hochwertige Anzeige von Grafiken

Schnelle, präzise Grafikanzeige durch Anti-Aliasing.

Anmerkungen zu Grafiken

Leser können zu Grafiken Kommentare hinzufügen und die Informationen in den Dokumentations-Workflow exportieren (Redlining).

WebCGM Integrations-Toolkit

Arbortext IsoView beinhaltet das WebCGM Integrations-Toolkit, das die Technologien WebCGM DOM (Document Object Model) und WebCGM XCF (XML Companion File) zugänglich macht. WebCGM DOM fungiert als API für WebCGM-Objekte. Entwickler können damit WebCGM-Dokumente bearbeiten und auf Informationen in XCF-Dateien zugreifen. Mit der XML Companion File Architecture können Anwendungen nicht grafische Metadaten, z.B. Ersatzteilnummern, in einer externen Standard-XML-Datei speichern. Arbortext IsoView ermöglicht die Verwendung von XML Companion Files (WebCGM DOM) für 2D- und 3D-Inhalt.

Unterstützung von Rasterformaten

Mit Arbortext IsoView können Unternehmen sowohl Vektor- als auch Rasterdateien anzeigen. Derzeit werden folgende Rasterformate unterstützt: TIFF, JPEG, PNG, BMP, PCX und CALS Raster.

Info

Weitere Informationen zu Arbortext IsoView und anderen Arbortext Produkten finden Sie unter: www.PTC.com/go/arbortextproducts.