Troca de dados para cabeamento de dados e chicotes de fios

|  |
| --- |
|  |
| **EPLAN**  Talita Alves Miranda Telefone +55 11 4223-5012 E-Mail: talita@eplan.com.br  EPLAN Brasil Ltda. Alameda Terracota, 185 – CJ 1331 05931-190 São Caetano do Sul Brasil [www.eplan.com.br](http://www.eplan.com.br) |
|  |

**Integração PLM: cabeamento de campo agora incluso**

**EPLAN, um parceiro de solução da Siemens PLM, oferece uma integração padrão para engenharia elétrica ao sistema Teamcenter PLM há anos. Também existe uma interface da plataforma EPLAN para o PTC Windchill. Ambos foram expandidos para incluir uma integração do EPLAN Harness proD para cabeamento de campo e chicotes de fios, dando aos usuários ainda mais latitude e espaço para iniciativa.**

Monheim, Alemanha, 29 de setembro de 2021 - A EPLAN expandiu sua conexão Teamcenter para incluir compatibilidade com Harness proD. Isso significa que chicotes de fios, conjuntos de cabos e desenhos de fabricação, todos em 3D, podem ser transferidos diretamente para sistemas PLM como Teamcenter e PTC Windchill. Aquisição, produção e manutenção também são fornecidas com informações relevantes. O resultado é uma lista completa de materiais, bem como desenhos de fabricação abrangentes. O Chefe do Centro de Competência de PLM da EPLAN, Arnd Paulfeuerborn, explica: “Hoje em dia, é essencial que os dados de engenharia também possam ser alimentados em áreas posteriores. Com a nova integração do Harness proD no Teamcenter e PTC Windchill, os processos manuais na área de cabeamento de campo agora podem ser substituídos por processos totalmente digitalizados. ”

Em setores como construção de máquinas e engenharia de sistemas de fábrica em particular, a proporção de cabeamento fora do painel de controle também está aumentando ou está sendo documentado com mais precisão. Com esta nova interface, o EPLAN está integrando seu sistema aos ciclos PLM existentes para benefícios comuns ao usuário.

**Integração: recursos e funções**

A interface cobre os requisitos essenciais da área de gerenciamento de dados do produto. Isso inclui o gerenciamento de dados de manufatura para dados EPLAN; abrindo, salvando e revisando; suporte para todos os processos de aprovação e mudança; criar e atualizar avaliações EPLAN; sincronizar atributos do projeto; adoção de regras de nomenclatura e numeração; gerar, salvar e revisar listas de materiais EPLAN no Teamcenter ou PTC Windchill; e autenticar o usuário EPLAN e atribuir direitos no ambiente PLM. A integração dos sistemas na interface EPLAN significa que os usuários podem acessar fácil e convenientemente o respectivo sistema PLM a partir de seu ambiente de trabalho familiar.

Fluxos de dados integrados e de ponta a ponta garantem transparência e apoiam a colaboração entre várias disciplinas. A troca integrada de informações entre as informações comerciais de produção, engenharia e manufatura resulta em melhores soluções para os usuários e um fluxo de trabalho contínuo..

Saiba mais em: https://www.eplan.com.br/solucoes/plataforma-eplan/integracao-pdm-/-plm/

(2,795 characters)



**Images**

Connector.jpg: Com o conector Teamcenter expandido da Eplan, chicotes de cabos 3D, conjuntos de cabos e desenhos de produção agora podem ser transferidos diretamente para sistemas PLM como o Teamcenter.

Arnd Paulfeuerborn.jpg: "Com a nova integração do Harness proD no Teamcenter e PTC Windchill, os processos manuais na área de cabeamento de campo agora podem ser substituídos por processos totalmente digitalizados", disse o chefe do Centro de Competência de PLM Arnd Paulfeuerborn da EPLAN.

Por favor, nomeie Eplan GmbH & Co. KG como a fonte e nos forneça uma cópia de amostra.

**EPLAN**

EPLAN fornece soluções de software e serviços para as áreas da engenharia elétrica, de automação e mecatrónica. A empresa desenvolve uma das principais soluções de software de engenharia a nível mundial para fabricantes de máquinas e painéis. A EPLAN é igualmente o parceiro ideal para otimizar processos de engenharia complexos.

Interfaces padronizadas e personalizadas para sistemas ERP e PLM/PDM garantem consistência de dados em toda a cadeia de valor. Trabalhar com a EPLAN significa comunicação sem restrições entre todas as áreas da engenharia. Quer se trate de empresas de grandes ou pequenas dimensões, os clientes podem aplicar os seus conhecimentos especializados de modo mais eficiente. A EPLAN pretende crescer ainda mais juntamente com os seus clientes e parceiros e promove a integração e a automação na engenharia. A EPLAN presta assistência a mais de 55.000 clientes em todo o mundo. "Engenharia eficiente" é a palavra de ordem.

A EPLAN foi fundada em 1984 e faz parte do Grupo Friedhelm Loh gerido pelo proprietário. A presença do Grupo Friedhelm Loh a nível mundial conta com 12 unidades de produção e 94 subsidiárias internacionais. Todo o grupo emprega 11.600 pessoas e apresentou um volume de negócios de cerca de 2,6 bilhões de euros em 2019. Pela 13ª vez consecutiva, a empresa familiar ganhou o prêmio de “Melhor Empregador Alemão” em 2021. Além disso, o Grupo Friedhelm Loh foi reconhecido como “Melhor Treinador Profissional” de acordo com um estudo da Deutschland Test and Focus Money.

.

Para maiores informações, visite:

[www.eplan.com.br](http://www.eplan.com.br) e [www.friedhelm-loh-group.com](http://www.friedhelm-loh-group.com)