

3DEXPERIENCE FOR EDUCATION

Geleceğin iş gücünü hazırlayacak dijital platform



BULUT ORTAMINDA 3DEXPERIENCE - SANAL EĞİTİM ÇÖZÜMÜNÜZ

Günümüzün rekabetçi iş piyasasında, öğrencilerin sahip olabilecekleri tüm avantajlara ihtiyaçları vardır. Dassault Systèmes **3DEXPERIENCE**® platformu, yeni küresel ekonomide istihdam fırsatlarını artırmak için sektör liderlerinin mühendislik uygulamalarını deneyimlemek isteyen eğitmenlere ve öğrencilere yeni özellikler sunar.

3DEXPERIENCE platformu, öğrencileriniz binlerce kilometre ötede olsa bile öğrenme sürekliliğini, ekip çalışmasını ve bilgi edinimini sürdürmek için gerekli tüm araçlarla eğitim dünyasını güçlendirir.

3DEXPERIENCE platformunun temelinde iş birliği yattığından dolayı **sanal bir sınıf** için ideal bir ortam oluşturur:

- Dijital eğitim kaynaklarında tam görünürlük ve kontrol sağlayan üye yönetimi
- Dersleri gerçek zamanlı iş birliği ile fiziksel bir sınıftaymış gibi 3DDashboard'da sunma imkanı
- Müfredatları düzenlemenin yanı sıra beklentileri ve teslim tarihlerini net bir şekilde belirtirken öğrencilere çeşitli öğrenme etkinlikleri sunmak için zengin bir ortam

GELECEĞİN İŞ GÜCÜNÜ HAZIRLIYORUZ

Ürün ve öğrenme yeniliği için **3DEXPERIENCE** for Education platformundan güç alan en gelişmiş yazılım, bulut ortamında parmaklarınızın ucunda. Çok çeşitli kurum ve disiplinlerden öğretmenler ve öğrencilerle uzun yıllar boyunca yapılan iş birliği, esnek ve özel bir öğrenim çözümleri setinin oluşmasına imkan sağlamıştır. Yazılım, sektör uygulamalarını eğitim alanına uygun hale getirmek için ideal altyapıyı sunar. Kapsamlı CAD, CAM, CAE ve simülasyon özelliklerini içeren **3DEXPERIENCE** platformu, iş birliğine dayalı çalışmaları ve ortak inovasyonu yönetmek için güçlü çözümler sağlar.

Platformun öğretmenler için avantajları:

- Tüm sınıflarınızı, öğrencilerinizi, müfredatınızı, ödevlerinizi, projelerinizi ve daha fazlasını tek bir platformda birbirine bağlı şekilde yönetin.
- Gerçek zamanlı olarak içerik tasarlamak, simülasyon yapmak, iyileştirmek, düzenlemek, yönetmek ve içerik üzerinde iş birliği yapmak için uygulamalar sağlayın.



- Mac bilgisayarlar ve mobil cihazlar (yalnızca bulut uygulamaları) da dahil olmak üzere herhangi bir cihazdan, istediğiniz zaman, istediğiniz yerde yenilikler ve iş birliği yapın, mükemmel tasarımlar oluşturun.
- Donanım altyapı maliyetlerini, BT giderlerini ve yazılım bakımını azaltın.

3DEXPERIENCE for Education, sınıfınız büyüdükçe ve bilgi birikimlerini artırdıkça büyüyüp genişlemeniz için gereken esnekliği sunar. **3DEXPERIENCE** for Education, sektör faaliyetlerine yönelik tipik profillere karşılık gelen rol setleri ile yapılandırılmıştır. İhtiyaçlarınıza ve öğrencilerinizin ihtiyaçlarına en uygun rolleri siz seçersiniz. Bu çözümler, her büyüklükteki sınıfa uyumlu olması için beş paket boyutu ile sunulur (10, 30, 100, 300, 900).

3DEXPERIENCE for Education teklifi aşağıdaki rollerden oluşur:

- Collaborative Business and Industry Innovator
- Project Collaborator
- 3D Designer
- **3DEXPERIENCE** SOLIDWORKS
- **3DEXPERIENCE** Engineer



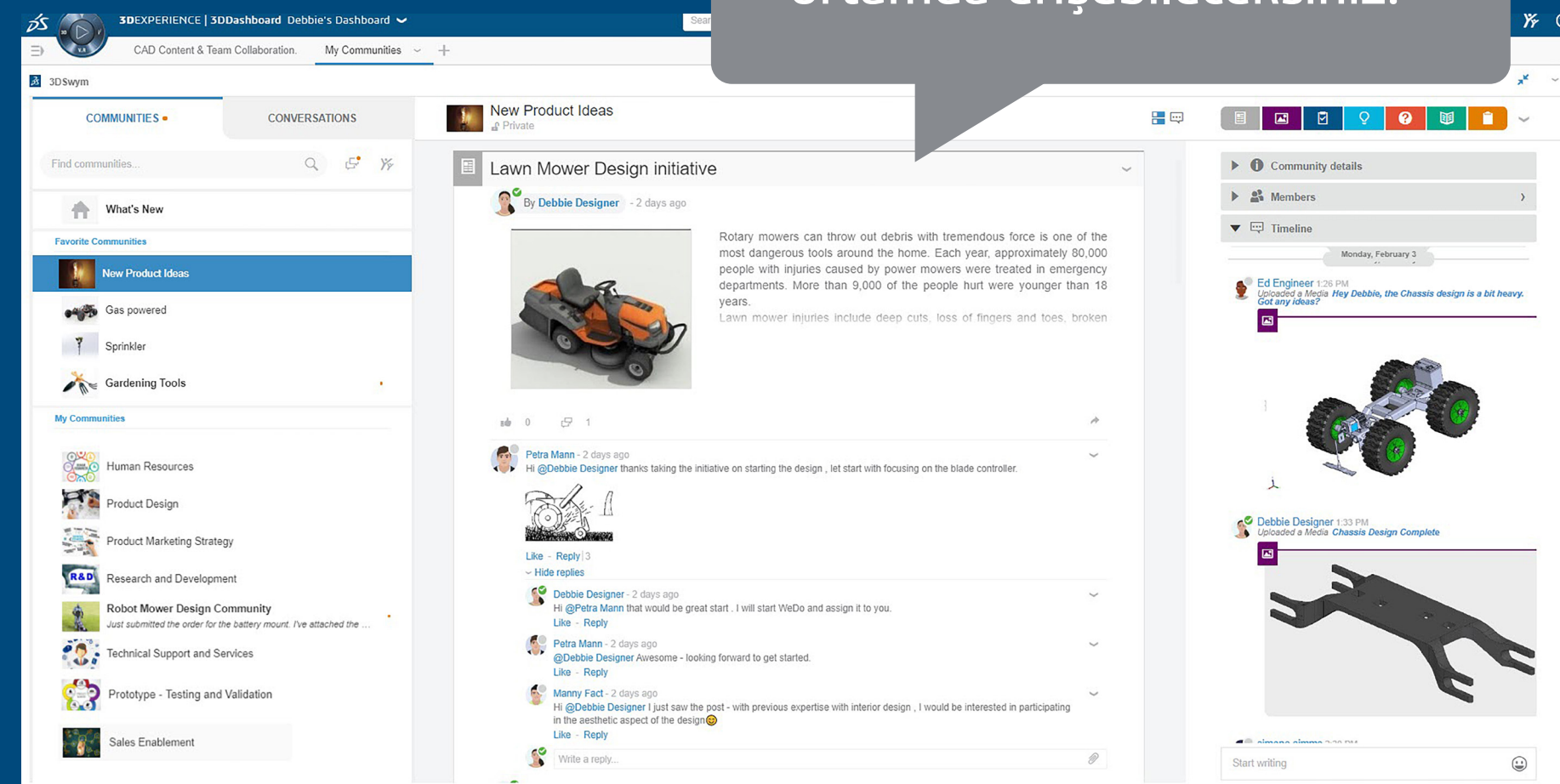
COLLABORATIVE BUSINESS AND INDUSTRY INNOVATOR

3DEXPERIENCE for Education, Collaborative Business and Industry Innovator ile başlar. Bu roller, eğitim teklifimiz için belkemiği konumundadır ve okulunuz ile öğrencilerinizin ihtiyaçlarına en uygun çözümü oluşturmak için güçlü bir temel oluşturur.

Bu roller; öğretmenleri öğrencilerle, öğrencileri birbirleriyle ve herkesi kendi verileriyle birleştirir. Tüm bunların hepsini tek bir yerde kolayca yapabilen sistem herkes için bir ev niteliğindedir. Bu, verilerinize gerçek zamanlı erişim olanağıyla bir araya geldiğinde, öğrenmeyi hızlandırmanın yanı sıra öğrencilerinizin daha büyük hayaller kurmalarını ve imkansızı mümkün kılmalarını sağlar.

BİLİYOR MUYDUNUZ...

Bir sosyal medya ortamında projeleri organize etmek, yönetmek ve içerik üzerinde iş birliği yapmak için gerekli araçlar sayesinde siz ve öğrencileriniz, yarının temellerini bugünden atmak için her şeye tek bir veritabanı üzerinden ve benzersiz bir ortamda erişebileceksiniz.



HANGİ ROL SİZE UYGUN?

Collaborative Business and Industry Innovator'ı temel alan eğitimciler, kendilerinin ve öğrencilerinin ihtiyaçları için en faydalı olacak ek rolleri belirler.

Project Collaborator for Education

Eski SOLIDWORKS® Masaüstü verilerini güçlü **3DEXPERIENCE** platformuna bağlayarak öğrencilerinizin tasarım ve mühendislik becerilerini geliştirin.



Platforma kolayca yükleme yapın ve eski SOLIDWORKS dosyalarını, projelerini ve müfredatını yöneterek öğrenciler ve veriler arasındaki bağlantıyı sağlayın. Doğrudan SOLIDWORKS CAD arayüzünüze entegre olan platformun gelişmiş yaşam döngüsü yönetimi araçlarından yararlanın. Project Planner uygulaması sayesinde tek bir platform üzerinden, sosyal medya ortamlarından ilham alan ve 3D verilerinizle senkronize edilmiş toplulukları ve haber akışlarını kullanarak iş birliğini önemli ölçüde artırın. Proje verilerinize, ekip üyelerinize ve önemli dönüm noktalarınıza erişerek istediğiniz yerde, istediğiniz cihazda iş birliği yapın. Entegre yorum ekleme aracı ve bağlantılı bulut depolama, ekip projelerini ve planlamayı hiç olmadığı kadar kolay hale getirir. Projelerin kritik yönlerini planlamaya odaklanın ve projeleri zamanında tamamlamayı sağlayan gerçek zamanlı bilgileri kullanarak öğrencilerinizi gerçek dünyaya hazırlamak için sektörde kendini kanıtlanmış en iyi uygulamaları teşvik edin.

3D Designer for Education

Geleceğin öğrencileri düşünülerek geliştirilen **3DEXPERIENCE** platformu, sıkı bir şekilde entegre edilen bulut tabanlı çözümlerden oluşan bir portföydür.

- İş birliği, Tasarım Rehberliği, Tasarım Asistanı ve sub-D modelleme gibi genişletilmiş avantajlar için mevcut SOLIDWORKS verilerinizi platforma bağlayın.
- Parametrik 3D modelleri 3D Creator ile, karmaşık, organik şekilleri ise 3D Sculptor ile kolayca ve hızlıca tarayıcınız üzerinden oluşturun.
- 3D modelleri 3DPlay ile inceleyin, değerlendirin ve işaretleyin; ardından anında geri bildirim için doğrudan size özel 3DSwym Topluluğunuzda yayınlayın.
- Atanmış görevlerin doğrudan yürütülmesine imkan sağlayan SOLIDWORKS CAD ile kusursuz entegrasyonu sürdürürken ekip projelerini yönetin ve önemli dönüm noktalarını planlayın.



**GELİŞMİŞ ÖZELLİKLER İÇİN
MEVCUT SOLIDWORKS
DOSYALARINIZ ARASINDA
BAĞLANTI KURUN!**

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS for Education

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS for Education; her zaman ve her yerde eğitime ve tasarıma olanak tanıyan bulut tabanlı **3DEXPERIENCE** platformuna bağlı, sezgisel ve güçlü SOLIDWORKS Premium 3D CAD çözümüdür.

Bu rol ile öğretmenler ve diğer teknik fakülteler, öğrencilerin günümüzün rekabetçi iş gücünde rekabet etmek için ihtiyaç duyacakları becerileri geliştirmelerine yardımcı olabiliyor.

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS'e doğrudan entegre olan **3DEXPERIENCE** platformu şunları sağlar:

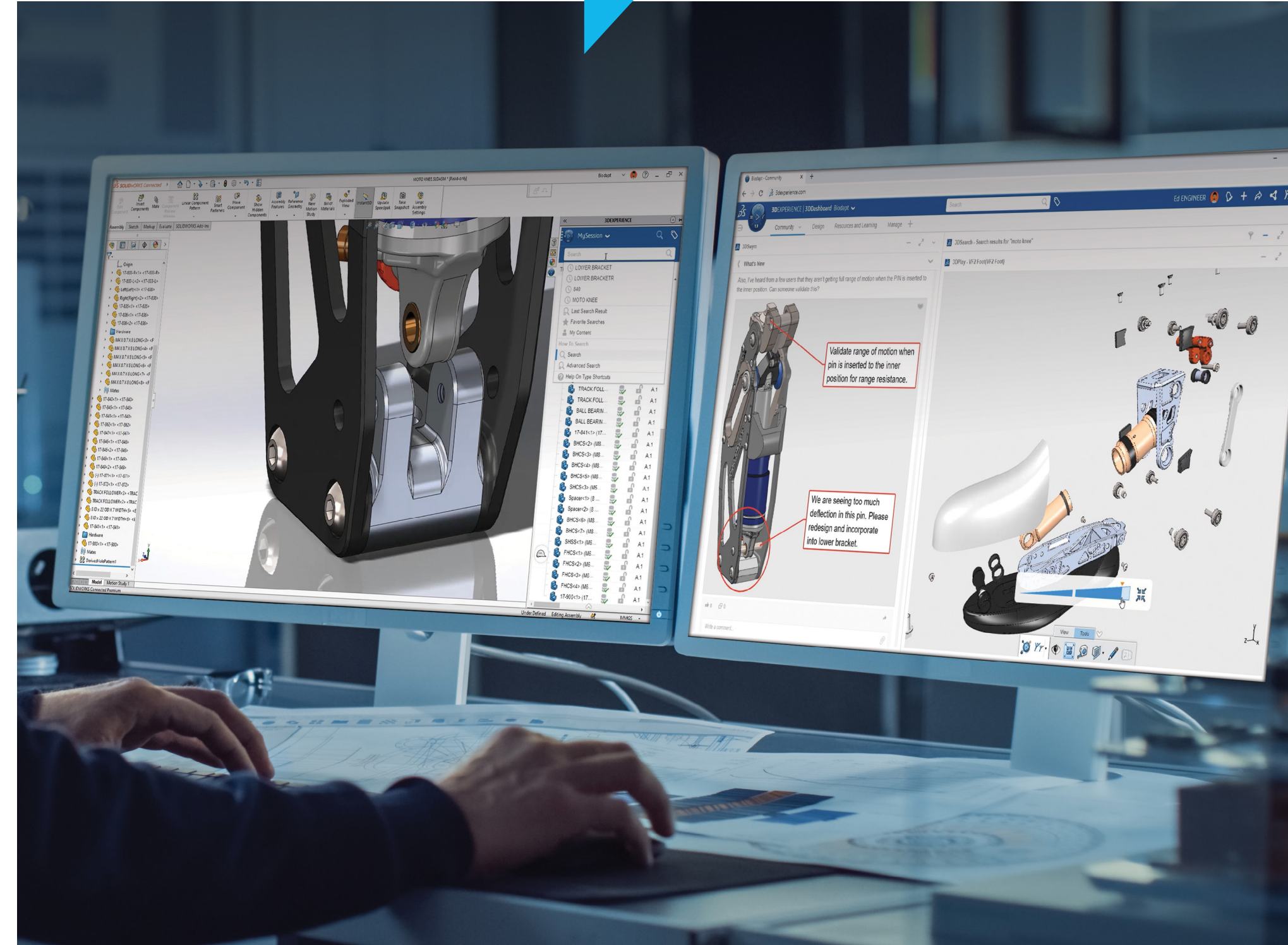
- Güvenli, güçlü bulut veri yönetimi
- Entegre yaşam döngüsü yönetimi
- Görev yönetimi
- İş birliği araçları

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS for Education, öğretmenlerin tek bir entegre platformla dersleri, öğrencileri, ödevlerini ve projelerini yönetmelerine olanak sağladığından tasarım ve mühendislikten çok daha fazlasıdır.

SOLIDWORKS Visualize Connected da bu role dahildir.



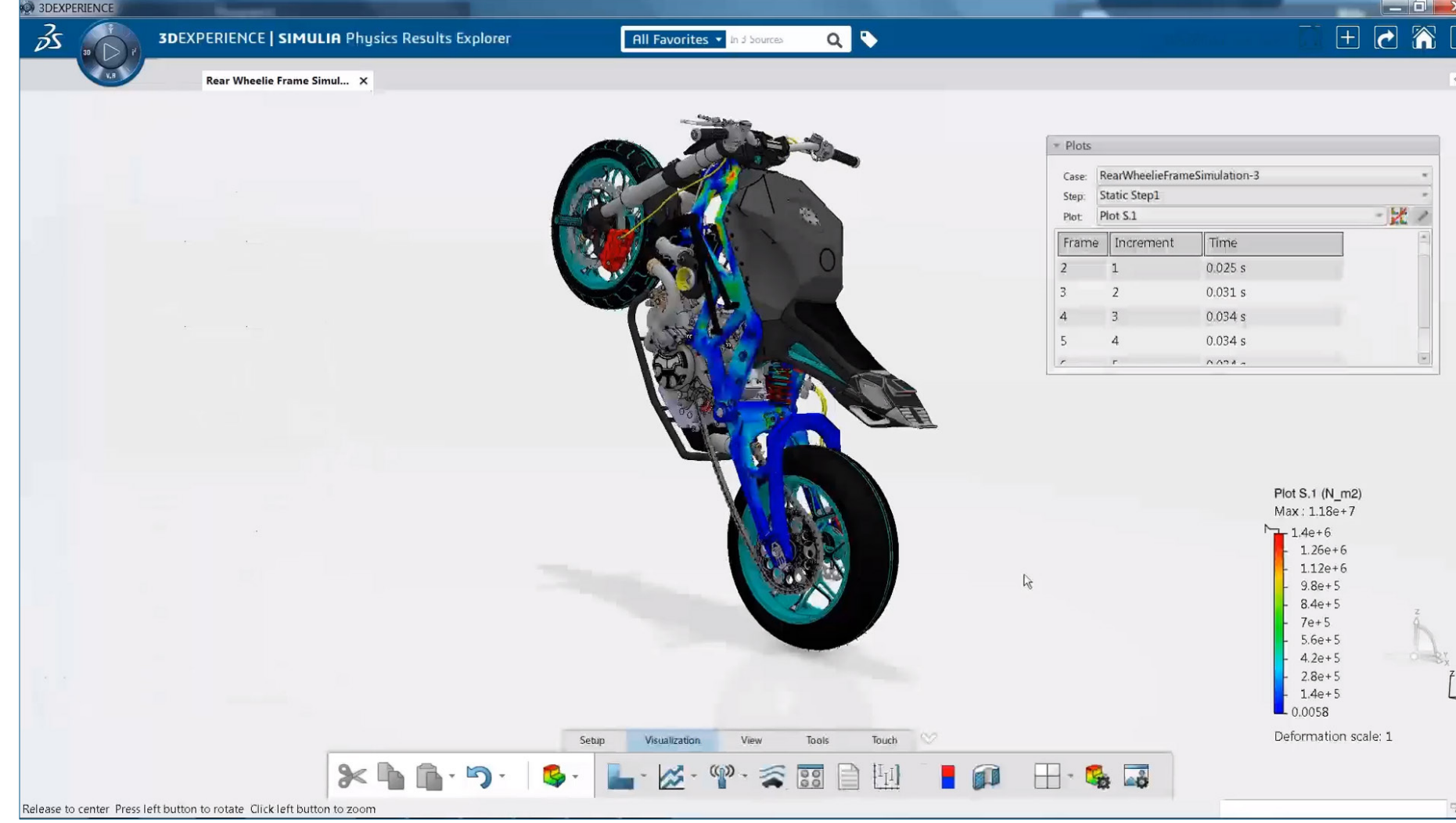
**SEKTÖR LİDERİ
MÜHENDİSLİK
UYGULAMALARIYLA
UYGULAMALI DENEYİM**



3DEXPERIENCE Engineer

3DEXPERIENCE Engineer, tüm tasarım üretim ekosistemi ve kanıtlanmış endüstri iş akışları genelinde **3DEXPERIENCE** platformu üzerinden birbirine bağlanan bir çözüm portföyüdür. 3D tasarım (CATIA), simülasyon (SIMULIA), üretim (DELMIA) ve ürün verileri ve yaşam döngüsü yönetimi (ENOVIA) için önde gelen diğer Dassault Systèmes markaları tarafından sunulan güçlü özelliklere erişin. Bu gelişmiş rollerin çoğu yerel olarak yüklenir ve verilerinizi bulut tabanlı platformumuza sorunsuz bir şekilde bağlar.

Günümüzün sürekli değişen dünyasında ve teknoloji ortamında, profesyonellerin iş yerinde kullandığı aynı araçlara erişim sayesinde bir adım önde olun. **3DEXPERIENCE** Engineer, geleceğin tasarımcılarının ve mühendislerinin ihtiyaç duyduğu kapsamlı bir araç kiti için özel olarak tasarlanmış birbirine bağlı araçlardan ve uygulamalardan oluşan bir paket sunar. Öğrencilerinizin mezuniyetten sonra ve gelecekte öne çıkmasını garantilemek için sektörde başarısı kanıtlanmış en iyi uygulamaları kullanın.



BİLİYOR MUYDUNUZ...

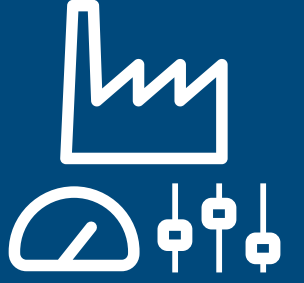
3DEXPERIENCE Engineer şu alanları içerir:



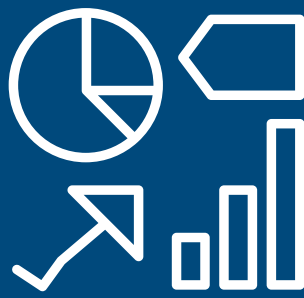
3D Tasarım – Öğrenciler, güçlü Dassault Systèmes 3D portföyündeki çeşitli CATIA uygulamaları sayesinde gelişmiş parça tasarımı ve yüzey tasarımına, gelişmiş elektrik kablosu tesisatına, fotoğraf gerçekliğinde sanal gerçeklik incelemelerine ve çok daha fazlasına erişim sağlar.



Simülasyon – Öğrenciler, SIMULIA ve güçlü ABAQUS çözümleyicisi sayesinde parça veya ürün performansını geliştirmeye yardımcı olan eksiksiz bir gelişmiş simülasyon analiz araçları setine erişim sağlar. Öğrenciler aerodinamik simülasyonların ve gelişmiş sıvı dinamikleri simülasyonlarının yanı sıra hem parça hem de montajlar üzerinde yapısal statik analiz, frekans, bükülme, modal dinamik tepki analizi ve yapısal termal analiz gerçekleştirebilir.



Üretim – Öğrenciler, özel parçaların hızlı bir şekilde prototipini oluşturmaya yardımcı olmak için DELMIA markamızın gelişmiş makineyle işleme rollerini ve uygulamalarını kullanabilir. Takım yollarını kolayca tanımlamak ve parçalarını hayata geçirmek için 2,5, 3 ve 4 eksenli makineyle işleme buna dahildir.



Ürün Verileri ve Yaşam Döngüsü Yönetimi – ENOVIA'nın sunduğu ürün verileri ve yaşam döngüsü yönetimi çözümleri, tasarımlar üzerinde daha kolay iş birliği yapılabilmesi için öğretmenlerin; projelerin ve öğrencilerin plana uygun ilerlemesini sağlamak için en önemli kaynaklarını (öğrenciler, yazılım araçları ve veriler) birleşik ve güvenli tek bir yerde bağlamasını sağlar. Öğrenciler, en iyi sektör uygulamalarının en iyi öğrenme uygulamaları haline getirilmesi sayesinde ürün tasarımlarını, sürüm kontrolünü ve dokümantasyonu yönetmeyi herhangi bir cihazdan erişebilecekleri bulut ortamından öğrenecek. Tüm veriler kelimenin tam anlamıyla parmaklarınızın ucunda olacak.

GERÇEK ZAMANLI İŞ BİRLİĞİ

3DEXPERIENCE for Education, tasarım ve mühendislik araçlarının ötesine geçer. Eğitim platformunuz, hepsi gerçek zamanlı olan birçok iletişim ve iş birliği uygulamasıyla birlikte gelir.

- Öğretmenler; sezgisel, web tabanlı bir arayüz aracılığıyla öğrencilerinin iş birliğini teşvik etmek, soruları yanıtlamak veya yayınlanan ödevlerin görülmesini sağlamak için iş birliğine dayalı "toplulukları" kolaylıkla oluşturabilir.
- Öğrenciler, tasarım döngüsünü hızlandırmak için projeleri kampüste başlatabilir, evde çalışmaya devam edebilir ve bu Topluluklardaki sınıf arkadaşlarıyla fikirlerini tartışabilir.
- Dahili bulut depolama, öğrencilerin model revizyonlarında veya montaj konfigürasyonlarında senkronizasyondan kopmamalarına ve bunun yerine gerçek tasarım çalışmalarına odaklanmalarına yardımcı olur.
- Entegre proje yönetimi araçları, öğretmenlerin proje süresi boyunca oluşturulan görevler ve modeller arasında doğrudan bağlantılarla projeler atamasını ve sorumlulukları bölmesini sağlar.



NEDEN BULUT ORTAMI?

Kurulumu 10 dakika kadar kısa süren ve BT desteği gerektirmeyen **3DEXPERIENCE** for Education, öğretmenler ve öğrenciler için yeni bir ortam sunar. Son yıllarda dünya çapında sektör süreçlerinde çığır açan çok çeşitli çözümlere neredeyse anında erişebilirsiniz.

- **Basit BT: Kolay kurulum** – Bulut üzerinde birçok uygulamaya sahip olan **3DEXPERIENCE** for Education, birçok cihazda çalışır ve yalnızca 3D grafik kartı ile internet erişimi gerektirir. Teknik gereksinimler ve uyumluluk kontrolü için lütfen web sitesinden Destek bölümüne bakın.
- **Tak ve Kullan çalıştırma: Anında kullanılabilirlik** – Gelişmiş iş birliği özelliklerine sahip **3DEXPERIENCE** platformu, cihazlara anında indirilip yüklenir ve dakikalar içinde tam olarak yapılandırılır.
- **Basit bakım: Güvenli, 7 gün 24 saat kullanılabilir, her zaman güncel** – **3DEXPERIENCE** platformuna sürekli olarak servis uygulanır ve müşteri verileri korunur. En son geliştirmelerden ve özelliklerden yararlanmanız için yeni bir sürüm mevcut olduğunda platform ve istemci yazılımı otomatik olarak yükseltilir.

- **Kolay erişim: Her zaman ve her yerde** – Güvenlik duvarı sorunlarıyla uğraşmadan laboratuvarı, evden, diğer kurumlardan veya herhangi bir konumdan **3DEXPERIENCE** for Education'a erişilebilir. İş birliğine dayalı, bölgesel veya uluslararası projeler hiç bu kadar kolay ve doğal olmamıştı.
- **Kolay satın alım: Tahmin edilebilir ve uygun fiyatlı** – Tüm kullanım ve servis maliyetleri fiyatlara dahildir. Tüm yapılandırmalar kolayca ölçeklenebilir.



EK KAYNAKLAR

3DEXPERIENCE for Education'ın değeri, topluluğun çeşitliliğine bağlıdır. Öğrenciler ve öğretmenlerin tek bir hedefi vardır: Sürdürülebilir yenilikleri hayal etmek ve tasarlamak için öğrenme, öğretme, üretme ve paylaşma yöntemlerini yeniden tasarlamak.

İş birliği, çözümlerimizin merkezindedir ve aşağıdaki 3DSwym Toplulukları, öğrenciler ve öğretmenler için mevcut olan kaynaklar arasında yer alır. Bir **3DEXPERIENCE** Kimliği gereklidir.

3DEXPERIENCE Edu | Students

Bu topluluk, **3DEXPERIENCE** Academic platformunu kullanan tüm öğrencilerin birbirleriyle fikir alışverişi yapabileceği, çalışmalarını paylaşabileceği ve gerektiğinde uzmanlarımızdan yardım alabileceği bir yerdir.

3DEXPERIENCE Edu | Academics

Bu, okullarında Dassault Systèmes **3DEXPERIENCE** Academic platformunu kullanan tüm akademik öğretim üyelerinin, öğretmenlerin ve eğitim personelinin kullanabileceği bir topluluktur. Bu topluluk, üyeleri platform üzerindeki yeni gelişmeler, yeni girişimler, öğrenciler için yarışmalar ve yeni öğrenme içeriğinin kullanılabilirliği hakkında sürekli olarak bilgilendirir. Eğitimcilerin soru sormaları ve fikirlerini, vaka çalışmalarını, başarılarını ve pedagojik yenilikleri paylaşmaları teşvik edilir.

Öğretmenlere ve eğitimcilerle, birlikte sorunsuz bir şekilde çalışan ve gelişen bir çözüm portföyü sağlayan bulut tabanlı **3DEXPERIENCE** for Education platformu hakkında daha fazla bilgi edinin.

edu.3ds.com
adresini ziyaret edin

3DEXPERIENCE® platformumuz marka uygulamalarımızı desteklemekte, 11 sektöre hizmet vermekte ve zengin bir endüstri çözümü deneyimleri portföyü sunmaktadır.

3DEXPERIENCE Şirketi Dassault Systèmes, insani ilerlemeyi hızlandıran ve kolaylaştıran bir araçtır. İşletmelere ve kişilere, sürdürülebilir yenilikler hayal etmeleri için iş birliğine dayalı sanal ortamlar sunmaktayız. Müşterilerimiz 3DEXPERIENCE platformumuz ve uygulamalarımızla gerçek dünyanın "sanal deneyim ikizlerini" oluşturarak yenilik, öğrenme ve üretimin sınırlarını zorlar.

Dassault Systèmes'in 20.000 çalışanı, 140'tan fazla ülkede tüm sektörlerde her ölçekteki 270.000'den fazla müşteriye değer katar. Daha fazla bilgi için www.3ds.com/tr-tr adresini ziyaret edin.

