

# Eplan Fórum – preparar a engenharia para o futuro



Eplan

Tel.: +351 229 351 336  
info@eplan.pt  
www.eplan.pt

Pensar em grande, mas começar por uma escala pequena – muitas vezes, este é um passo sensato a dar para ter sucesso.

O Eplan Fórum está aberto a todos os interessados em partilhar conhecimentos e partilhar experiências no que diz respeito à engenharia automatizada, cablagem de máquinas e integração ERP/PDM.

Com a transformação digital em pleno andamento, o mesmo se aplica à engenharia. O *networking* de especialistas da área é uma excelente ideia – e a nível mundial! É exatamente isso que acontecerá no Eplan Fórum, um evento de formato híbrido que se concentrará em tópicos como engenharia automatizada, cablagem de máquinas e integração de sistemas ERP e PDM. Empresas internacionais apresentam pessoalmente as suas experiências práticas utilizando o software Eplan e fornecem informações valiosas e assistência a outras partes interessadas que queiram tirar o máximo partido dos seus processos, desde os órgãos de gestão superiores até aos utilizadores experientes do *software*.

O fornecedor de soluções Eplan teve o prazer de receber mais de 300 convidados que participaram no evento no ano passado e o tema central este ano é, mais uma vez, "Transformar a Engenharia." O Eplan Fórum 2024 (anteriormente chamado EFJA) convida partes interessadas de todo o mundo para um evento de primeira classe destinado à troca de conhecimentos. Os participantes poderão esperar diversos testemunhos de experiências práticas das empresas, apresentados ao vivo por empresas que incluem a Bender Solutions (Alemanha), Kaeser Kompressoren (Alemanha), Red Eléctrica de España (Espanha), PMS Elektro- und Automationstechnik (Áustria), Rockwell Automation (EUA), TK Elevator (Espanha), Winkler+Dünnebier (Alemanha) e muitas outras.



Figura 1. Harold van Waardenburg.

## Quando a engenharia está pronta para o futuro

O Diretor de Gestão Vertical de Mercados da Eplan, Harold van Waardenburg, explica: "O Eplan Fórum é o evento premium dedicado à automatização completa de processos de engenharia. Um número cada vez maior de empresas está a concentrar-se na eliminação de etapas de trabalho manual e na expansão da sua automatização na engenharia. Estão a avançar para o 'nível seguinte', por assim dizer, no processo da engenharia automatizada."

A automatização e a cablagem de máquinas com complementos exatos de cabos para utilização Plug and Play, tudo baseado no gémeo digital, são apenas alguns dos principais tópicos abordados durante este evento híbrido de dois dias de duração que conta com participantes de todo o mundo.

O foco incide em estratégias testadas e comprovadas para alcançar o mais alto grau possível de automatização na engenharia. Como podemos conseguir isso? A padronização é essencial para tal, mas existem outros métodos e abordagens, dependendo dos requisitos específicos de uma empresa – por exemplo, a integração direcionada de dados Eplan em sistemas ERP e PDM, o que pode desbloquear um grande potencial. A verdade é que a questão – "Como podem os processos de engenharia e os processos a jusante ser otimizados de uma forma orientada para o futuro?" – é algo que quase todas as empresas se devem estar a perguntar atualmente.

## Mergulhar a fundo na experiência prática

Oradores internacionais clientes Eplan partilharão as suas experiências práticas e levarão consigo os participantes na sua viagem rumo a uma maior eficiência na engenharia:

- Red Eléctrica de España: garantir um fornecimento contínuo de eletricidade a nível nacional – através de engenharia de parâmetros para proteção e controlo.
- Bender Solutions: assegurar o fornecimento de eletricidade – através de variantes sistemáticas para obter soluções personalizadas para o cliente em tempo recorde.
- TK Elevator: levar os elevadores ao topo do mercado – através da padronização e automatização globais.
- Rockwell Automation: posicionamento internacional – através da gestão de variantes e da automatização na engenharia.
- Kaeser Kompressoren: da engenharia à produção – através da integração Eplan-SAP.
- PMS Elektro- und Automationstechnik: conceção económica de projetos de engenharia de sistemas de fábricas.
- Winkler+Dünnebier/Hahn Automation: eletrificação de linhas de produção – através do gémeo digital.

Registe-se em [www.eplan-software.com/eplan-forum](http://www.eplan-software.com/eplan-forum). 