

3DEXPERIENCE DASHBOARD

Für jede/n Mitarbeiter:in das perfekte Arbeitsumfeld!

Konrad, Peter, Vera und ihr Team sind Spezialist:innen auf ihrem Gebiet. Damit jeder von ihnen die richtigen Werkzeuge erhält, werden ihnen die entsprechenden Rollen auf der 3DEXPERIENCE Plattform zugeteilt. Über ihr ganz persönliches Dashboard haben die Teammitglieder Zugriff auf genau die Anwendungen, die sie benötigen.

Konrad Konstrukteur



Kommunikation & Zusammenarbeit

In den 3DSwym Communities erfährt Konrad alle relevanten Informationen und trägt zum konstruktiven Austausch mit seinen Kolleg:innen bei.

Aufgaben- und Freigabemanagement

Aufgaben erhält und erteilt Konrad über die Collaborative Tasks. Auf einem Blick sieht er die Priorität seiner offenen Aufgaben. Ist eine Aufgabe an der Konstruktion abgeschlossen, gibt Konrad sie über das Route Management frei.

Die Baugruppen seines aktuellen Projekts verwaltet Konrad über den Bookmark Editor. Mit 3D Markup sieht er das Feedback seiner Kollegen als Kommentar direkt im 3D-Modell.

3D Design

Unterwegs arbeitet Konrad direkt im Browser mit xShape und erstellt komplexe Formen und Oberflächen für seine Konstruktion.



Peter Projektmanager



Kommunikation & Zusammenarbeit

Auch Peter ist Teil der Unternehmens-Community und erhält wichtige Informationen über die 3DSwym App.

Aufgaben und Prozessmanagement

Als Projektmanager hat Peter Zugang zum Collaborative Lifecycle und überprüft, auf Basis des aktuellen Freigabestatus, die termingerechte Fertigstellung des Projekts.

Projektmanagement

Im wöchentlichen Team-Meeting visualisiert Peter den aktuellen Projektstand mit dem 3DLean Teamboard und notiert zukünftige Herausforderungen.

Tägliche Projektaktivitäten koordiniert er mit dem Kanban Board.

In Echtzeit informiert er das Team über erreichte Meilensteine und dringende Liefertermine.

Ella Elektrotechnik



Kommunikation & Zusammenarbeit

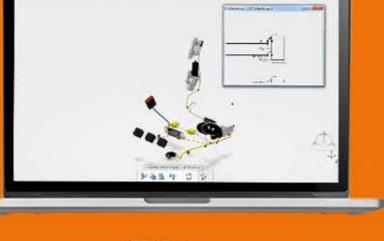
Als Spezialistin im Bereich Elektrotechnik berichtet Ella in der 3DSwym Community über neue Möglichkeiten, die elektrischen Leitungen im Produkt zu optimieren.

Aufgaben- und Problemmanagement

Ella arbeitet eng mit Konrad zusammen. Im Route Management sieht sie, dass er die Konstruktion freigegeben hat. Über die Collaborative Tasks erhält sie die Aufgabe, die elektrischen Systeme zu integrieren. Dabei entdeckt sie ein Problem und informiert ihre Kollegen über das Issue Management.

Elektrotechnik-Design

Entwürfe für die Verkabelung im Produkt entwirft Ella im Electrical 3D Design. Die dafür benötigten Konstruktionsdaten erhält sie ebenfalls direkt über die 3DEXPERIENCE Plattform.



Simon Simulation



Kommunikation & Zusammenarbeit

Simon gefällt die neue Idee, die Konrad in die 3DSwym Community gepostet hat, er ist gespannt, wie sich das neue Material in der Simulation verhält.

Aufgaben- und Änderungsmanagement

Das Produkt wurde im Route Management für die Simulation freigegeben. In den Collaborative Tasks vermerkt Simon die Aufgabe als "in Arbeit".

Die durchgeführte Simulation war nicht erfolgreich und das Material ist gebrochen. Im Issue Management reportet Simon das Problem an Konrad und erstellt eine Änderungsaktion (Change Execution) für die Revision des Bauteils.

Simulationswerkzeuge

Bereits während des Konstruktionsprozesses führt Simon Simulationsprüfungen durch und evaluiert die Ergebnisse mit dem Physics Results Explorer.

Ferdi Fertigung



Kommunikation & Zusammenarbeit

Ferdi verfolgt gespannt die Make-or-Buy Entscheidung für das neue Verbindungsteil. In der 3DSwym Community bestätigt er die freie Kapazität seiner CNC Fräsen.

Aufgaben- und Freigabemanagement

Es wurde entschieden, das Verbindungsteil selbst zu fertigen. Ferdis Auftrag wird ebenfalls über die Collaborative Tasks verwaltet. Konrad bestätigt die Freigabe des Bauteils im Route Management und Ferdi greift direkt über die Plattform auf die Konstruktionsdaten zu.

Fertigungswerkzeuge

Ferdi überprüft mit dem Manufacturability Check ob die Teile dem Konstruktionsstandard entsprechen und programmiert mit Shop Floor Machining die 3-Achs-Fräse für die Fertigung des Bauteils.



Vera Vertrieb



Kommunikation & Zusammenarbeit

Vera ist gerade bei einem Kunden vor Ort. Über die 3DSwym Community informiert sie das Team über den Wunsch des Kunden, das Design geringfügig zu ändern.

Aufgaben- und Freigabemanagement

Auch Vera hat Zugriff auf die Collaborative Tasks und sieht im Route Management, ob das Produkt final freigegeben wurde.

Rendering und Produktkommunikation

Für die neue Produktbroschüre erstellt Vera mit xStudio fotorealistische Renderings. Bei ihrem nächsten Kundentermin möchte sie das Produkt mit xHighlight in all seinen Details direkt im Browser präsentieren.

Folgende Werkzeuge sind mit den 3DEXPERIENCE Cloud Services automatisch bei jeder neuen SOLIDWORKS Lizenz mit dabei!

3DSwym

Bookmark Editor

3D Markup

Collaborative Tasks

Kanban Board

Collaborative Lifecycle

Route Management

Issue Management

Change Execution

Starte jetzt mit deinem persönlichen 3DEXPERIENCE Dashboard in die digitale Transformation!



Du möchtest mehr über das 3DEXPERIENCE Dashboard erfahren?

Besuche unsere Website cad.at oder kontaktiere uns unter info@cad.at