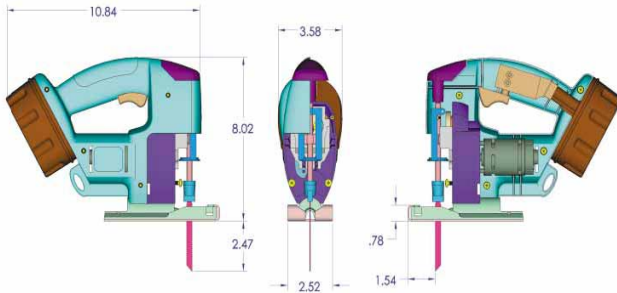


## SolidWorks eDrawings Professional

Präsentieren Sie Ihre Produktkonstruktionen noch effizienter mit SolidWorks eDrawings® Professional, dem ersten E-Mail-fähigen Kommunikationswerkzeug, mit dem die Revision von 2D- und 3D-Konstruktionsdaten im gesamten Produktentwicklungsteam drastisch vereinfacht wird.



### Schnellere Revision von Produktkonstruktionen

Verkürzen Sie die Revision von Konstruktionen mit SolidWorks eDrawings Professional, dem ersten Kommunikationswerkzeug mit E-Mail-Funktion, das den Austausch von 2D- und 3D-Produktkonstruktionsdaten wesentlich vereinfacht. eDrawings Professional bietet innovative Funktionen, die die üblichen Kommunikationseinschränkungen beseitigen und die Konstruktionsrevision beschleunigen. Im Gegensatz zu CAD-Dateien sind eDrawings-Dateien kompakt und können einfach per E-Mail versendet werden. Für die Übertragung sind in der Regel 95 % weniger Bandbreite erforderlich. Außerdem sind eDrawings-Dateien im Vergleich zu PDF-Dateien interaktiver, so dass der Empfänger die Konstruktionen in 3D anzeigen kann. Wenn Sie einmal mit eDrawings gearbeitet haben, können Sie sich kaum mehr vorstellen, wie Sie jemals ohne das Programm zurecht gekommen sind.

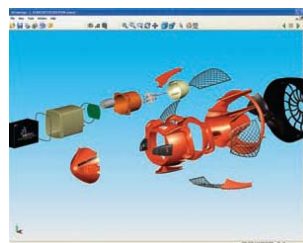
### Anzeigen, Kennzeichnen und Bemaßen von eDrawings-Dateien und Aktivieren des Revisionsprozesses

Reduzieren Sie mit vielfältigen, zeitsparenden Innovationen die Anzahl der Konstruktionsschritte. Sorgen Sie mit einer Palette intuitiver Anzeige- und Steuerungsfunktionen für eine übersichtlichere Darstellung, und beschränken Sie die Routearbeit auf ein Minimum.

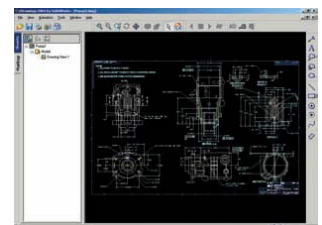
Konstruktionsrevisionen werden mithilfe der leistungsfähigen und intuitiven Funktionen für Anzeige, Kennzeichnung und Bemaßung vereinfacht, die nur SolidWorks eDrawings Professional bietet. Erzeugen Sie präzise Darstellungen von 2D-Zeichnungen und 3D-Modellen, die von jedem angezeigt, gekennzeichnet und bemaßt werden können, ohne dass dazu eigene Kennzeichnungsprogramme angeschafft werden müssen. Bei Bedarf kann der kostenlose SolidWorks eDrawings Viewer in die versendeten eDrawings-Dateien eingebettet werden, damit das Anzeigeprogramm von den Revisoren nicht einmal mehr heruntergeladen werden muss.

Erstellen Sie revisionsfähige Dokumente, so dass unbegrenzt viele eDrawings-Empfänger Ihre Konstruktionen mit Kennzeichnungen und Maßen versehen können, ohne selbst SolidWorks eDrawings Professional oder ein anderes Kennzeichnungsprogramm anschaffen zu müssen.

- Veröffentlichen Sie präzise Darstellungen von 3D-Modellen und 2D-Zeichnungen, die mit unterschiedlichen CAD-Systemen erstellt wurden, wie SolidWorks®, AutoCAD®, Pro/ENGINEER®, Autodesk Inventor®, CATIA®, Unigraphics®/NX™, Solid Edge® und CoCreate OneSpace™.
- Zeigen Sie native SolidWorks, AutoCAD, DWG und DXF™ Dateien an und drucken Sie diese.
- Erstellen, bearbeiten und speichern Sie Revisionen. Markieren Sie 2D- bzw. 3D-Daten und fügen Sie schriftliche Kommentare hinzu.
- Entnehmen Sie Geometriemaße aus Teilen, Baugruppen und Zeichnungen, falls diese in der eDrawings-Datei nicht angegeben wurden. Besonders wichtige Konstruktionsdaten können durch das Deaktivieren der Bemaßungsfunktion geschützt werden.
- Stellen Sie Konstruktionen effizienter dar, indem Sie sich auf einer dynamischen Querschnittsebene durch die Bauteile und Baugruppen bewegen, um Konstruktionsdetails sichtbar zu machen, die sonst verborgen sind.
- Nutzen Sie eDrawings-Dateien zum Rapid Prototyping und für Präsentationszwecke, indem Sie die Dateien im STL-, TIFF-, JPEG- oder BMP-Format speichern.



Gestalten Sie Ihre Zeichnungen übersichtlicher durch das Schattieren des 3D-Modells der Zeichenansichten.



Fördern Sie die Zusammenarbeit durch DXF™ und DWG-Dateien, die direkt im eDrawings Viewer geöffnet werden können.

Fortsetzung zu:

## Anzeigen, Kennzeichnen und Bemaßen von eDrawings-Dateien und Aktivieren des Revisionsprozesses

- Schützen Sie Ihre eDrawings-Dateien durch ein Kennwort und fördern Sie damit den vollständigen Austausch von Konstruktionsdaten.
- Schützen Sie Ihr geistiges Eigentum, indem Sie 2D-eDrawings-Dateien mit einem Stempel und 3D-eDrawings-Dateien mit einem transparenten Wasserzeichen versehen.
- Zeigen Sie Bewegungssimulationen an und beobachten Sie in Echtzeit, wie bewegliche Teile als reale Volumenkörper interagieren.

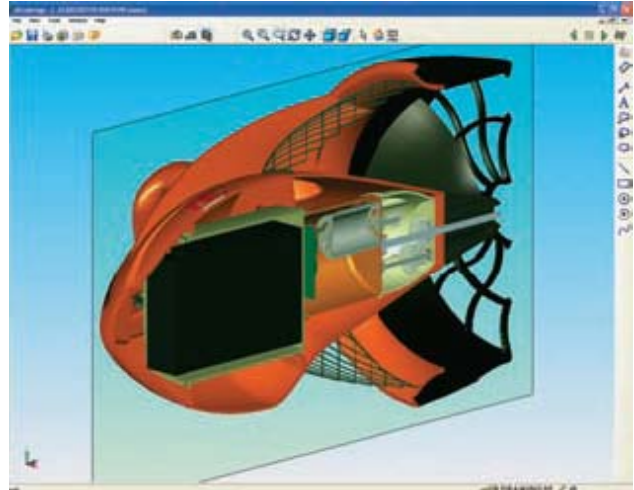
## Einfacherer Austausch von Produktkonstruktionen

Tauschen Sie mit SolidWorks eDrawings Professional Konstruktionsdaten einfacher mit anderen Konstrukteuren, Marketing-Fachleuten, Fertigungsmitarbeitern, Lieferanten und Kunden aus. SolidWorks eDrawings erfasst automatisch die verschiedensten Konstruktionsdaten, unter anderem SolidWorks-Konfigurationen, Explosionsansichten und Analyseergebnisse aus SolidWorks® Simulation Software und SolidWorks SimulationXpress. Lösen Sie sich von Produktivitätseinschränkungen wie inkompatiblen Daten, langsamen Faxgeräten und Eilsendungen. Nun können Sie direkt komprimierte Konstruktionsdateien erstellen, die sich äußerst bequem per E-Mail versenden und empfangen lassen.

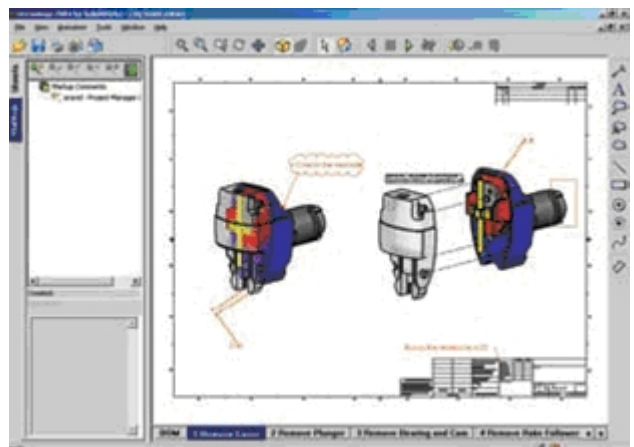
## Effizientere Interpretation Ihrer Konstruktionen

Verwirklichen Sie Produktkonzepte mittels interaktiver eDrawings-Dateien. Dies ermöglicht anderen Beteiligten, die Konstruktionen effizienter zu interpretieren und zu verstehen. Zu den eDrawings-Interpretationswerkzeugen zählen unter anderem:

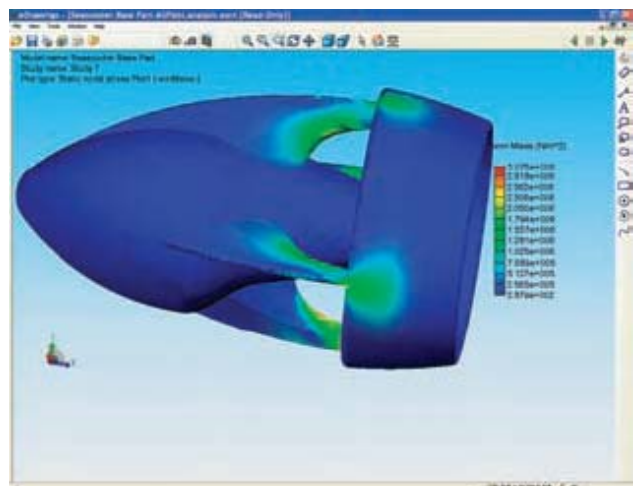
- 3D-Zeiger: Leichteres Identifizieren und Vergleichen von Geometrie in mehreren Zeichenansichten. Das Betrachten derselben Position aus unterschiedlichen Blickwinkeln erleichtert die Interpretation der Zeichnung.
- Virtuelles Falten: Öffnen Sie einzelne Ansichten in einer Zeichnung und ordnen Sie diese nach Bedarf an, unabhängig von der Anordnung in der ursprünglichen Zeichnung. SolidWorks eDrawings ordnet die Ansichten automatisch so an, wie es am meisten Sinn macht, und bietet die Möglichkeit, jeden Teilbereich einer Zeichnung auszudrucken und zu exportieren.
- Bewegungssimulation per Mausklick: Durch die dynamische Betrachtung des 3DModells, wobei alle Zeichnungsansichten dargestellt werden, wird das Verständnis und die Interpretationsfähigkeit der Zeichnung verbessert.
- Hyperlink-Funktion: Klicken Sie einfach auf eine Ansichtsbeschriftung und die entsprechende Ansicht wird sofort grafisch hervorgehoben. So finden Sie sich genauso einfach in einer Zeichnung zurecht wie beim Anzeigen einer Internetseite.



Versand mehrerer Konstruktionskonfigurationen in einer kompakten eDrawings Datei.



eDrawings Dateien mit aktivierter Revisionsfunktion, damit jeder, der im Besitz des kostenlosen eDrawings Viewer ist, an Konstruktionsprojekten mitarbeiten kann.



Problemloser Austausch von Analyseergebnissen aus der SolidWorks Simulation Software oder SolidWorks SimulationXpress.