Datenaustausch auch für Kabeldaten und Kabelbäume

|  |
| --- |
|  |
| **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 |
|  |

**PLM-Integration: Feldverkabelung jetzt inklusive**

**Als Siemens PLM Solution Partner bietet Eplan bereits seit Jahren eine Standard-Integration der Elektrotechnik in das PLM-System Teamcenter. Auch zu PTC Windchill existiert eine Schnittstelle zur Eplan Plattform. Beide wurden jetzt mit der Integration von Eplan Harness proD um das Themenfeld Feldverkabelung und Kabelbäume erweitert. Anwender bekommen damit ganz neue Handlungsspielräume.**

Monheim, 29. September 2021 – Eplan hat seinen Teamcenter Connector um die Kompatibilität mit Harness proD erweitert. Damit lassen sich jetzt 3D-Kabelbäume, Kabelsätze und Fertigungszeichnungen direkt an PLM-Systeme wie Teamcenter oder PTC Windchill übergeben. Bestellwesen, Produktion und Wartung werden so mit relevanten Informationen versorgt. Das Ergebnis ist eine vollständige Stückliste sowie umfassende Fertigungszeichnungen. Arnd Paulfeuerborn, Leiter PLM Competence Center bei Eplan, erklärt: „Heute ist es essentiell, dass Engineering-Daten auch in nachgelagerten Bereichen eingesteuert werden. Mit der neuen Integration von Harness proD in Teamcenter und PTC Windchill werden manuelle Prozesse im Bereiche der Feldverkabelung jetzt durch voll digitalisierte Abläufe ersetzt.“

Gerade in Branchen wie dem Maschinen- und Anlagenbau nimmt der Anteil einer Verkabelung auch außerhalb des Schaltschranks zu, oder er wird genauer dokumentiert. Mit der neuen Schnittstelle integriert Eplan sein System hier in bestehende PLM-Zyklen im Sinne des gemeinsamen Anwendernutzens.

**Integration: Features & Functions**

Die Schnittstelle deckt die wesentlichen Anforderungen aus dem Bereich Product Data Management ab. Dazu gehören das Konstruktionsdatenmanagement für Eplan Daten, das Öffnen, Speichern und Revisionieren, die Unterstützung des gesamten Freigabe- und Änderungsprozesses, das Erzeugen und Aktualisieren von Eplan Auswertungen, die Synchronisierung von Projektattributen, die Übernahme der Namens- und Nummerierungsregeln, das Erzeugen, Speichern und Revisionieren von Eplan Stücklisten in Teamcenter oder PTC Windchill sowie die Authentifizierung des Eplan Anwenders und Rechtevergabe in der PLM-Umgebung. Durch die Integration beider Systeme in die Eplan Oberfläche kann der Anwender komfortabel aus seiner gewohnten Arbeitsumgebung auf das jeweilige PLM-System zugreifen.

Durchgängige Datenflüsse sorgen für Transparenz und unterstützen die Zusammenarbeit der verschiedenen Disziplinen. Der integrierte Informationsaustausch zwischen den kaufmännischen Produktions-, Engineering- und Fertigungsinformationen bringt Anwendern bessere Ergebnisse und einen durchgängigen Workflow.

Mehr Infos unter: http://www.eplan.de/pdm-plm/

(2.715 Zeichen)



**Bildmaterial**

Connector.jpg: Mit dem erweiterten Teamcenter Connector von Eplan lassen sich jetzt 3D-Kabelbäume, Kabelsätze und Fertigungszeichnungen direkt an PLM-Systeme wie Teamcenter übergeben.

Arnd Paulfeuerborn.jpg: Mit der neuen Integration von Harness proD in Teamcenter und PTC Windchill werden manuelle Prozesse im Bereiche der Feldverkabelung jetzt durch voll digitalisierte Abläufe ersetzt“, erklärt Arnd Paulfeuerborn, Leiter PLM Competence Center.

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 61.000 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 12 Produktionsstätten und 94 internationalen Tochtergesellschaften weltweit präsent. Die inhabergeführte Friedhelm Loh Group beschäftigt 11.600 Mitarbeiter und erzielte im Jahr 2019 einen Umsatz von rund 2,6 Milliarden Euro. Zum 13. Mal in Folge wurde die Unternehmensgruppe 2021 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 zu den besten Ausbildungsbetrieben gehört.

Weitere Informationen finden Sie unter:

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