

Autodesk®
Vault Workgroup

Intelligentes Datenmanagement
für die Konstruktion



Autodesk®

Alles im Griff

Stellen Sie sich vor, Konstruktionsdaten ließen sich in Sekundenschnelle abrufen. Die Daten Ihres virtuellen Prototypen stünden zur sicheren gemeinsamen Nutzung für Teammitglieder in aller Welt bereit. Und Änderungen könnten stets transparent nachvollzogen werden.

Ihre Herausforderungen

- Die Suche nach Revisionen und Änderungsständen (zur Sichtung oder Druck) ist aufwändig, wenn nicht aussichtslos.
- Durch den zu frühen oder versehentlichen Zugriff auf noch nicht freigegebene Zeichnungen entstehen kostspielige Fertigungsfehler.
- Die Umsetzung und Einhaltung von Unternehmensrichtlinien und Branchenstandards ist eine Herausforderung.
- Mitglieder der Arbeitsgruppe, die nicht mit CAD-Anwendungen arbeiten, wie beispielsweise Marketing oder Einkauf, müssen auf den in Autodesk Vault gespeicherten und verwalteten Prototyp zugreifen.
- Die Zusammenstellung der richtigen Zeichnungsversionen für einen Stapeldruck ist sehr mühselig, zeitaufwändig und fehlerbehaftet.

**Vault Workgroup:
Weniger Administration.
Mehr Innovation.**

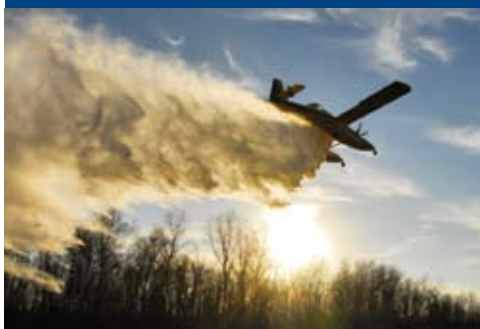


Bild mit freundlicher Genehmigung von Wipaire, Inc.

Die Datenmanagement-Software Autodesk® Vault Workgroup ist Bestandteil der Autodesk-Lösung für die digitale Produktentwicklung (Digital Prototyping) und unterstützt Sie bei der effizienten Organisation Ihrer gesamten Konstruktionsdaten. Die Daten werden an einem zentralen, sicheren Speicherort verwaltet, sodass Arbeitsgruppen rasch digitale Prototypen erstellen, gemeinsam nutzen und wiederverwenden können. Mit Autodesk Vault Workgroup verwenden Sie weniger Zeit auf die Suche nach Dateien und können sich verstärkt der Entwicklung innovativer Konstruktionen widmen.

Teams miteinander verbinden

Autodesk Vault Workgroup ist speziell auf eine Produktentwicklung im Team ausgelegt. Die enge Zusammenarbeit mit den Kollegen an einem Projekt wird gefördert, ohne dass Gefahr für die Datenvollständigkeit besteht. Dank der Multi-User-Unterstützung lässt sich der Zugriff auf Konstruktionsdaten gezielt steuern, sodass die gesamte Arbeitsgruppe – Manager, Ingenieure und Konstrukteure – in den Konstruktionsprozess eingebunden werden kann. Das gilt auch für Mitarbeiter, die von Nicht-CAD-Arbeitsplätzen auf Daten zugreifen müssen. Alle mit einem digitalen Prototypen verbundenen Daten werden an einem sicheren, zentralen Speicherort erfasst und strukturiert. Autodesk Vault Workgroup ist in die Benutzeroberfläche der Konstruktionsanwendungen von Autodesk integriert. Damit wird die Verwaltung präziser Daten vom ersten Entwurf bis zur Fertigung einfacher denn je.

Gesteigerte Produktivität

Sie müssen das Rad nicht immer wieder nicht neu erfinden. Autodesk Vault Workgroup umfasst eine Reihe von Werkzeugen, mit denen Sie Daten wiederverwenden und Überarbeitungsaufwand vermeiden können. Anstatt ein komplexes Modell oder einen Zeichnungssatz komplett neu zu erstellen, nutzen Sie einen ähnlichen digitalen Prototyp als Grundlage für einen neuen Entwurf. Autodesk Vault Workgroup verbessert die Produktivität mit einer breiten Palette an effizienten Funktionen für die Datenerfassung, -suche und -organisation. Gespeicherte Suchläufe und Kurzbefehle (Shortcuts) beschleunigen das Auffinden von Daten. Zudem stehen Produktivitätswerkzeuge zur Verfügung, mit denen Sie Konstruktionsdateien bearbeiten können, ohne dass dabei anwendungsspezifische Verknüpfungen verloren gehen. Die Werkzeuge für die Datenorganisation unterstützen Sie bei der Verwaltung von Eigenschaften, u.a. für die Indexierung und Zugriffsdefinition über mehrere Dateitypen hinweg. Damit lassen sich die gemeinsame Nutzung von Daten ebenso wie Suchläufe anhand von Eigenschaftssätzen optimieren.

Revisionsverwaltung

Änderungen müssen Ihren Arbeitsfluss nicht beeinträchtigen, denn Sie können Entwurfsvarianten direkt über die Konstruktionsanwendung steuern. Autodesk Vault Workgroup erfasst die gesamte Revisionshistorie der Entwürfe, sodass Sie ganz nach Bedarf innovative Änderungen ausloten oder auf ältere Versionen zurückgreifen können. Mit Vault Workgroup lassen sich Konstruktionsversionen sichern, freigeben und überwachen. Dabei erhalten Teammitglieder jeweils nur Zugriff auf die richtigen Dateiversionen. So haben Sie den virtuellen Prototypen von der Konstruktion bis zur Fertigung stets unter Kontrolle.

Datenmanagement-Funktionen

Autodesk Vault Workgroup strafft Konstruktions- und Freigabeprozesse und optimiert Ihre Investitionen in Konstruktionsdaten. Dabei unterstützen Sie intelligente Funktionen zur Strukturierung, Verwaltung und Verfolgung zentraler Konstruktions- und Freigabeprozesse.



Die Produkte der Autodesk Vault-Familie fungieren als zentrale Schaltstelle zwischen den Konstruktions- und Fertigungsteams in den verschiedenen Phasen des Digital Prototyping. So lassen sich Dateien effizienter organisieren, kostspielige Fehler vermeiden und Konstruktionen rascher prüfen und freigeben.

Autodesk Vault-Produktfamilie

Autodesk Vault Workgroup

Die Datenmanagement-Software Autodesk® Vault Workgroup vereinfacht die Erstellung und gemeinsame Nutzung von Digital Prototyping-Daten über verschiedene Arbeitsgruppen hinweg, sodass Sie produktiver arbeiten und Ihre Konstruktionsprozesse beschleunigen. Die Lösung bietet umfassende Funktionen für das Datenmanagement, die Suche und Wiederverwendung von Daten sowie die Revisionsverwaltung und zeichnet sich durch eine einfache Administration und Konfiguration aus.

Autodesk Vault Collaboration

Autodesk® Vault Collaboration beinhaltet den gesamten Funktionsumfang von Autodesk Vault Workgroup sowie ausgereifte Werkzeuge zur Verwaltung großer Arbeitsgruppen. Teams werden so standortübergreifend miteinander verbunden und können Konstruktionsdaten mit nachgelagerten Gruppen gemeinsam nutzen, grafisch auswerten und analysieren. Zusätzliche Effizienzsteigerungen ergeben sich durch die Automatisierung von Aufgaben auf dem Server.

Autodesk Vault Manufacturing

Autodesk® Vault Manufacturing (ehemals Autodesk® Productstream®) ist die umfassendste von Autodesk angebotene Datenmanagement-Lösung. Sie beinhaltet die gesamte Funktionalität von Autodesk Vault Collaboration sowie Werkzeuge für die Überwachung von Änderungsaufträgen, die Stücklistenverwaltung und den Datenaustausch mit anderen Unternehmenssystemen.



Bild mit freundlicher Genehmigung von Genmar Yacht Group

Digital Prototyping für die Fertigungsindustrie

Autodesk ist ein führender Anbieter von Konstruktionssoftware, der Unternehmen Werkzeuge zur Verfügung stellt, mit denen sie ihre Ideen noch vor der Realisierung erlebbar machen können. Mit leistungsstarker Technologie für die Erstellung virtueller Prototypen revolutioniert und optimiert Autodesk den Konstruktionsprozess in Mechanik und Maschinenbau. Die innovative Lösung zeichnet sich vor allem durch ihre einzigartige Skalierbarkeit, Kompatibilität und Kosteneffizienz aus. Die leichte Integration in vorhandene Prozesse ermöglicht es Fertigungsunternehmen jeder Größenordnung, von den Vorteilen der digitalen Produktentwicklung zu profitieren, und ebnet den Weg für den Einsatz eines zentralen, abteilungsübergreifenden digitalen Modells.

Weiteres Informationsmaterial zu den Autodesk Produkten und die Adresse eines Fachhändlers in Ihrer Nähe bekommen Sie über die Autodesk Infoline unter:
0049 / (0)180 - 5 22 59 59*

* 14 Cent pro Minute aus dem deutschen Festnetz. Abweichungen für Anrufe aus dem Mobilfunknetz möglich. Bei internationalen Gesprächen fallen die üblichen Auslandsgebühren an.

Oder besuchen Sie uns im Internet unter
www.autodesk.de

www.bsa.org



Zeigen Sie Software-Piraterie unter
0049 / (0)180 - 5 22 59 59* an.

Autodesk®

Weitere Informationen

Bei Fragen stehen Ihnen unsere Vertragshändler mit hervorragendem Produktwissen, umfassenden Branchenkenntnissen und weiteren wertschöpfenden, über den reinen Softwareverkauf hinausgehenden Leistungen zur Seite. Autodesk Vault erhalten Sie bei Ihrem Autodesk-Vertragshändler. Unter **www.autodesk.de/haendler** finden Sie einen Vertragshändler in Ihrer Nähe.

Aus- und Weiterbildungsprogramm

Ganz gleich, ob Sie sich für Schulungen unter der Leitung von Dozenten oder mit freier Zeiteinteilung, Online-Kurse oder Lehrmaterial interessieren – Autodesk hat für jeden Bedarf eine Lösung parat. Profitieren Sie vom Know-how der Experten in den Autodesk Authorized Training Centers (ATC®), nutzen Sie die online und im Buchhandel erhältlichen Lernprogramme für das Eigenstudium, und stellen Sie Ihre Fähigkeiten mit einer Autodesk-Zertifizierung unter Beweis. Weitere Informationen finden Sie unter **www.autodesk.de/atc**.

Service- und Supportleistungen von Autodesk

Sichern Sie sich unmittelbare Geschäftsvorteile, und profitieren Sie von effizienteren Arbeitsabläufen beim Einsatz Ihrer Lösung von Autodesk. Die attraktiven Kaufoptionen, Begleitprodukte, Beratungs- und Supportleistungen sowie Schulungen von Autodesk und seinen Partnern gewährleisten eine maximale Investitionsrendite und mehr Wettbewerbsvorteile für Kunden sämtlicher Branchen. Weitere Informationen erhalten Sie unter **www.autodesk.de/support**.

Service für Dozenten und Studenten

Für Dozenten und Studenten gibt es die aktuelle Software von Autodesk zum kostenfreien Download unter **www.students.autodesk.de**

Autodesk Subscription (Servicevertrag)

Genießen Sie die Vorzüge einer gesteigerten Produktivität, vorhersehbarer Budgetplanung und einfacherer Lizenzverwaltung mit Autodesk® Subscription. Sie erhalten alle neuen Upgrades für Ihre Autodesk-Software und sämtliche Produkterweiterungen, die während der Laufzeit Ihres Subscription-Vertrags erscheinen. Darüber hinaus profitieren Sie von attraktiven Lizenzbedingungen, die ausschließlich Subscription-Kunden angeboten werden. Eine Reihe von Community-Angeboten – darunter direkter Web-Support von Autodesk-Experten und flexible E-Learning-Optionen zur Erweiterung Ihrer Fähigkeiten – machen Autodesk Subscription zur idealen Lösung, um Ihre Investition in Autodesk-Software optimal zu nutzen. Weitere Informationen erhalten Sie unter: **www.autodesk.de/subscription**.

* Kostenlose Produkte unterliegen den Bedingungen des Lizenzvertrags für Endkunden, der beim Download der Software mit auf den Rechner geladen wird.

Bildmaterial mit freundlicher Genehmigung von A.T. Ferrell Company Inc.

Autodesk, AutoCAD, Autodesk Inventor, Autodesk Vault und Inventor sind Kennzeichen oder eingetragene Marken von Autodesk, Inc. und/oder ihren Tochtergesellschaften bzw. verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken, Produktnamen und Kennzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Zu den Angaben in diesem Prospekt: Nach Redaktionsschluss dieser Schrift können sich an den Produkten Änderungen ergeben haben. Autodesk übernimmt keine Gewährleistung für die Richtigkeit der Angaben.
© 2009 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 569A1-000000-MZ01