

Eplan comemora 40 anos - de startup a líder de mercado

Foi um feito verdadeiramente inovador quando este *software* de engenharia elétrica foi lançado em 1984. Chamava-se Eplan, que pouco tempo depois se tornou o nome da empresa, e revolucionou o mundo do trabalho dos desenhadores técnicos. O papel e a tinta foram trocados pelo ecrã de um computador pessoal. Hoje em dia, é quase impossível imaginar a engenharia elétrica sem o Eplan. A Eplan, líder de mercado, continua a revolucionar os processos de planeamento para engenheiros de projeto em muitas indústrias com o gémeo digital, serviços baseados na nuvem e uma consistência de dados cada vez maior. Este facto foi recentemente celebrado com um evento de aniversário no Museu Nacional do Automóvel - The Loh Collection.



Figura 1. Markus Asch, CEO da Rittal e da Rittal Software Systems (segundo a partir da esquerda), Sebastian Seitz, Diretor Executivo da Eplan (segundo a contar da direita) e Haluk Menderes, Diretor-Geral da Eplan (à direita).

Quando os primeiros computadores pessoais chegaram ao mercado, no início dos anos 80, Winfried Müller, um engenheiro criativo, aventurou-se numa experiência: criar esquemas com *software* normalizado e, portanto, relativamente barato. Foi uma revolução! O que começou com uma simples ideia marcou o nascimento de um padrão global de *software*, a fundação da Eplan - e o início de uma história de sucesso. Friedhelm Loh reconheceu desde cedo o grande potencial desta ideia e, em 1986, investiu na *start-up* de *software*. Uma decisão virada para o futuro, como mais tarde se tornaria claro.

UMA PAIXÃO PELA INOVAÇÃO

Muito aconteceu desde essa altura. A Eplan tem desempenhado um papel fundamental na condução e modelação da digitalização do projeto de engenharia elétrica. Desde o pré-planeamento até aos projetos de sistemas elétricos e de fluidos, passando pela

engenharia de quadros de controlo, sistemas de comutação e cablagens, a Plataforma Eplan é utilizada em todo o mundo em vinte línguas diferentes. As soluções Eplan são utilizadas de forma transversal em vários ecossistemas - na engenharia de sistemas de máquinas e instalações, na indústria automóvel e nos seus fornecedores, no setor da energia e na tecnologia de construção, bem como na engenharia e fabrico de quadros de controlo e sistemas de comutação. O gémeo digital, que os utilizadores podem criar utilizando as soluções Eplan, é hoje indispensável. Usando isso como base, ele ajuda a avançar processos parcial ou totalmente automatizados em engenharia e fabrico para maior eficiência ao longo de toda a cadeia de valor. Também ajuda a contrariar a problemática escassez de trabalhadores qualificados. Além disso, um número crescente de *software* e serviços baseados na nuvem está a chegar à engenharia. Dados digitais, consistentes e de ponta a ponta, criam a base para uma "engenharia eficiente", o slogan da Eplan.

DE MONHEIM, ALEMANHA, PARA O MUNDO

Atualmente com 68 000 clientes, 274 000 licenças e 50 localizações em todo o mundo, a empresa Eplan tornou-se um verdadeiro ator global. Faz parte da Rittal Software Systems, dentro do Grupo Friedhelm Loh, que está ativo em todo o mundo. "Desde o início, fomos movidos pela paixão pela inovação e pelo trabalho com pessoas. Inventar coisas novas, melhorar as soluções e manter-se à frente no jogo - isso sempre esteve codificado no ADN da Eplan e é a receita para o sucesso no futuro", disse o CEO da Eplan, Sebastian Seitz, na celebração do aniversário no Museu Nacional do Automóvel. O seu entusiasmo era palpável quando ele continuou: "desenvolver *software* para as pessoas, que facilite o seu trabalho diário e que seja divertido de utilizar - é isso que nos motiva todos os dias. Estamos gratos pelo facto de os clientes se terem tornado verdadeiros fãs, entusiasmados com as nossas soluções. Hoje e no futuro, a colaboração entre a Eplan e a Rittal continua a abrir novas perspetivas para o grupo de empresas."

Para o CEO da Rittal International e da Rittal Software Systems, Markus Asch, o foco está neste potencial: "a interação de *hardware* e *software* baseada em dados digitais consistentes e de ponta a ponta cria um valor real para os nossos clientes. Eles podem tornar todos os seus processos mais eficientes e produtivos. Isto cria uma vantagem competitiva decisiva para os nossos clientes e é por isso que nos esforçamos todos os dias."

PADRÃO GLOBAL E MODELO PARA O SETOR

Friedhelm Loh, proprietário e diretor executivo do Grupo Friedhelm Loh, homenageou a coragem da empresa de traçar sempre o seu próprio caminho e de pensar e fazer as coisas de forma diferente dos outros. Nos dias de hoje, isto é extraordinário e um modelo