

# ZEITFRESSER DATENMANAGEMENT IM ENGINEERING

*So geht erfolgreiches Datenmanagement  
für CAD-Anwender heute*

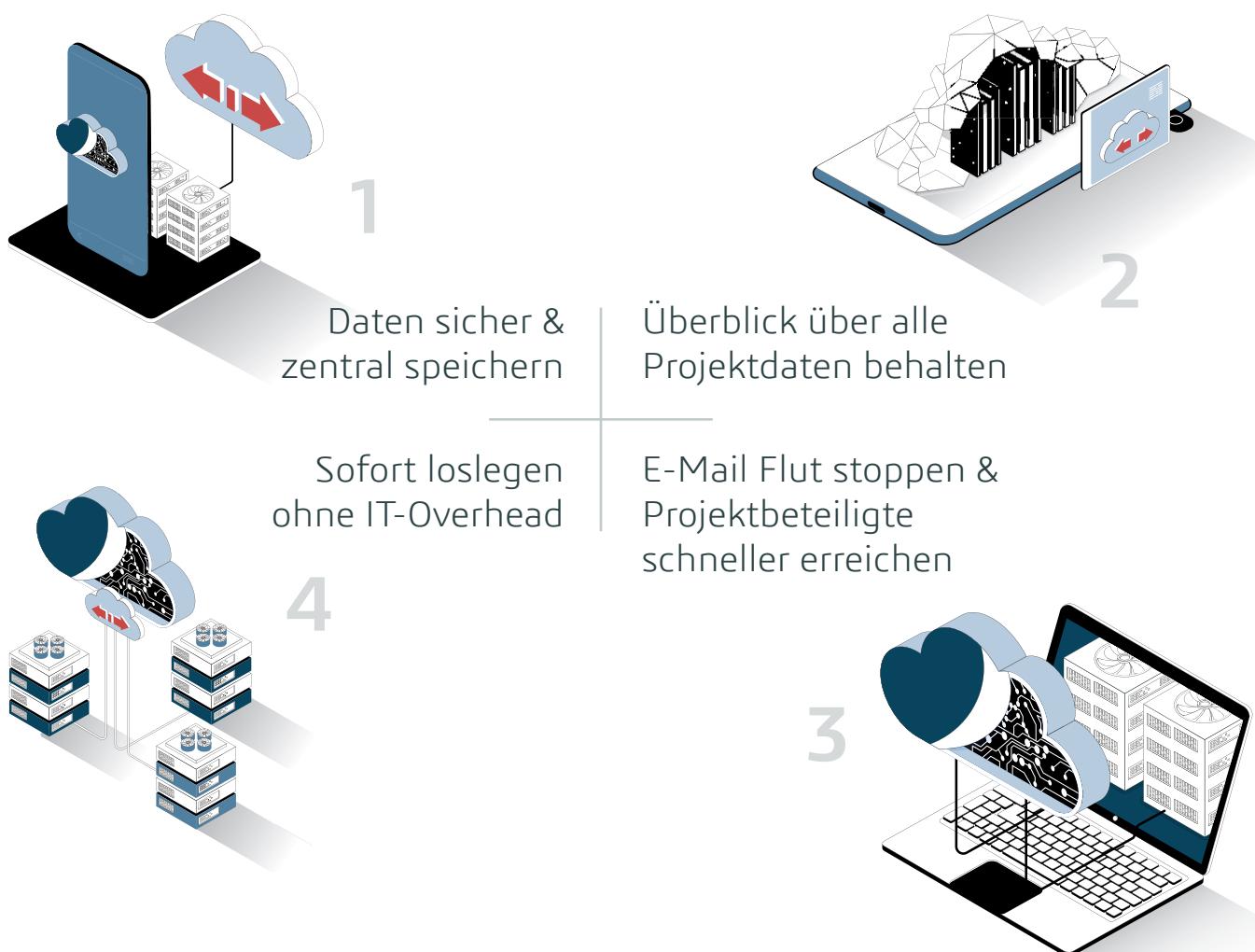


*Es ist längst kein Geheimnis mehr, dass das Datenmanagement der größte Zeitfresser im Engineering ist. Die Suche nach Konstruktionsdaten, das Arbeiten mit veralteten Konstruktionsständen und das umständliche Teilen von Daten über mehrere Kanäle hinweg, behindert Teams in der Produktentwicklung.*

*Die Frage ist nur: Wie reduzieren Projektteams in der Produktentwicklung die Zeit für das oft vernachlässigte Datenmanagement?*

*In diesem Ratgeber zeigen wir Ihnen Antworten auf, wie Sie als CAD-Anwender mit Hilfe der cloudbasierten und CAD unabhängigen 3DEXPERIENCE Plattform diese Herausforderungen im Engineering meistern und sich zukunftsstark aufstellen.*

Lassen Sie uns einen genaueren Blick darauf werfen, wie die 3DEXPERIENCE PDM und PLM Services 4 große Herausforderungen von CAD-Anwendern lösen und wie das Datenmanagement somit zentral auf einer Plattform abgebildet werden kann.



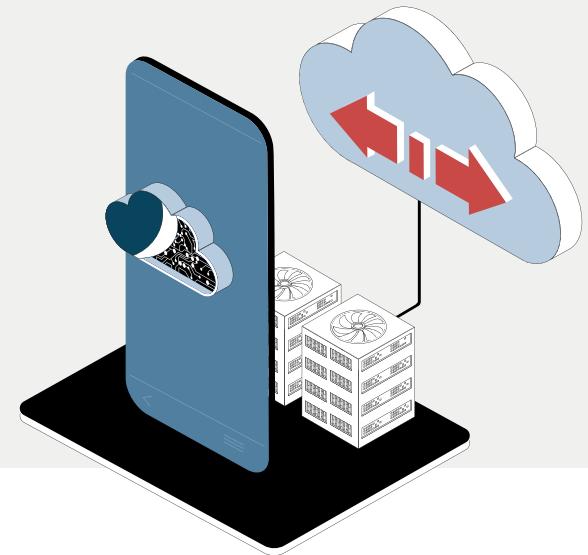


# Daten sicher & zentral speichern

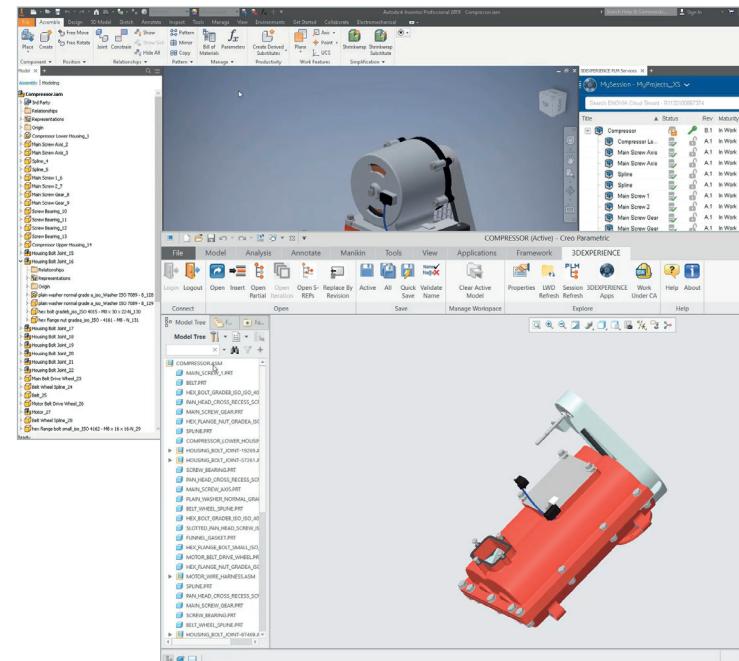
*Alle Konstruktionsdaten und dazugehörige Geschäftsdaten befinden sich **an einem Ort***

Eine große Herausforderung der Produktentwicklung ist der dezentrale Produktdatenmanagement-Ansatz heutiger Unternehmen. Produktdaten existieren nicht in einem gemeinsamen Kosmos mit geregeltem Zugriff von überall aus für Interne und Externe, sondern isoliert am Standort bzw. in einer Abteilung. Zugriffe und Datenaustausch werden mit zusätzlichen Lizenzien abgewickelt. Anders verhält es sich hier mit der 3DEXPERIENCE Plattform, deren große Stärke der Single Source of Truth - Ansatz ist. Dieser führt alle Konstruktions- und dazugehörige Geschäftsdaten auf einer Plattform zusammen und ermöglicht damit bei administrativen Aufgaben des Produktlebenszyklus kollaborativ, nachvollziehbar und durchgängig zu arbeiten.

Skateboard(Default) A.1 [Modellversion]						
Unternehmenselementnummer	Deklariertes V...	Revision	Ist die neueste...	Bearbeitungss...	Eigentümer	Reservierung
Deck(Default)	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
revalling torque nut thin insert_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
socket countersunk head screw_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
socket countersunk head screw_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
socket countersunk head screw_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
revalling torque nut thin insert_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
revalling torque nut thin insert_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
socket countersunk head screw_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
socket countersunk head screw_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
socket countersunk head screw_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
socket countersunk head screw_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
socket countersunk head screw_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
socket countersunk head screw_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
socket countersunk head screw_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
socket countersunk head screw_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
Achse komplett(Default)	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	Released 2	Peter Schmitz	
Achse komplett(Default)	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	Released 2	Peter Schmitz	
revalling torque nut thin insert_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
socket countersunk head screw_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
revalling torque nut thin insert_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
socket countersunk head screw_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
socket countersunk head screw_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
socket countersunk head screw_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
socket countersunk head screw_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
socket countersunk head screw_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
socket countersunk head screw_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
socket countersunk head screw_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
socket countersunk head screw_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
revalling torque nut thin insert_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
revalling torque nut thin insert_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	
socket countersunk head screw_d...	Keine	A.1	<input checked="" type="checkbox"/>	In Work:	Peter Schmitz	

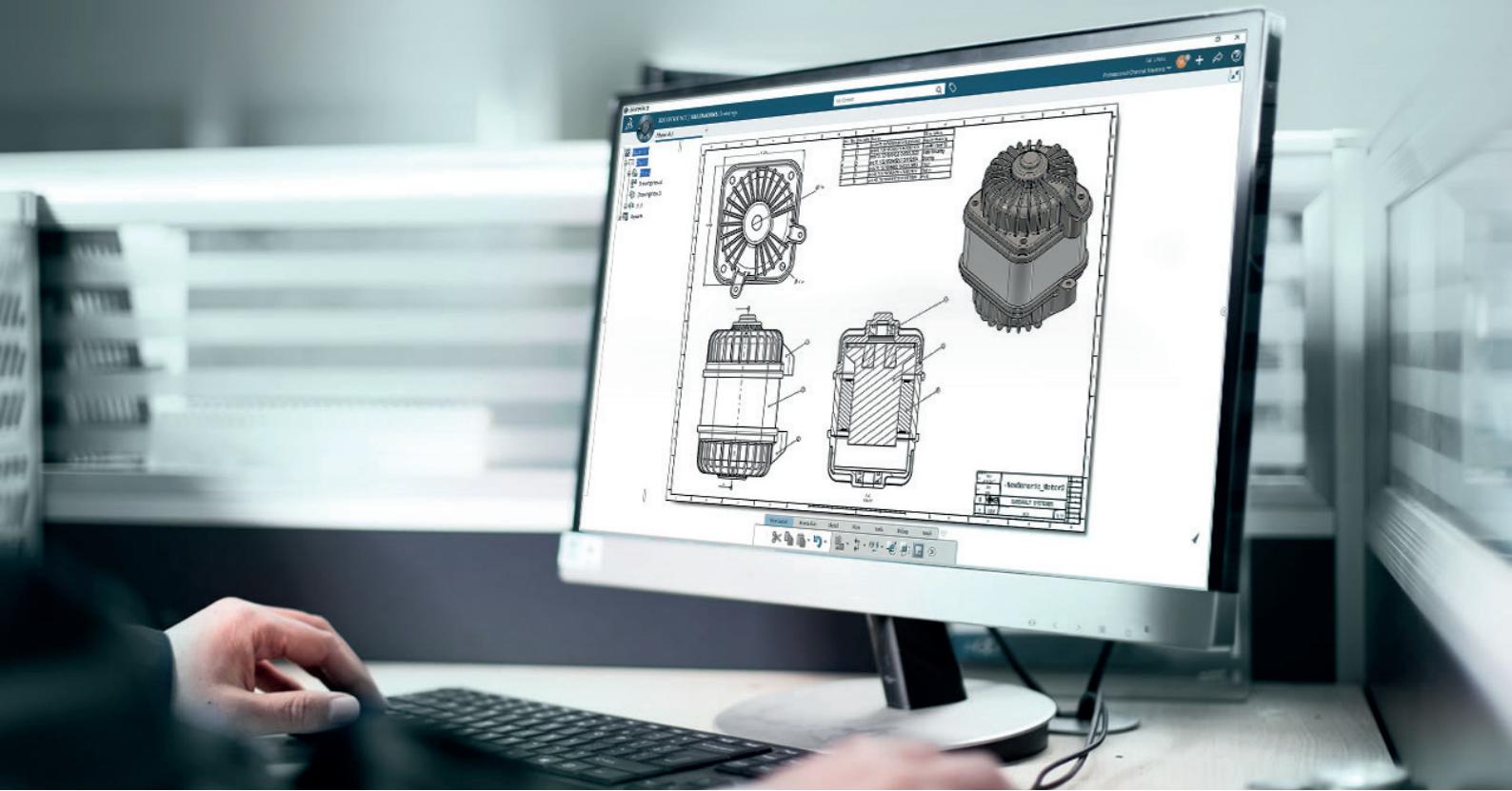


*Ihr CAD-System ist nahtlos integriert*



Mit der 3DEXPERIENCE Plattform steht Anwendern eine Umgebung bereit, die das traditionelle CAD Erlebnis mit einem webbasierten Angebot verknüpft. Ingenieure können nun also mit dem in Ihrem CAD-System integrierten 3DEXPERIENCE Desktop Add-in direkt aus dem CAD heraus auf alle Informationen in der 3DEXPERIENCE Plattform zugreifen. Somit sind Daten nicht mehr nur noch am CAD-Arbeitsplatz vorhanden, sondern von überall aus abrufbar.

Die 3DEXPERIENCE Plattform zentralisiert damit Konstruktionsdaten und bricht geografische sowie Netzwerkschränkungen auf. Sie können CAD-Daten unterschiedlicher CAD-Systeme integrieren, wie beispielsweise **Autodesk Inventor**, **Catia**, **Creo Parametric**, **Solid Edge**, **SolidWorks** oder auch **Siemens NX**. Betriebe in denen mehrere CAD Programme eingesetzte werden, können so alle CAD Daten auf einer Plattform verwalten, in einer Baugruppe verwenden und mit ausgewählten Partnern nach extern oder Beteiligten intern teilen.



## Für 3D-Voransichten sind keine zusätzlichen externen Lizenzen nötig

Da die Arbeitsorte immer weiter verteilt sind, müssen Unternehmen auch dann effizient arbeiten, wenn sich die Ressourcen der Produktentwicklung an verschiedenen Orten befinden. Die 3DEXPERIENCE Plattform unterstützt nicht nur die Projektarbeit Ihres internen Teams. Sie ermöglicht auch wichtigen Kunden, Lieferanten und Managern einen sicheren Zugriff auf die benötigten Daten ohne zusätzliche Software wie eDrawings Viewer.

Alle 3D-Voransichten werden durch die 3DEXPERIENCE App 3D-Play abgedeckt. So wird eine spontane Überprüfungen von 3D-Modellen von jedem Gerät aus ermöglicht. Da interne als auch externe Projektbeteiligte mit diesem Ansichtsmodus nun schneller 3D Modelle prüfen können, trägt das final auch dazu bei, die Durchlaufzeiten in der Produktentwicklung zu verkürzen.

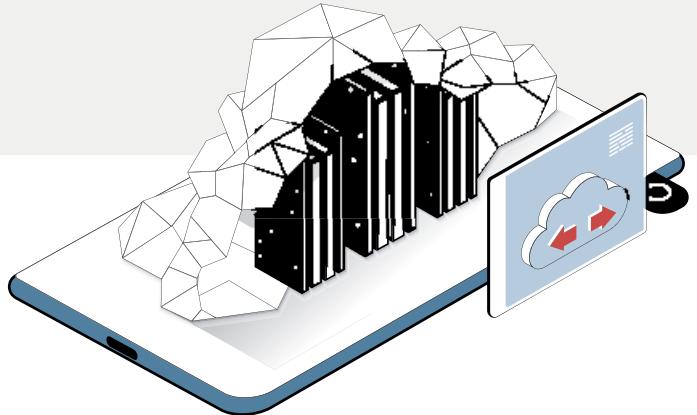
## Maximale Sicherheit für Konstruktionsdaten

Schneller & unabhängiger von Zeit und Raum - das klingt grundsätzlich sehr gut. Doch wie ist es eigentlich um das Thema Sicherheit der sensiblen Konstruktionsdaten bestellt? Neben mehreren ISO Normen der 270xx Reihe, folgt die 3DEXPERIENCE Plattform auch noch einigen weiteren höchsten Industriestandards und Best-Practices mit besonderem Schwerpunkt auf die NIST 800-Reihe, OWASP-Methodologien oder dem CobIT-Framework. Da das Sicherheitssystem der 3DEXPERIENCE Plattform auf physischer, Cloud, Internet, Application und Virtual System Ebene auf dem Konzept von „Security in Depth“ basiert, haben Anwender es hier mit einem maximal geprüften Sicherheitsmodell zu tun, das aktuell in vielen mittelständischen Unternehmen nicht gewährleistet wird. Dort werden Server vielfach noch selbst gewartet und gepflegt. Aber ist das die sicherere Methode? Wenn man bedenkt, dass es einiges an IT-Expertise benötigt, diese Systeme zu überwachen, zu pflegen und vor allem vor dem Zugriff Dritter zu schützen. Zudem sind so Unternehmen Umwelteinflüssen ausgesetzt und müssen sich gegen Einbruch absichern. Mit der 3DEXPERIENCE Plattform hat Dassault Systèmes eine Business-Plattform für Betriebe entwickelt, die PLM Lösungen für alle Prozesse der Produktentwicklung und Fertigung abbildet und bei maximaler Flexibilität auf höchste Sicherheitsstandards setzt.

# Überblick über alle Projektdateien behalten

Konstruktionsdaten lassen sich schnell & einfach finden

Alle Projektdaten zur richtigen Zeit am richtigen Ort – wer träumt nicht davon? Mit den Lösungen von 3DEXPERIENCE haben Anwender eine Plattform zur Hand, die Ihnen hilft, sämtliche CAD-Dateien sowie begleitende Dokumente einfach und schnell über die 3D Search Funktion zu finden. Dabei handelt es sich nicht nur bloß um eine Suchfunktion, sondern um die Möglichkeit, Suchanfragen nach gewünschten Informationen zu filtern. Über das 6W-Tag Feature können Anwender Inhalte suchen und zuordnen und damit Informationen auf eine natürliche Art und Weise qualifizieren oder disqualifizieren, anstatt nur eine allgemeine Begriffssuche durchzuführen. Mithilfe der 6 W's (Wer, Was, Wo, Wann, Wie und Warum) gewinnen Mitarbeiter die Datenhoheit zurück und sparen viel Zeit in der mühseligen Suche aller relevanten Informationen rund um ein Design.



Jederzeit Zugriff auf die komplette Konstruktionshistorie

Des Weiteren stehen Konstruktionsteams immer wieder vor der Herausforderung, mehrere Versionen desselben Konstruktionsdokuments zu verwalten und dabei kostspielige Fertigungsfehler und unwiederbringliche Zeitverluste zu riskieren. Sobald auf der 3DEXPERIENCE Plattform ein Teammitglied irgendwo auf der Welt ein Design bearbeitet, ist für alle anderen jede Änderung sichtbar. Jede Datei hat eine Historie die eingesehen und revisioniert werden kann. Auf diese Weise können Ingenieure kreativer mit ihren Ideen umgehen und wissen, dass jede Änderung jederzeit rückgängig gemacht werden kann. Damit kommt es auch zu deutlich weniger kostspieligen Fertigungsfehlern.

Titel	Typ	Beschreibung	Name	Änderungsdatum	Erstellt am	Revisi
1 ✓ Skateboard	Community	Diskussionsplattform	Das Skateboard wird	07.05.2021 09:33:43	20.01.2021 11:01:14	
2 ✓ Heute machen wir mal ganz tolles!	Idee			14.07.2021 08:23:25	14.07.2021 08:22:03	
3 ✓ Test Skateboard	Physisches Produkt	prod000005806		07.07.2021 14:00:34	07.07.2021 14:00:32	A_1
4 ✓ Skateboard ?	Physisches Produkt	prod000000004		23.04.2021 14:54:51	23.04.2021 14:54:50	A_1
5 ✓ Gehäuse Skateboard (Standard)	Physisches Produkt	prod00000698		18.08.2021 12:47:54	18.08.2021 12:45:02	B_1
6 ✓ Gehäuse Skateboard	CAD-Familie	SWX-00000264		18.08.2021 12:47:54	18.08.2021 12:45:02	B_1
7 ✓ Skateboard logo-simple-style-vector-24233725 (1)	Bild			24.02.2021 20:19:23	24.02.2021 20:19:24	
8 ✓ Skateboard	Lesezeichenstamm	Skateboard		18.08.2021 12:34:27	13.01.2021 11:27:10	000
9 ✓ Superbrett	Physisches Produkt	prod000002698		26.02.2021 09:33:20	26.02.2021 09:33:16	A_1
10 ✓ Batterie	Physisches Produkt	prod000000946		12.08.2021 13:53:21	12.08.2021 13:53:19	A_1
11 ✓ Blaue Rolle(Standard)	Physisches Produkt	prod000002893		12.08.2021 13:47:37	12.08.2021 13:43:40	D_1
12 ✓ Blaue Rolle	CAD-Familie	SWX-000000757		12.08.2021 13:47:37	12.08.2021 13:43:40	D_1
13 ✓ SWX-00000261 (Standard)	Physisches Produkt	prod00000945		12.08.2021 11:01:26	12.08.2021 10:56:03	B_1
14 ✓ SWX-00000261	CAD-Familie	SWX-00000261		12.08.2021 11:01:26	12.08.2021 10:56:03	B_1
15 ✓ Rendering Skateboard	Bild			20.01.2021 11:14:20	20.01.2021 11:14:20	
16 ✓ Skateboard Montage	Fertigungsbaugruppe	mass00000034		05.08.2021 10:29:21	05.08.2021 10:29:20	A_1
17 ✓ Skateboard Montage	Fertigungsbaugruppe	mass000000033		05.08.2021 09:50:07	05.08.2021 09:50:06	A_1
18 ✓ Achse komplett(Default)	Physisches Produkt	prdR113210089456		08.02.2021 15:48:09	13.01.2021 11:28:01	A_1
19 ✓ SWX-00000267 (Standard)	Physisches Produkt	prod000005914		05.08.2021 15:41:54	05.08.2021 15:41:52	A_1
20 ✓ SWX-00000267	CAD-Familie	SWX-00000267		05.08.2021 15:41:54	05.08.2021 15:41:53	A_1
21 ✓ Excel erzeugen	Aufgabe	Excel erzeugen		02.08.2021 10:34:59	02.08.2021 10:34:59	
22 ✓ Blaute Rolle(Standard)	Fertigungsbaugruppe	mass00000034		05.08.2021 10:29:21	05.08.2021 10:29:20	A_1
23 ✓ Blaute Rolle	Fertigungsbaugruppe	mass000000033		05.08.2021 09:50:07	05.08.2021 09:50:06	A_1
24 ✓ Teilt passt nicht rein	Physisches Produkt	prdR113210089456		08.02.2021 15:48:09	13.01.2021 11:28:01	A_1
25 ✓ Skateboard (Default)	Physisches Produkt	prod000005914		05.08.2021 15:41:54	05.08.2021 15:41:52	A_1
26 ✓ Verzweigung Skateboard 001	CAD-Familie	SWX-00000267		05.08.2021 15:41:54	05.08.2021 15:41:53	A_1
27 ✓ Skateboard mit Triebwerk(Default)	Aufgabe	Excel erzeugen		02.08.2021 10:34:59	02.08.2021 10:34:59	
28 ✓ Verzweigung Skateboard 001	Fertigungsbaugruppe	mass00000034		05.08.2021 10:29:21	05.08.2021 10:29:20	A_1
29 ✓ Gehäuse erstellen	Fertigungsbaugruppe	mass000000033		05.08.2021 09:50:07	05.08.2021 09:50:06	A_1
30 ✓ testVerzweigung Skateboard 001	Physisches Produkt	prdR113210089456		08.02.2021 15:48:09	13.01.2021 11:28:01	A_1

## Zusammenarbeit an einem einzigen Ort mit einem einzigen 3D-Modell

Der Single Source of Truth Ansatz auf der 3DEXPERIENCE Plattform gibt Ingenieuren die Freiheit, sich auf die Verbesserung der Qualität ihrer Konstruktionsarbeit zu konzentrieren, anstatt sich mit Problemen in der Zusammenarbeit mit externen und internen Projektbeteiligten herumzuschlagen.

Findet heutzutage noch in vielen Betrieben ein lang andauerndes Hin- und Her zwischen Lieferanten und Mitarbeitern via Telefon, E-Mail und weiteren Kommunikationsmitteln statt, gestaltet sich die Zusammenarbeit auf der 3DEXPERIENCE Plattform mit Ihrem modellbasierten

Kollaborationsansatz wesentlich effizienter. Durch ein einziges Datenmodell stellen Sie sicher, dass alle Mitarbeiter, Lieferanten und Partner mit aktuellen Produktdaten arbeiten.

Um Feedback zu einem CAD-Modell einzuholen, müssen die Benutzer lediglich einen berechtigungsbasierten Zugang erhalten. Stakeholder können leichter an zeitkritischen Konstruktionsprüfungen und -freigaben teilnehmen. Teams sind nicht länger die Geisel von Verzögerungen und Ungenauigkeiten, die durch verpasste E-Mails und verlorene Anhänge entstehen.

Diag...	Titel	Revision	Bearbeitungsstatus	Erstellungsdatum	Änderungsdatum	Beschreibung
Blade	I Blaue Rolle(Standard)	B.1	Released 2	25.3.2021, 15:10:03	4.5.2021, 10:26:36	
	Blade	A.1	Released 2	25.3.2021, 15:05:42	25.3.2021, 15:09:16	

# Email Flut stoppen & Projektbeteiligte schneller erreichen

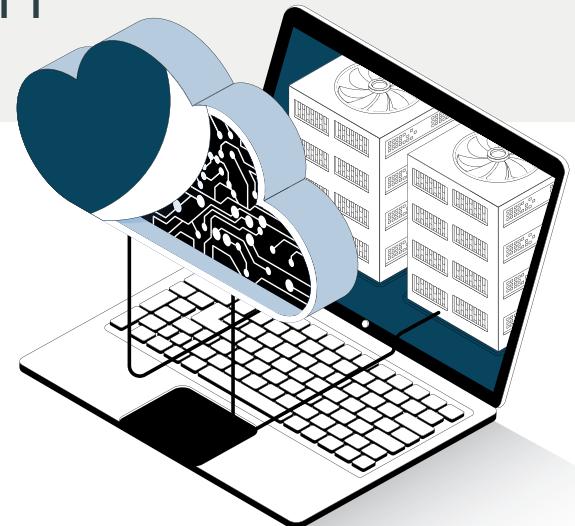
Auf der 3DEXPERIENCE Plattform erhalten Sie nur die für Sie wirklich relevanten Informationen und können sich somit auf das Wesentliche konzentrieren. Sie reduzieren unnötige E-Mail-Fluten und teilen Ihre Projektdaten und Informationen nur im zugewiesenen Personenkreis.

**Ein einziger zentraler Ort an dem alle Inhalte aus dem Netzwerk übersichtlich dargestellt werden**

Im beruflichen Alltag eines Konstrukteurs gilt es immer wieder standortübergreifend und mit unterschiedlichen Parteien zusammenzuarbeiten. Dafür benutzen Konstrukteure neben Meetings verschiedene Tools – vom Telefonat über E-Mail und Video-Konferenzen bis hin zu gemeinsamen Chat-Anwendungen oder Plattformen, um Dokumente zu teilen. Es existiert eine Vielzahl an Möglichkeiten. Die Krux an dieser Vielfalt – es bleiben Tools, die unabhängig voneinander existieren bzw. ungenügend zueinander integriert werden können. So verliert man leicht den Überblick über die laufenden Vorgänge, ist nicht auf dem neuesten Stand und Aufgaben werden übersehen.

The screenshot displays two feed cards from the 3DEXPERIENCE platform:

- Skateboard**: A discussion thread about a company logo. It shows a comment from Peter Schmitz and a button to view results.
- Rendering Skateboard**: A post featuring a 3D rendering of a skateboard.



Auf der 3DEXPERIENCE Plattform werden Beiträge, Aufgaben, Benachrichtigungen und weitere Informationen rund um Ihre Konstruktionen in einem einzigen Feed chronologisch dargestellt. Alle relevanten Informationen sind für Sie dort abrufbar. Sobald ein Projekt voranschreitet, bleiben Ihre Teammitglieder und Projektbeteiligten stets über den Projektstatus und die laufenden Aktivitäten informiert. Die zeitintensive Datenerhebung und Kommunikation über mehrere Kanäle fällt weg, weil die Benutzeroberfläche optimal so gestaltet ist, dass jeder einen schnellen Überblick über seine Aufgaben, Daten und relevanten Informationen bekommt. So haben Sie nur noch die für Sie relevante projektbezogene Kommunikation im Blick. Informationen, die Sie nicht betreffen, landen nicht in Ihrem Feed, da für jedes Projekt der Empfängerkreis klar definiert ist.

Zusätzlich gibt Ihnen die Plattform Zugriff auf Echtzeit-Unterhaltungen über VOIP, Chat oder Videotelefonie mit jedem Teammitglied oder Projekt-Team. Weitere Kommunikations-tools für die interne und externe Kommunikation sind daher nicht mehr notwendig.

## Posts, Kommentare und Nachrichten zu Produktdaten sind rückverfolgbar

Auf der 3DEXPERIENCE Plattform sind Posts, Kommentare und Nachrichten zu Produktdaten rückverfolgbar. Die damit verbundenen Vorteile liegen in der Nachvollziehbarkeit sowie der eigenen Konsumgeschwindigkeit von Informationen.

Durch die automatische Abspeicherung aller Kommunikationselemente werden Anwender auf der Plattform dabei unterstützt zu jeder Zeit alle Informationen wiederzufinden. Sollten sich Projektbeteiligte z.B. im Urlaub befinden und Informationen nicht wahrnehmen können, bleibt trotzdem zu jederzeit schnell erkenntlich, in welchem Status sich die Information nun befindet und was nun zu tun ist. Auch wenn es zu Updates kam.

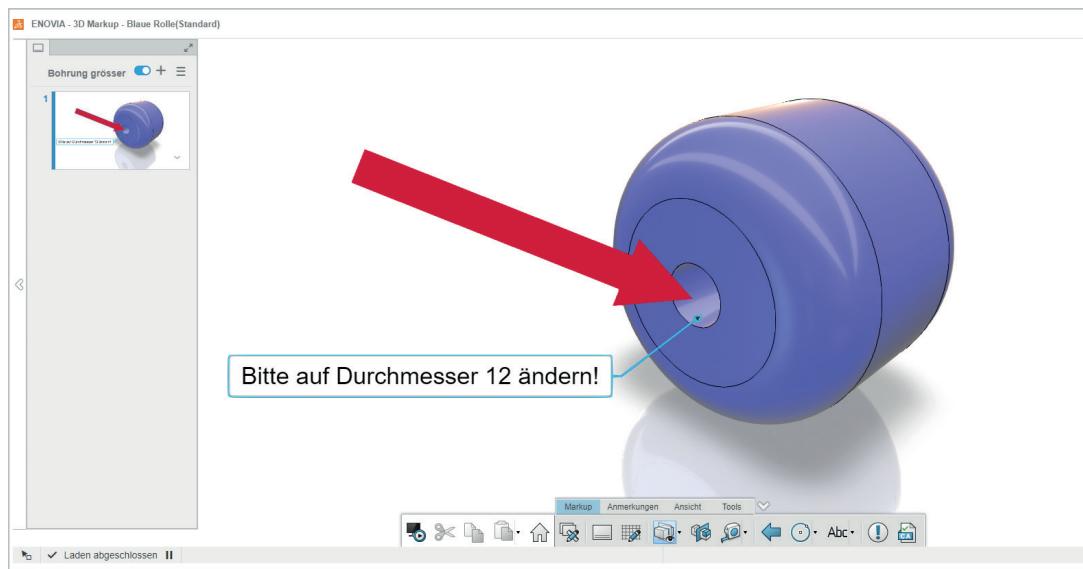
Auf der anderen Seite können Informationen aber auch ganz gezielt über die Suchfunktion mit Filtern wie Datum, Autor, 3D-Modell etc. gesucht werden, falls Entscheidungen erneut evaluiert werden müssen. Geplante Änderungen, Kommentare zu 3D-Modellen oder Ergebnisse aus Umfragen uvm. können so als Grundlage für weitere Entscheidungen oder Tätigkeiten herangezogen werden.

## Kommunikation und Datenmanagement finden am gleichen Ort statt

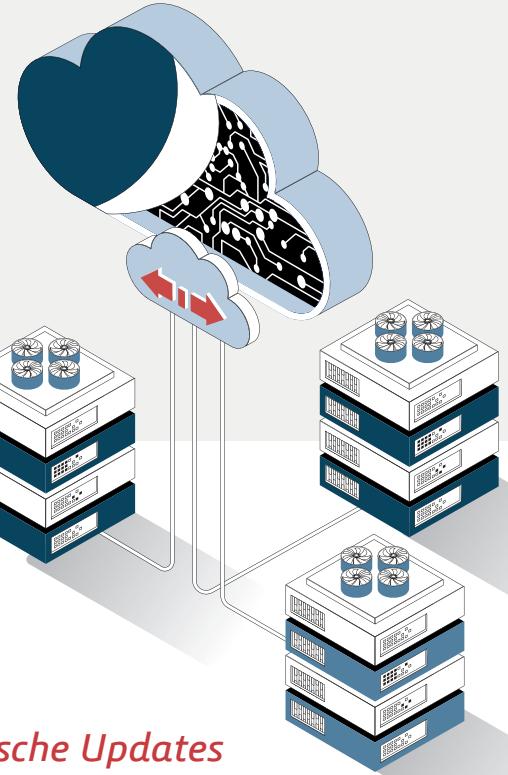
Kommunikationsmittel wie E-Mails haben eine eingeschränkte Funktionalität und lassen sich nicht in Ihr CAD-System integrieren.

Auf der 3DEXPERIENCE finden sowohl die Unterhaltung als auch die Datenverwaltung direkt im Browser und damit an einem einzigen Ort statt, sodass alle relevanten Informationen verknüpft oder angezeigt werden können. Kommentare zu 3D-Modellen, die neueste CAD-Version, eine Übersicht der eigenen Aufgaben, inkl. Datenanhang und vieles mehr, ist ohne Probleme auffindbar.

Details und Kontexte, die beim Arbeiten mit den Daten ergänzt werden, bleiben immer als Information mit der Datei verknüpft. So gehen relevante Informationen nicht mehr verloren und können immer gefunden werden. Zu den auffindbaren Formaten zählen im Übrigen nicht nur CAD-Daten, sondern alle relevanten Projektdaten wie beispielsweise Office- und PDF-Dokumente, Notizen, Screenshots oder Videos.



# Sofort loslegen ohne IT-Overhead...



Ohne **IT-Investment sofort**  
im Browser standort- und  
geräteunabhängig **starten**

Auf der 3DEXPERIENCE Plattform können Sie sofort durchstarten, ohne sich weitere teure IT-Hardware dazukaufen zu müssen. Ihr IT-Team muss sich für die Plattform nicht um Serverplatz, Kühlungsprobleme, physischen Schutz oder andere Belange kümmern. Netzwerkinfrastruktur, Speicher, Backups und Disaster-Recovery-Pläne gehören hier der Vergangenheit an. Viele administrative Produktentwicklungs-aufgaben der Datenverwaltung können nun standort- und geräteunabhängig bearbeitet werden, da keine teuren, de-dizierten CAD-Arbeitsplätze mehr erforderlich sind, um Konstruktionsdaten prüfen und bewerten zu können. Für die Nutzung der browserbasierten Umgebung benötigen Sie lediglich Zugriff auf eine stabile Internetverbindung.

## *Automatische Updates*

Ein weiterer Vorteil des webbasierten Systems sind die vollkommen automatischen Functional Deliveries (Updates). So müssen Sie sich nie um das eigenständige Update von Applikationen kümmern, belasten nicht Ihr Zeitkontingent und haben dadurch mehr Zeit für wirklich wichtige Aufgaben.

# *Unkomplizierte Benutzerverwaltung*

Darüber hinaus können Administratoren schnell und intuitiv weitere 3DEXPERIENCE Benutzer hinzufügen oder entfernen. Über das Member Control Center laden Sie weitere

Nutzer ein und haben auf diese Weise auch immer den Überblick, welche Applikationen und Zugänge gerade im Einsatz sind und wo weitere benötigt werden

The screenshot shows the 3DEXPERIENCE 3DDashboard for Peter Schmitz. The top navigation bar includes links for Engagement, Konstruktion, Rendering, Lesezeichen & Lifecycle, Speicher, Redlining, K-Stückliste, E-Stückliste, Fertigungstückliste, Vergleich, Meetings, and Attributverwaltung. A search bar at the top right is set to "Suchen CoffeeDemo-Tenant (R1132100894562)".

The main content area displays a user card for "Peter Schmitz - PSCHMITZ1" from Gladbeck, Deutschland, with the email "pschmitz@coffee.de". It shows a status message: "Zweistufige Authentifizierung: Nicht aktiv / Letzte Verbindung: < 30 Tage" and "Administrator". Below the card are sections for "Mitglieder einladen" (Invite members) and "Rollen" (Roles).

The "Rollen" section lists several roles with checkboxes for "Lizenz zuweisen" (Assign license) and "Nutzung dieser Plattform beschränken" (Restrict usage to this platform). The listed roles are:

- 3D Creator
- 3D Product Architect
- 3D Render
- 3D Sculptor
- 3D SheetMetal Creator

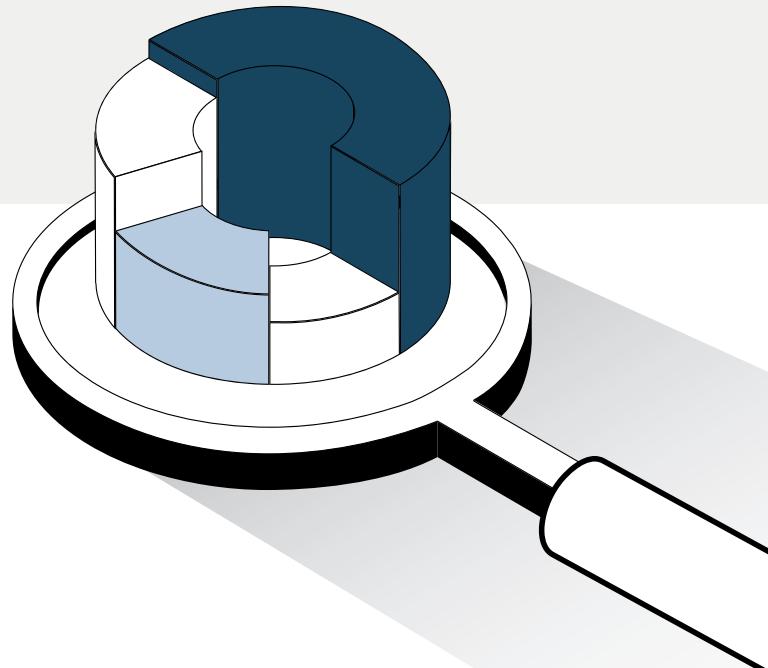
On the left sidebar, there are sections for "Mitglieder | 26", "Mitglieder einladen", and a list of users including Isabell Geil, Birgit Klute, Uwe Schmitz, Vanessa Schweta, Klaus Vordermaier, and Thorsten Seel. At the bottom left is a link to "Rollen | 65". On the right sidebar, there are profiles for Guido Flegel, Daniel Jann, Thorsten Seel, Jens Schmitz, Coffee Test, and Mathias Ulrich.



Vorteile auf einen Blick:

# 3DEXPERIENCE

## Plattform für CAD-Anwender



### ***Alle Daten an einem Ort***

Von überall und zu jederzeit Zugriff auf alle Projektdaten und Informationen

### ***Doppelte Daten reduzieren***

Einfache Suche und Wiederverwendung vorhandener Projektdaten

### ***Überblick behalten***

Aufgaben- und Projektplanung sowie Kontrolle unter einem Dach

### ***E-Mail-Flut stoppen***

Projektabsprachen und Dateiaustausch an einem zentralen Ort

### ***Sofort loslegen***

Kinderleichte Installation und einsatzbereit ohne extra IT-Kosten



# COFFEE GmbH - Wir sind Ihr 3DEXPERIENCE Projekt-Partner

## *Die passende Lösung für Ihr Business*

Wir kümmern uns um die passende Lösung für Ihren PLM Prozess – ganzheitlich und fundiert. Wir haben dabei nicht nur Ihre Systeme, sondern auch Ihre Strategie und Entwicklung im Blick. Wir unterstützen Sie mit praxiserfahrener Prozesskompetenz sowie fundiertem IT-Know-how, damit Sie Optimierungspotentiale entlang Ihres gesamten Product Lifecycle-Managements voll ausschöpfen können.

Ob virtuell, direkt am Ort des Geschehens oder in Workshops nehmen wir Ihre Produktentwicklung sowie alle vor- und nachgelagerten Prozesse unter die Lupe. Dabei denken wir über Prozess-, System-, Technologie- und Organisationsgrenzen hinaus. So erhalten Sie fundierte Einblicke in den Ist-Zustand und Empfehlungen für die Zukunft.

## *Das können von uns als Partner erwarten:*

### **Kompetenz & Handlungsschnelligkeit:**

Wir stehen als Ihr 3DEXPERIENCE Projekt-Partner mit Lösungen für einen durchgängigen PLM Prozess für unsere Handlungsschnelligkeit. Diese ist fester Bestandteil unserer Firmenphilosophie

### **Kundenverständnis & Nähe:**

Wir sind mit 8 Standorten deutschlandweit für Sie da und betreuen Sie gerne persönlich. Ob vor Ort oder Online: Wir haben den individuellen Kundenwunsch und Ihre Zufriedenheit im Fokus.

### **Exzenter Support:**

Wir lassen Sie nicht allein. Unsere Prinzipien Zuverlässigkeit, Flexibilität und Ehrlichkeit gelten insbesondere beim Kundenservice.

Wir werden seit vielen Jahren wiederholt mit der höchsten Kundenzufriedenheit für unseren Service und Support von über 90% ununterbrochen von Dassault Systèmes ausgezeichnet.

# Der Einstieg für CAD-Anwender ist einfach.

So funktioniert's:



## 1. Persönliches Erstgespräch

Am Anfang sollte immer ein unverbindliches Kennenlernen stehen. Buchen Sie sich Ihren 20 minütigen Slot einfach online:

[Kostenfreies Erstgespräch buchen!](#)



## 2. PLM Analyse & Beratung

Wir analysieren gemeinsam Ihren Lizenzbestand und beraten Sie unverbindlich zu den 3DEXPERIENCE PDM/PLM Services.



## 3. Live-Demo:

Wir zeigen Ihnen live, wie Sie als Konstrukteur oder Teamleiter in der Produktentwicklung von den Services der Plattform profitieren.



## 4. Einführung & Schulung

Gemeinsam definieren wir die nächsten Schritte zur Einführung Ihrer PDM/PLM Lösung. Viele unserer Projekte haben wir in wenigen Wochen umgesetzt.