|  |
| --- |
|  |
| **Presse- und Öffentlichkeitsarbeit**  Birgit Hagelschuer Phone +49 (0)2173 3964-180 Fax +49 (0)2173 3964-613 E-Mail: hagelschuer.b@eplan.de  EPLAN GmbH & Co. KG An der alten Ziegelei 2 40789 Monheim am Rhein www.eplan.de |
|  |

|  |
| --- |
|  |
| **Presse- und Öffentlichkeitsarbeit**  Birgit Hagelschuer Phone +49 (0)2173 3964-180 Fax +49 (0)2173 3964-613 E-Mail: hagelschuer.b@eplan.de  EPLAN GmbH & Co. KG An der alten Ziegelei 2 40789 Monheim am Rhein [www.eplan.de](http://www.eplan.de) |
|  |

**Eplan vereinbart Technologie-Partnerschaft mit Dassault Systèmes**

**Die digitale Transformation gelingt nur mit vernetzten Systemen, durchgängigen Daten und engen Kooperationen der Hersteller untereinander. Eplan hat dafür bereits Ende 2020 das Partner Network gegründet, dem bereits 65 Hersteller angehören. Neuzugang ist das internationale Technologieunternehmen Dassault Systèmes, welches das Netzwerk als Partner seit April 2023 erweitert. Die Schnittstelle zwischen der Eplan Plattform und der 3DEXPERIENCE Plattform von Dassault Systèmes wird damit systematisch im gegenseitigen Austausch weiterentwickelt.**

Monheim, 07. Juli 2023 – Am ersten Tag der Hannover Messe wurde es offiziell: Eplan und Dassault Systèmes vereinbaren eine Technologie-Partnerschaft im Rahmen des Eplan Partner Network, in dessen Rahmen fortan gemeinsam die PLM-Schnittstelle zwischen der 3DEXPERIENCE Plattform von Dassault Systèmes und Eplan weiterentwickelt wird. Das Ziel ist eine nahtlose Integration von Elektro- und Fluidtechnik im Kontext der Produktentwicklung. Dominic Kurtaz, Managing Director Eurocentral bei Dassault Systèmes und Sebastian Seitz, CEO von Eplan und Cideon, unterzeichneten in Hannover den Vertrag. Die Partner bringen ihre Expertise gewinnbringend im Sinne ihrer gemeinsamen Kunden ein und ermöglichen Unternehmen, ihre digitalen Entwicklungsprozesse durchgängig zu gestalten.

**Höhere Prozesseffizienz angestrebt**

Sebastian Seitz erklärt: „Mit der bidirektionalen Schnittstelle zwischen der Eplan Plattform und der 3DEXPERIENCE Plattform von Dassault Systèmes steigern wir die Prozesseffizienz unserer gemeinsamen Kunden. Sind alle Systeme – beispielsweise ECAD, ERP und PDM – bidirektional verbunden, arbeiten Anwender wirklich interdisziplinär und damit deutlich effizienter.“

„Mit dieser Partnerschaft unterstützen wir unsere gemeinsamen Kunden dabei, neue Dimensionen der Effizienz und Produktivität bei der ganzheitlichen Produktentwicklung zu erreichen. All das wird möglich durch die Entwicklung und den Einsatz von virtuellen Zwillingen“, ergänzt Dominic Kurtaz, Managing Director Eurocentral, Dassault Systèmes. „Die bidirektionale Schnittstelle vereinfacht zahlreiche Prozesse und schafft neue Möglichkeiten der Zusammenarbeit für unsere Kunden. Wir freuen uns deswegen sehr, diesen wegweisenden Schritt gemeinsam mit Eplan zu gehen."

Die Partnerschaft wird in den kommenden Monaten weiter ausgebaut. Beide Unternehmen arbeiten eng zusammen, um die Schnittstelle – den PLM 3DEXPERIENCE Connector – weiter zu optimieren und neue Lösungen im Cloud-Kontext der digitalen Produktentwicklung bereitzustellen. Geplant ist auch eine gemeinsame Demonstrationsumgebung im Rahmen des Engineering Collaboration Network ([www.ecn-online.com](http://www.ecn-online.com)) mit Videos und Beispieldaten in der PLM Cloud Umgebung sowie die gemeinsame Interaktion in Kundenprojekten.

**Bidirektionale Kopplung von Engineering und PLM**

In der Interaktion zwischen Eplan und der 3DEXPERIENCE Plattform lassen sich automatisiert die Prozesse im Datenmanagement von Elektro- und Fluidtechnik steuern. Das Besondere: Der Zugang zur cloudbasierten Plattform von Dassault Systèmes ist direkt in Eplan Electric P8 und Eplan Fluid verfügbar. Mit einem Klick lassen sich beispielsweise Artikel- und Stücklisten abgleichen. Aus Sicht der gemeinsamen Nutzer erleichtert vor allem die Automatisierung von Routinevorgängen den Arbeitsalltag: Klassische Handgriffe wie Projekte suchen, finden und erstellen, ein- und auschecken oder der Export von Eplan Projektseiten als Neutralformat erfolgen deutlich effizienter mit der Datenbrücke. Insbesondere die schnelle und unkomplizierte Dokumentenerzeugung wird Anwendern Zeit und Kosten sparen, denn für die Ausgabe von Neutralformaten braucht es nur noch ein Häkchen beim Einchecken. Die Neutralformate werden dann automatisch mit dem zugehörigen Eplan Projekt verknüpft.

Bei der Interaktion kommunizieren Eplan und die 3DEXPERIENCE Plattform bidirektional miteinander: Das Einchecken von Projekten aus Eplan in der Plattform wird ebenso automatisiert wie das Öffnen der Projekte aus dem PLM-System heraus. Wichtige beschreibende PDM-Attribute, wie zum Beispiel Informationen für den Zeichnungskopf, können unternehmensweit in der 3DEXPERIENCE Plattform ergänzt werden und stehen automatisiert beim nächsten Auschecken im Eplan Projekt zur Verfügung. Zudem unterstützt die Software klassische PDM-Funktionalitäten wie die Freigabe oder Übergabe von Dokumenten an die Fertigung.

(4.469 Zeichen)



**Bildmaterial**

Eplan\_Dassault Systèmes.jpg: Sebastian Seitz, CEO von Eplan & Cideon und Dominic Kurtaz, Managing Director Eurocentral bei Dassault Systèmes (v. l.), sind überzeugt: Mit der tiefen Integration von Eplan und der 3DEXPERIENCE Plattform lässt sich die Prozesseffizenz gemeinsamer Kunden deutlich steigern.

Abdruck honorarfrei. Bitte geben Sie als Quelle Eplan GmbH & Co. KG an. Wir freuen uns über einen Beleg.

**EPLAN**

EPLAN bietet Software und Service rund um das Engineering in den Bereichen Elektrotechnik, Automatisierung und Mechatronik. Das Unternehmen entwickelt eine der weltweit führenden Softwarelösungen für den Maschinen-, Anlagen- und Schaltschrankbau. EPLAN ist zudem der ideale Partner, um herausfordernde Engineering-Prozesse zu vereinfachen.

Standardisierte und individuelle ERP- und PLM/PDM-Schnittstellen sichern durchgängige Daten entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Mit EPLAN zu arbeiten bedeutet uneingeschränkte Kommunikation über alle Engineering-Disziplinen hinweg. Egal ob kleine oder große Unternehmen: Kunden können so ihre Expertise effizienter einsetzen. Weltweit werden über 65.000 Kunden unterstützt. EPLAN will weiter mit Kunden und Partnern wachsen und treibt die Integration und Automatisierung im Engineering voran. Im Rahmen des EPLAN Partner Networks werden gemeinsam mit Partnern offene Schnittstellen und nahtlose Integrationen realisiert. „Efficient Engineering“ ist die Devise.

EPLAN wurde 1984 gegründet und ist Teil der Friedhelm Loh Group. Das Familienunternehmen ist mit über 12 Produktionsstätten und über 95 internationalen Tochtergesellschaften weltweit präsent. Die inhabergeführte Friedhelm Loh Group beschäftigt über 12.000 Mitarbeiter und erzielte im Jahr 2022 einen Umsatz von 3 Milliarden Euro. Zum 14. Mal in Folge wurde die Unternehmensgruppe 2022 als Top-Arbeitgeber Deutschland ausgezeichnet. In einer bundesweiten Studie stellten die Zeitschrift Focus Money und die Stiftung Deutschland Test fest, dass die Friedhelm Loh Group 2021 bereits zum fünften Mal zu den besten Ausbildungsbetrieben gehört.

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.eplan.de und www.friedhelm-loh-group.de