

EPLAN

Un partner ad alto valore aggiunto

EPLAN
efficient engineering.

EPLAN EXPERIENCE
THE 8 FIELDS OF ACTION

- IT Infrastructure
- Design Methods
- Platform Setup
- Workflow
- Codes & Standards
- Process Integration
- Product Structure
- Project Management

L'offerta EPLAN comprende, oltre a un portafoglio prodotti sempre aggiornato, una gamma completa di servizi, tra cui la consulenza aziendale per la gestione di varianti e configurazioni, ottimizzazione di processi di standardizzazione, formazione e servizi di supporto. EPLAN ha messo a punto un concetto innovativo in grado di soddisfare tutte le esigenze dell'ufficio tecnico per aumentare l'efficienza e l'ottimizzazione dei progetti. Si chiama EPLAN Experience ed è applicabile a qualsiasi azienda, indipendentemente da dimensione, ubicazione o settore. È totalmente integrato nella Piattaforma EPLAN, è fortemente modulare ed è imperniato su otto ambiti di applicazione. Ciascun ambito offre specifici vantaggi, ma il pieno potenziale di EPLAN Experience si realizza soltanto quando viene implementato in tutti e 8 gli ambiti.

IT Infrastructure - prevede l'integrazione del software EPLAN nell'infrastruttura informatica del cliente, per potenziarne le prestazioni e assicurare processi di installazione e aggiornamento chiari e affidabili.

Platform Setup - permette al cliente di creare una configurazione specifica per le sue necessità, in modo da operare in un ambiente di lavoro ideale. Inoltre, contribuisce alla definizione e all'implementazione ottimale delle impostazioni di EPLAN.

Codes & Standards - fornisce una serie di linee guida per le impostazioni ottimali e per l'utilizzo efficiente dispositivi e i dati tecnici relativi. Consente alle aziende di ottemperare a tutte le norme internazionali in materia di documentazione e produzione, fra cui la nuova norma IEC 81346.

Product Structure - offre un metodo chiaro per la strutturazione di macchine e sistemi. Designazione e struttura chiara per prodotti e tecnologie, come principio cardine dell'utilizzo di metodologie di automazione progettuale, configurazione collaborazione interdisciplinare (meccatronica).

Design Methods - La selezione e l'implementazione delle metodologie progettuali più valide sono la chiave dell'efficienza ingegneristica. In stretta collaborazione con gli esperti EPLAN, i clienti potranno analizzare, valutare, definire e implementare le metodologie progettuali prescelte, per ridurre considerevolmente il lavoro ingegneristico e i tempi di pianificazione.

Workflow - è un approccio step-by-step alla valutazione e automazione dei processi ingegneristici, attraverso l'impiego di funzionalità specifiche che richiedono uno sviluppo dedicato attraverso le API. In questo modo, è possibile ridurre gli errori, integrare la tecnologia dei dati nei processi e assicurare coerenza alla progettazione.

Process Integration - consente di integrare flussi di lavoro nei processi ingegneristici del cliente. Tutto ciò sfruttando appieno il potenziale aggiuntivo e i processi adiacenti a quello di costruzione (PDM/ERP).

Project Management - Per raggiungere l'obiettivo di massimizzare la produttività nel più breve tempo possibile, EPLAN Experience permette di delineare un piano di implementazione basato su processi standardizzati.

