

PLATFORM CONTRIBUTOR FÜR SOLIDWORKS

CLOUD-BASIERTE DATENVERWALTUNG
UND GESCHÄFTLICHE INNOVATIONEN OHNE
ZUSÄTZLICHE INFRASTRUKTUR



FÜHREN SIE IHR UNTERNEHMEN UND ARBEITEN SIE IN DER CLOUD ZUSAMMEN, UM KONSTRUKTIONSQUALITÄT UND PRODUKTIVITÄT ZU VERBESSERN

Platform Contributor für SOLIDWORKS® bietet eine sichere und flexible Entwicklungsumgebung zur Zusammenarbeit für Konstruktionsteams, Kunden, Lieferanten und alle an der Entwicklung neuer Produkte beteiligten Personen. Der auf der 3DEXPERIENCE® Plattform von Dassault Systèmes basierende Platform Contributor ermöglicht die transparente Datenverwaltung in der Cloud sowie communitybasierte

soziale Innovationen. Teams können miteinander kommunizieren, Ideen austauschen und an Konstruktionen zusammenarbeiten. Anwender von CAD- und anderen Programmen, wie beispielsweise Führungskräfte, Leiter von Konstruktionsteams, Projektmanager und Administratoren, können auf einfache Weise Informationen austauschen und am Konstruktionsprozess teilnehmen.

FÜHREN SIE IHR UNTERNEHMEN ZUM ERFOLG

Kenntnisse über die Marktaktivitäten und die langfristigen Trends der Branche sind für fundierte Unternehmensentscheidungen von grundlegender Bedeutung. Platform Contributor für SOLIDWORKS bietet einen strukturierten Informationsansatz mit einem sofort einsatzbereiten Dashboard, das eine Übersicht über Ihre Unternehmens- und Projektdaten bietet. Die Software trägt Informationen aus vielen Quellen, wie dem Internet, SOLIDWORKS und der Anwendercommunity, in einer Ansicht zusammen, die Sie zur Verbesserung der Entscheidungsfindung einsetzen können. Jeder Platform Contributor-Anwender kann eine unbegrenzte Anzahl an jeweils personalisierten Dashboards erzeugen, um die für ein Projekt oder eine Aufgabe erforderlichen Informationen darzustellen. Sie können Ihr Dashboard problemlos anderen Anwendern übermitteln und Informationsstandards für Ihr Unternehmen etablieren.

DIE BEDEUTUNG VON TEAMARBEIT WÄHREND DER KONZEPT- UND PRODUKTENTWICKLUNG

Die Zusammenarbeit während der Entwicklung von Konstruktionsideen ist wichtiger als je zuvor, da Produktentwicklungszyklen immer kürzer werden und Produktteams und Märkte weit voneinander entfernt und mobil arbeiten. Organisationen können nicht länger darauf warten, dass die an der Entwicklung beteiligten Personen persönlich anwesend sind, bevor Entscheidungen getroffen werden. Die Produktentwicklung erfolgt häufig fließend, indem Ideen und Beiträge von mehreren internen Abteilungen, externen Lieferanten und Kunden während des Prozesses verwendet werden.

Platform Contributor unterstützt Organisationen bei der Führung Ihres Unternehmens, bei der einfachen Verwaltung ihrer Produktkonstruktionsdaten und beim Umwandeln eines herkömmlichen Hindernisses in einen Wettbewerbsvorteil, um den Umsatz zu steigern und den Marktanteil auszubauen.

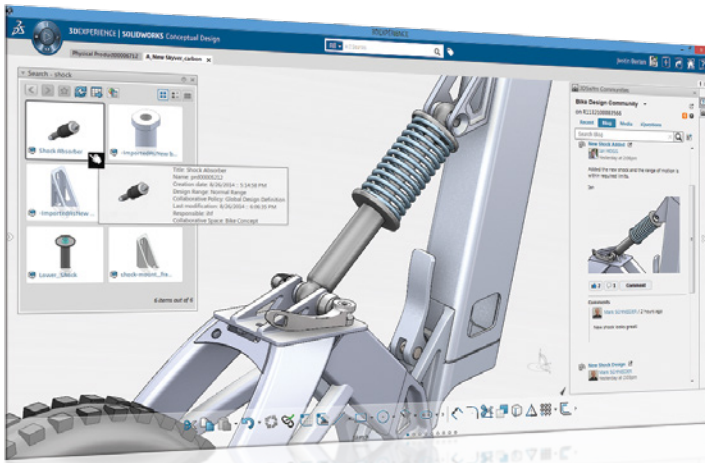
INTEGRATION VON DATENVERWALTUNG UND KONSTRUKTION IN DIE CLOUD

Platform Contributor nutzt die Funktionen der 3DEXPERIENCE Plattform von Dassault Systèmes, um Konstrukteuren zu ermöglichen, Konstruktionsdaten aus ihrer nativen SOLIDWORKS Konstruktionschnittstelle zu speichern, aufzurufen und gemeinsam zu verwenden. Sie können jetzt integrierte und soziale Werkzeuge für die Zusammenarbeit aus der Konstruktionssoftware verwenden, ohne separate Werkzeuge einsetzen zu müssen.

Mit Platform Contributor können Anwender von SOLIDWORKS CAD (Standard, Professional und Premium), eDrawings® und DraftSight® SOLIDWORKS Modelle und Dateien direkt online speichern, verwalten und gemeinsam bearbeiten. Sie können anderen Personen in Ihrer Organisation sicheren Zugriff auf diese Daten gewähren. Auch Anwendern von Drittanbietern außerhalb Ihrer Organisation (z. B. Beratern, Lieferanten und Anbietern) kann der Zugriff gewährt werden. Alle Personen, die auf Ihre Daten zugreifen, benötigen eine von Ihnen bereitgestellte Platform Contributor-Lizenz. In Abhängigkeit von den von Ihnen erteilten Sicherheits- und Zugriffsrechten verfügen Anwender (intern und/oder extern) entweder über sehr beschränkten und spezifischen Zugriff oder über vollständigen Zugriff auf alle Daten im Projektbereich. Platform Contributor kann sowohl Nicht-CAD- als auch SOLIDWORKS Anwendern Zugriff gewähren.

Vorhandene Anwender von SOLIDWORKS Conceptual Designer (SWCD) und SOLIDWORKS Industrial Designer (SWID) verfügen ebenfalls über Platform Contributor als Bestandteil ihrer Lösung. Sie können eine Verbindung zu ihrem eigenen Projektbereich herstellen und SOLIDWORKS Modelle aus jedem beliebigen SOLIDWORKS Softwarepaket, einschließlich SWCD, SWID, SOLIDWORKS CAD (Standard, Professional und Premium), eDrawings und DraftSight speichern, verwalten und austauschen. Jeder andere Anwender benötigt eine separate Lizenz für Platform Contributor, um an einem Projekt zu arbeiten.





Durch den Zugang auf die Online-Daten jederzeit und überall ist das gesamte Konstruktionsteam immer verbunden. Alle Daten, Konstruktionen und Iterationen werden sicher in der Cloud gespeichert, um die Gefahr zu beheben, dass die Daten eines Teammitglieds durch eine andere Person, die am selben Projekt arbeitet, überschrieben werden.

Sie können auf einfache Weise Bereiche für die Zusammenarbeit und eine unbegrenzte Anzahl an Communities einrichten und für die Verwendung durch interne oder externe Beteiligte dedizieren. Sie steuern, wer auf Ihre Daten zugreifen kann, sodass Sie mit mehreren Kunden oder Partnern zusammenarbeiten können, ohne die Geheimhaltung zu gefährden.

SOZIALE INNOVATIONEN UND ZUSAMMENARBEIT FÜR BESSERE KONSTRUKTIONEN

Online-Projektgemeinschaften ermöglichen die Erfassung von Konstruktionsrückmeldungen während der Konstruktionentwicklung und nicht nur zu einem formellen Überprüfungszeitpunkt. Webbasierte Werkzeuge zur Zusammenarbeit ermöglichen allen Beteiligten die Überprüfung der aktuellen Konstruktionsdaten sowie das Hinzufügen von Kommentaren und die Erstellung von digitalen Markups, und zwar unabhängig vom verwendeten Gerät oder Standort. Online-Konstruktionsprüfungen lassen sich flexibler in den Zeitplan der Beteiligten integrieren. Die Online-Communities verfolgen und dokumentieren den gesamten Verlauf der Zusammenarbeit, um jeden Prozessstand überprüfen und nachvollziehen zu können, was warum getan wurde und wie Entscheidungen getroffen wurden.

Nicht-CAD-Anwender können Teil der Communities sein, um die Projektentwicklung zu verfolgen, den Fortschritt zu überprüfen und Feedback zu geben. Leiter von Konstruktionsteams und Projektmanager können gleichzeitig mehrere Konstruktionsprojekte verfolgen und auf einfache Weise einen externen Ingenieur oder Berater zur Mitarbeit in das Team einladen.

INFORMATION, INTEGRATION, INTERAKTION

Platform Contributor für SOLIDWORKS bietet einen erheblichen Nutzen während des Produktentwicklungsprozesses, ohne dabei Werkzeuge für die Verwaltung von Unternehmensdaten nutzen zu müssen. Mit transparenter Datenverwaltung, eingebundener sozialer Innovation und umfassenden Funktionen für die Zusammenarbeit verfügen Sie jetzt über weit reichende Möglichkeiten Projekte freizugeben, zu kommunizieren und zu steuern.

Platform Contributor für SOLIDWORKS ist eine anwenderfreundliche, Cloud-basierte Infrastruktur für die Zusammenarbeit an Projekten. Sie bietet folgende Vorteile:

Sicherheit: Mit Zugriffssteuerung, verschlüsselten Kommunikationsprotokollen und branchenführenden Verfahren zur Datensicherung und -wiederherstellung sind Ihre Daten immer geschützt. Mit einem eingebetteten und transparenten Datenverwaltungssystem kann sichergestellt werden, dass Ihre Arbeit niemals verloren geht und niemals überschrieben wird. Ihre Daten sind sicher.

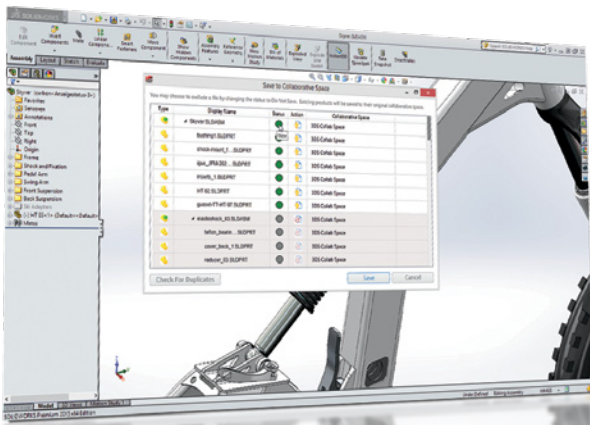
Zusammenarbeit: Die integrierten Werkzeuge für die Zusammenarbeit ermöglichen Innovationen auf mehreren Ebenen. Durch die gemeinsame Konstruktion können mehrere Ingenieure gleichzeitig am selben Produkt arbeiten. Durch eine unbegrenzte Anzahl an Communities können Sie mit anderen Anwendern, Verwaltern, Kunden, Lieferanten und weiteren Beteiligten früh im Produktentwicklungsprozess zusammenarbeiten.

Interaktion: Jeder Anwender kann immer in der Cloud mit einer einzelnen allgemeinen Datenbank verbunden sein, die Zugriff auf die aktuelle Datenversion bietet. Jeder Anwender (in Abhängigkeit von den jeweiligen Sicherheits- und Zugriffsrechten) kann jederzeit, standortunabhängig und von jedem Gerät auf Daten zugreifen, um grundlegende Aufgaben wie das Verwalten und Prüfen von Modellen oder die Beteiligung an Entscheidungen in der Community auszuführen.

Information: Mit einer unbegrenzten Anzahl an gemeinsam verwendbaren Dashboards, kombiniert mit einer Bibliothek mit sofort nutzbaren Widgets, erhalten Sie einfachen Zugriff auf Informationen zur Produktentwicklung, aktuelle Kommentare aus der Community und der Beteiligten.

Struktur: Speichern und verwalten Sie Daten in Bereichen für die Zusammenarbeit und tauschen Sie Informationen in Communities aus. Mithilfe von Tags, anwenderdefinierten Suchen und anderen Funktionen können Sie Daten schneller finden.





ERLEBEN SIE DEN UNTERSCHIED, DEN PLATFORM CONTRIBUTOR FÜR IHR GESCHÄFT BEDEUTEN KANN

Vereinfachen und verbessern Sie die Zusammenarbeit mit Platform Contributor für SOLIDWORKS.

Sie können ganz einfach die besten und robustesten Konzepte und Konstruktionen entwickeln, überprüfen und auswählen, Ihre Kunden einbeziehen und auf diese Art Aufträge sichern.

Erleben Sie Platform Contributor und den damit verbundenen Fortschritt bei der nächsten Generation von Entwürfen.

Weitere Informationen über Platform Contributor für SOLIDWORKS erhalten Sie auf unserer Website unter www.solidworks.de/platformcontributor

Die 3DEXPERIENCE Plattform bildet die Grundlage unserer in 12 Branchen eingesetzten Anwendungen und bietet ein breites Spektrum an Branchenlösungen.

Dassault Systèmes, die 3DEXPERIENCE® Company, stellt Unternehmen und Anwendern „virtuelle Universen“ zur Verfügung und rückt somit nachhaltige Innovationen in greifbare Nähe. Die weltweit führenden Lösungen setzen neue Maßstäbe bei Konstruktion, Produktion und Service von Produkten. Die Lösungen zur Zusammenarbeit von Dassault Systèmes fördern soziale Innovation und erweitern die Möglichkeiten, mithilfe der virtuellen Welt das reale Leben zu verbessern. Die Gruppe schafft Mehrwert für mehr als 190.000 Kunden aller Größenordnungen in sämtlichen Branchen in über 140 Ländern. Weitere Informationen finden Sie unter www.3ds.com/de.



3DEXPERIENCE®