



Optimieren Sie
Ihren Unterricht!



ERGÄNZEN SIE DIE
SOLIDWORKS EDUCATION
EDITION UM 3DEXPERIENCE

SOLIDWORKS – IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER IM BILDUNGSBEREICH

Angebote im Rahmen des SOLIDWORKS Education Programms:

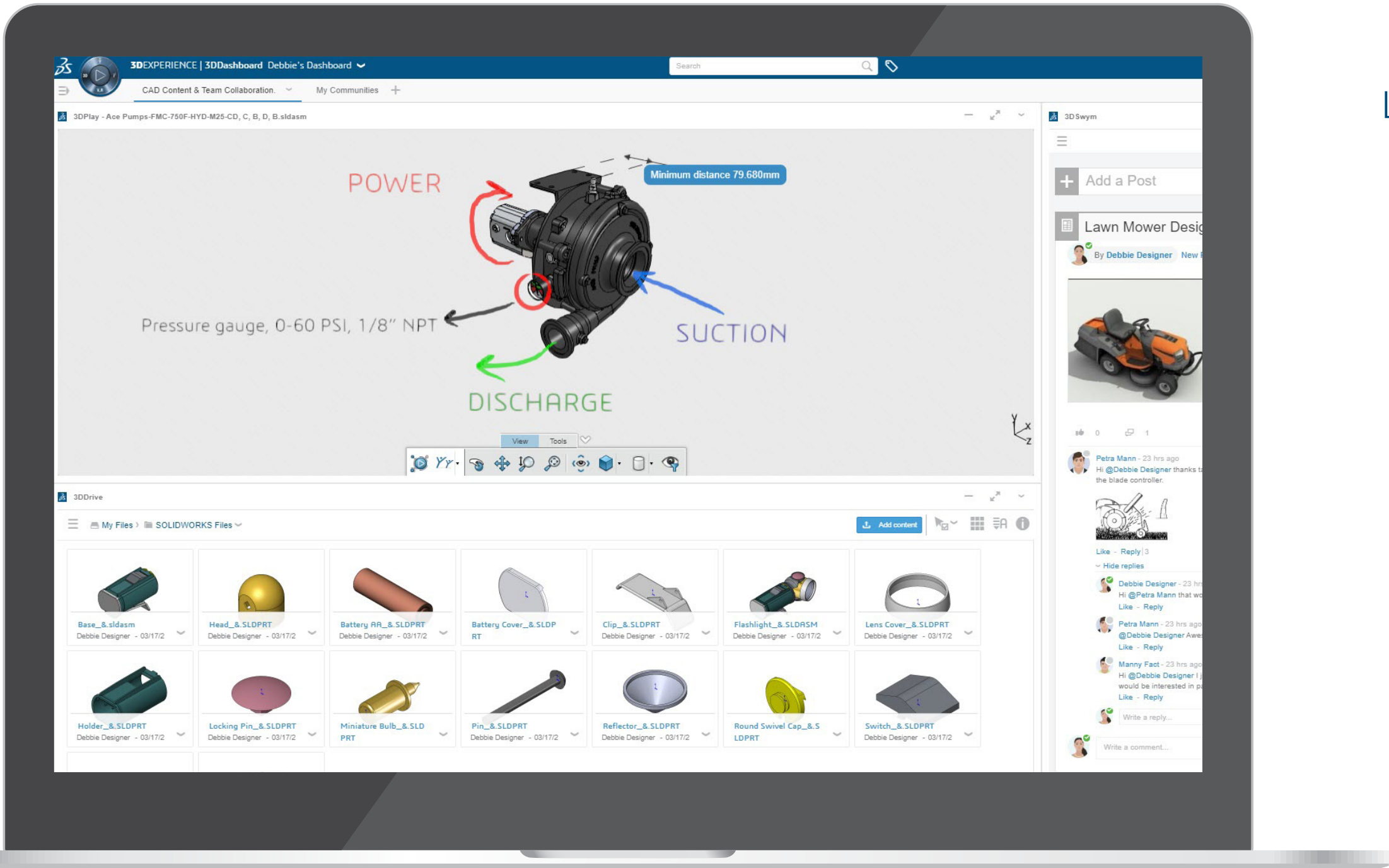
- vollständig integrierte Konstruktionsanalyse-Suite
- branchenanerkanntes Zertifizierungsprogramm
- massives Netzwerk von Mentoren und potenziellen Arbeitgebern auf der ganzen Welt
- alle werden von lokalen Händlern unterstützt

Mit der weltweit am häufigsten verwendeten 3D-Konstruktionssoftware können Sie souverän unterrichten und den beruflichen Erfolg Ihrer Schüler und Studierenden unterstützen!



DIE ZUSÄTZLICHE NUTZUNG VON 3DEXPERIENCE LIEFERT INTEGRIERTES UND ERFAHRUNGSORIENTIERTES LERNEN

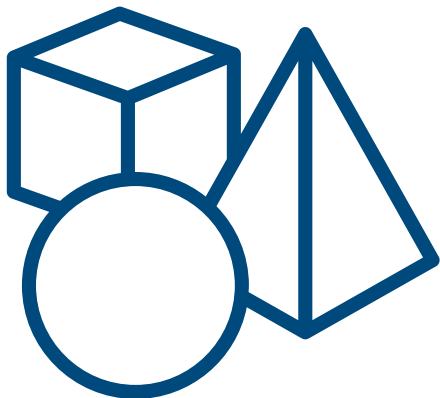
Verbinden Sie alle wichtigen Ressourcen – Lehrkräfte, Studierende, Lehrressourcen und SOLIDWORKS Daten – an einem einheitlichen, sicheren Ort. Arbeiten Sie in 3D einfacher zusammen und verbessern Sie die Durchführung und das Engagement der Studierenden, indem Sie Best Practices aus der Branche in Ihren Unterricht integrieren.



**ANWENDUNGS-
BEREICHE**
ANWENDUNG FÜR
BRANCHEN



LERNINHALTE
INHALTE FÜR
LEHRENDE UND STUDIERENDE



COMMUNITY
SPEZIELLE GRUPPE FÜR
AUSBILDER/LEHRENDE

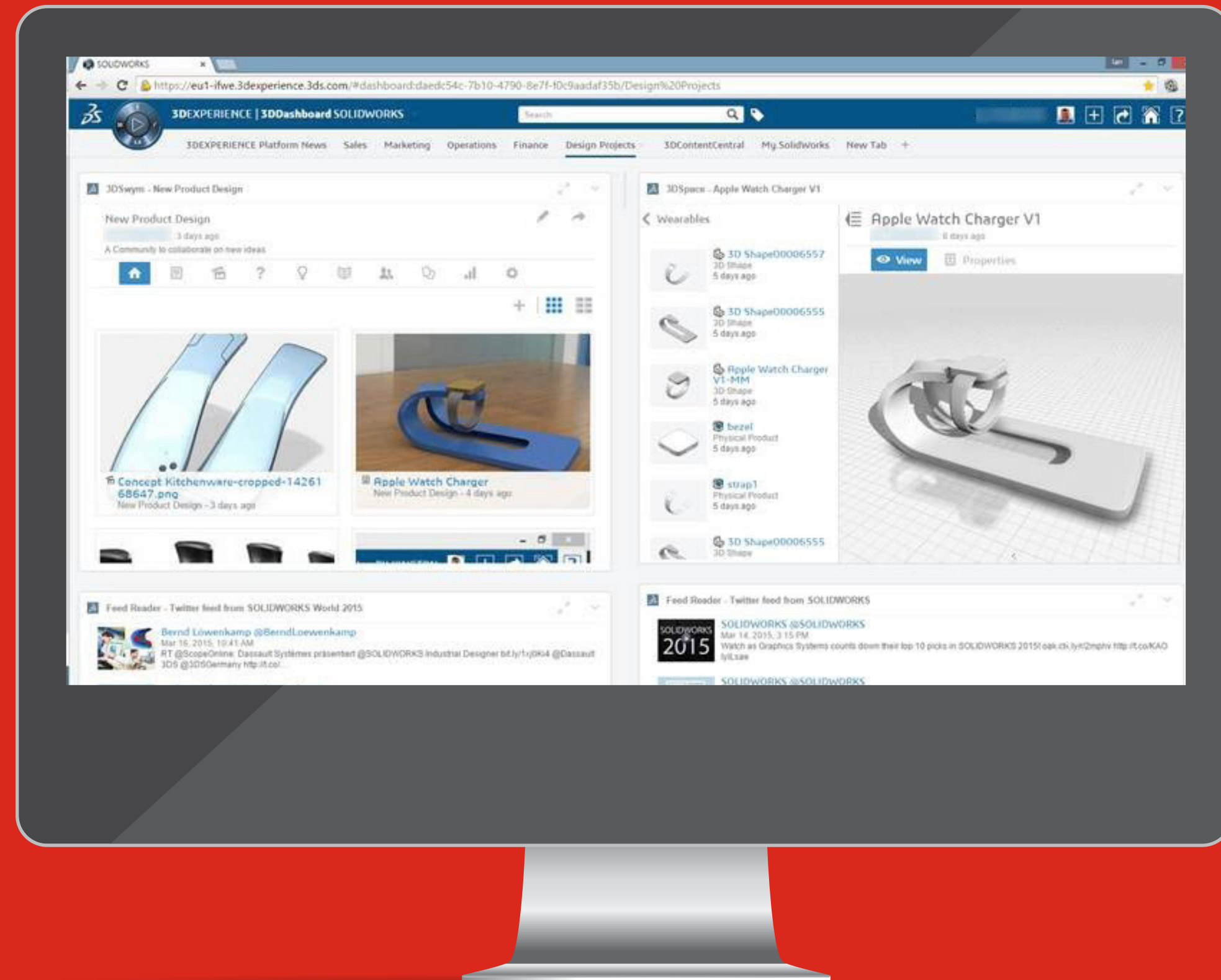


ERSTELLEN SIE DASHBOARDS FÜR IHRE KURSE, PROJEKTE UND ABTEILUNGEN ALLE RELEVANTEN INFORMATIONEN AN EINEM ORT

Dashboards bieten eine grundlegende Möglichkeit, Lehrpersonal und Studierende auf dem Laufenden zu halten.

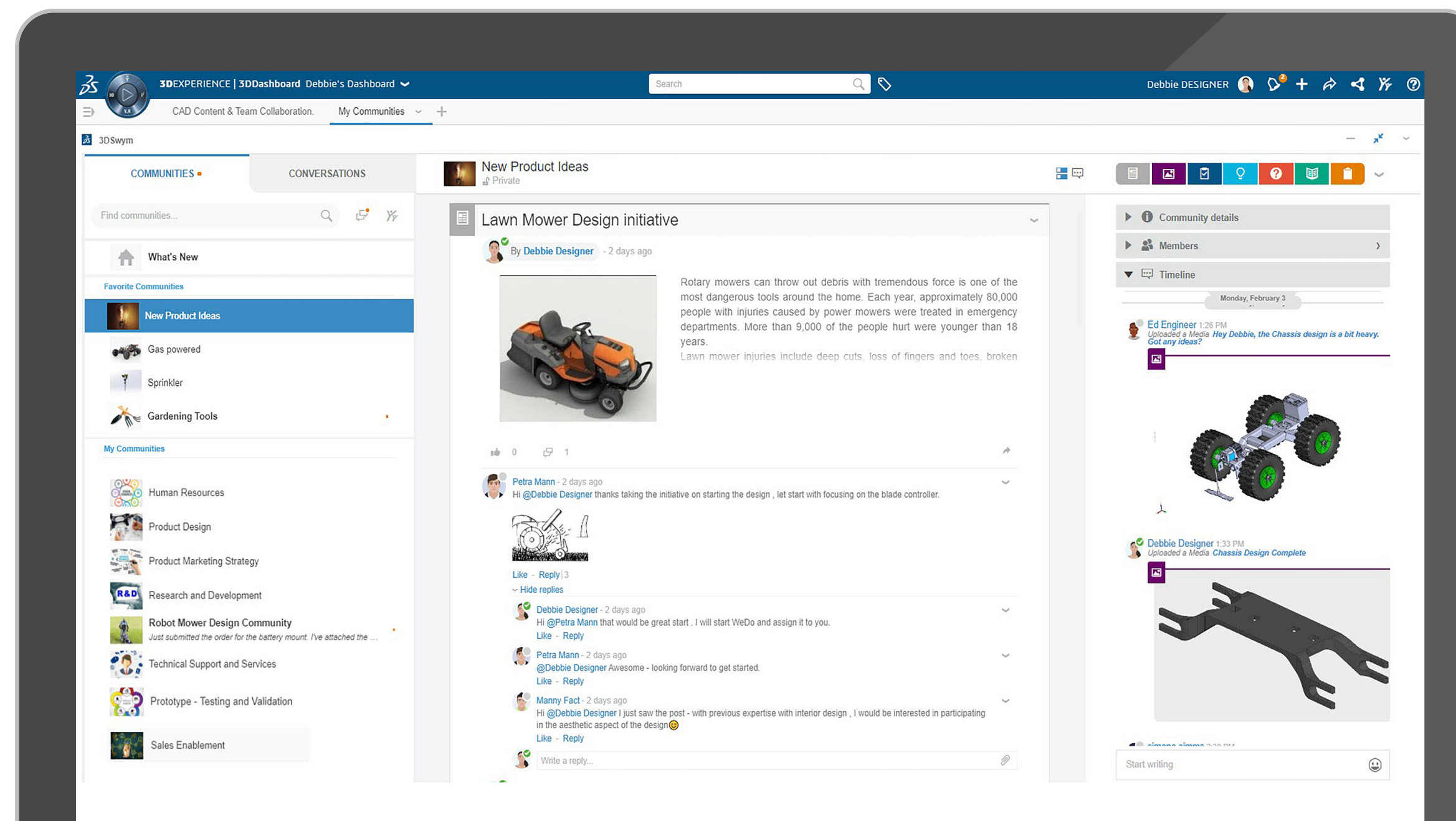
Erstellen Sie ganz einfach Ihre eigenen Dashboards, um das System individuell anzupassen. Teilen Sie wichtige Kursinformationen, Hausaufgaben, Kursnotizen und Ressourcen schnell und sicher online an einem zentralen Ort.

Halten Sie Ihre Studierenden auf dem Laufenden und binden Sie sie ein, indem Sie alle Arten von Medien freigeben, einschließlich Webseiten, Dokumente, Videos und SOLIDWORKS CAD-Dateien.



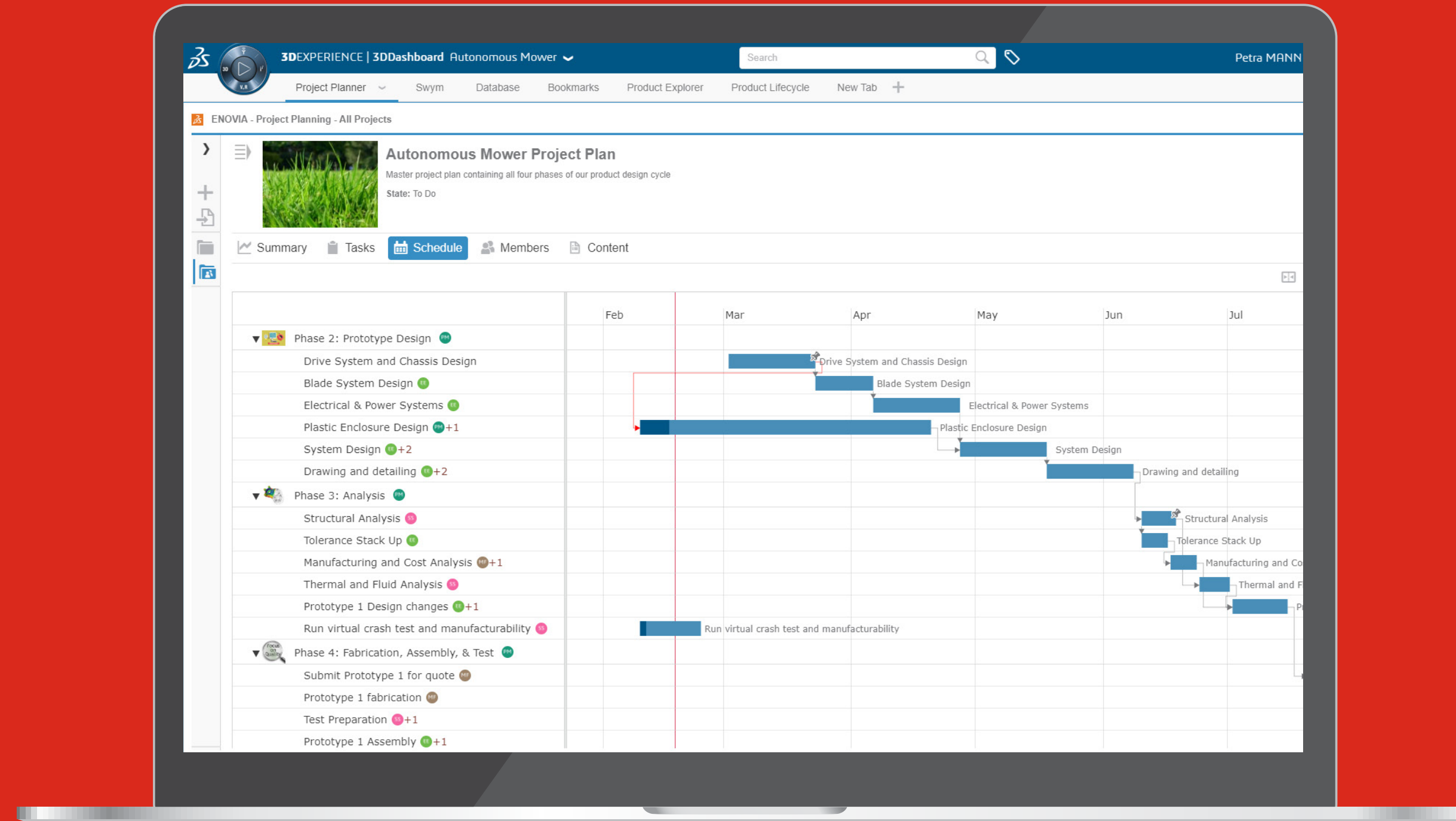
NUTZEN SIE COMMUNITYS, UM MIT IHREN STUDIERENDEN UND KOLLEGEN/INNEN IN ECHTZEIT ZU INTERAGIEREN UND ECHTE DISKUSSIONEN ZU FÜHREN

- Erstellen Sie ganz einfach Communitys, um Ideen, interessante Themen und Projekte auszutauschen und gemeinsam daran zu arbeiten
- Veröffentlichen Sie Updates, Fragen und Umfragen
- Teilen, Anzeigen und Kommentieren von SOLIDWORKS Konstruktionen unabhängig vom Standort
- Erstellen, Zuweisen und Verwalten von Aufgaben
- Schlagen Sie Ideen vor und nutzen Sie die Ideen-Pipeline, um die Unterstützung zu beurteilen und die Reife zu verfolgen
- Erstellen Sie ein Wiki, um Wissen zu erfassen und zu teilen



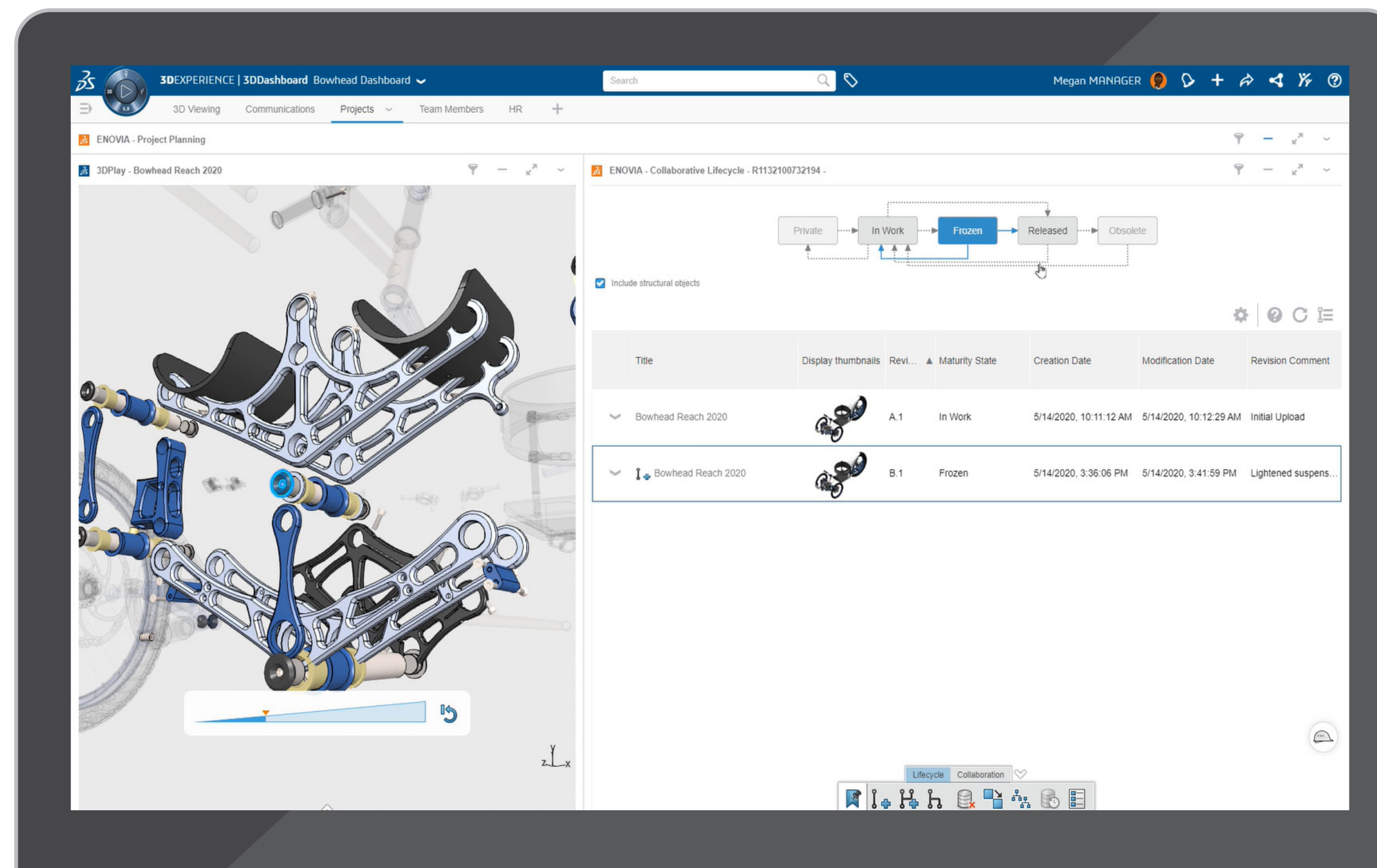
VERBESSERN SIE, WIE SIE UND IHRE STUDIERENDEN PROJEKTE UND AUFGABEN VERWALTEN

- Ermöglichen Sie Teams die Planung, Ausführung und Überwachung des Projektstatus in Echtzeit.
- Geben Sie im Handumdrehen Aufgaben frei und definieren Ergebnisse, Abhängigkeiten und wichtige Meilensteine.
- Ermöglichen Sie Ihren Studierenden die effiziente Zusammenarbeit von überall, zu jeder Zeit und auf jedem Gerät.



DATEN- UND PRODUKTLEBENSZYKLUS-MANAGEMENT EINFÜHREN

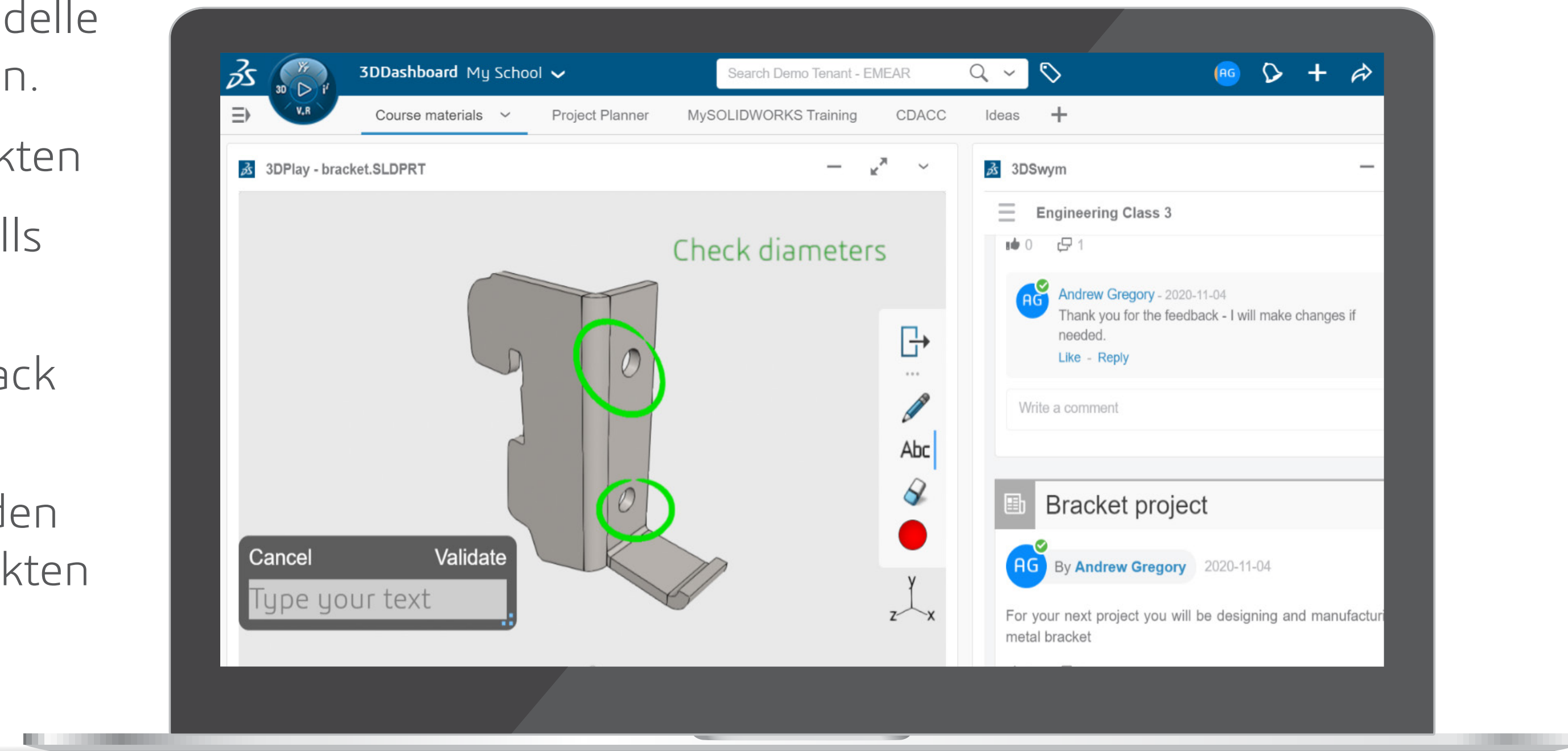
- Überprüfen Sie Aufgaben und öffnen Sie Konstruktionsdaten in der **3DEXPERIENCE** Plattform, ohne SOLIDWORKS verlassen zu müssen.
- Ermöglichen Sie es allen Beteiligten, Ihre Konstruktionsdaten in der Cloud zusammen mit allen anderen verfügbaren Geschäftsdaten zu verwenden, während Sie in SOLIDWORKS weiterarbeiten.
- Studierende können ihre SOLIDWORKS Konstruktionen jederzeit und von jedem Gerät aus in Ihrem Ökosystem miteinander teilen.
- Suchen, entdecken und wählen Sie relevante Konstruktionskontexte in einem Webbrowser aus und führen Sie Lebenszyklusoperationen durch, darunter Überarbeiten, Freigeben sowie Sperren und Entsperren.



MÜHELOSES ÜBERPRÜFEN DER ARBEIT IHRER STUDIERENDEN UND FEEDBACK GEBEN

Verwenden Sie 3DPlay, um die CAD-Modelle Ihrer Studierenden einfach zu überprüfen.

- Visualisieren und Erleben von 3D-Objekten
- Ansicht, Messung, Schnitt eines Modells
- Fügen Sie Beschriftungen direkt zum Modell hinzu, um ein nahtloses Feedback zu ermöglichen
- Geben Sie Feedback an Ihre Studierenden in einer Community oder in einem direkten Einzelgespräch.



ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Der Mehrwert von **3DEXPERIENCE** for Education basiert auf der Vielfalt seiner Nutzergemeinde – Studierende und Lehrkräfte, die alle dasselbe Ziel verfolgen: Die Art und Weise neu erfinden, wie sie lernen, lehren, herstellen und teilen, um nachhaltige Innovationen zu entwickeln und zu konstruieren. Die folgenden 3DSwym-Communitys sind Ressourcen für Schüler/Studierende und Lehrkräfte und bilden das Herzstück unserer Lösungen.

Eine **3DEXPERIENCE** ID ist erforderlich.



go.3ds.com/studentcommunity

3DEXPERIENCE Edu | Students

Diese Community steht allen Studierenden offen, die die **3DEXPERIENCE** Academic Plattform verwenden, um sich auszutauschen, Konstruktionen miteinander zu teilen und bei Bedarf Hilfe von unseren Experten zu erhalten.

3DEXPERIENCE Edu | Academics

Diese Community steht allen akademischen Fakultätsmitgliedern und Lehrkräften offen, die die Dassault Systèmes **3DEXPERIENCE** Academic Plattform in ihren (Hoch-)Schulen verwenden. Diese Community hält Mitglieder über neue Entwicklungen auf der Plattform, neue Initiativen, Wettbewerbe für Studierende und die Verfügbarkeit neuer Lerninhalte auf dem Laufenden. Lehrkräfte werden dazu ermutigt, Fragen zu stellen und Ideen, Fallstudien, Errungenschaften und pädagogische Innovationen auszutauschen.

Erfahren Sie mehr über die cloudbasierte Umgebung **3DEXPERIENCE** for Education, die Ausbilder/innen und Lehrkräften Zugriff auf ein wachsendes Portfolio von Lösungen bietet, die nahtlos ineinandergreifen.

go.3ds.com/luU

go.3ds.com/3DXSW



Die **3DEXPERIENCE®** Plattform bildet die Grundlage unserer, in 11 Branchen eingesetzten, Anwendungen und bietet ein breites Spektrum an Branchenlösungen.

Dassault Systèmes, die **3DEXPERIENCE** Company, begreift sich als Katalysator für menschlichen Fortschritt. Wir stellen Unternehmen und Menschen virtuelle Arbeitsumgebungen bereit, um gemeinsam nachhaltige Innovationen zu entwickeln. Mit Unterstützung der **3DEXPERIENCE** Plattform und ihren Anwendungen erstellen unsere Kunden virtuelle Zwillinge der realen Welt, um die Grenzen von Innovation, Wissen und Produktion stetig zu erweitern.

Die 20.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Dassault Systèmes schaffen Mehrwert für mehr als 270.000 Kunden aller Größenordnungen aus sämtlichen Branchen in über 140 Ländern. Weitere Informationen finden Sie unter www.3ds.com/de.

