

EPLAN

efficient engineering.

EPLAN Lösungen für die Gebäudetechnik

**Darum lohnt sich EPLAN
auch für Ihre Aufgaben in der
Gebäudetechnik!**



**REASONS
WHY**

PROCESS CONSULTING

ENGINEERING SOFTWARE

IMPLEMENTATION

GLOBAL SUPPORT

FRIEDHELM LOH GROUP



EPLAN Lösungen für die Gebäudetechnik

Darum lohnt sich EPLAN auch für Ihre Aufgaben in der Gebäudetechnik!

Bestimmt kennen Sie EPLAN bereits als Software-Anbieter für das elektrotechnische Engineering. Doch auch speziell im Bereich der Gebäudetechnik bietet der Einsatz von EPLAN Lösungen konkrete Mehrwerte. Ob für Betreiber, Generalunternehmer, Fachplaner oder Schaltschrankbauer: Wir präsentieren Ihnen fünf gute Gründe, warum sich EPLAN auch für Ihre gebäudetechnische Planung lohnt!

1 Datendurchgängigkeit mit der EPLAN Plattform: alle Lösungen aus einer Hand

EPLAN bietet Ihnen vielfältige Werkzeuge, mit denen Sie Anforderungen in der Gebäudetechnik effizient erfüllen. So können Sie im Bereich der Gebäudeautomation etwa die Vorab-Planung der Platzierung von Belüftungs- oder Heizungsanlagen in EPLAN Preplanning vornehmen. Elektrotechnische Planungen, wie die Stromverteilung in Gebäuden, setzen Sie mit EPLAN Electric P8 um. Die Schaltschrankplanung können Sie mit EPLAN Pro Panel vornehmen und in diesem Zuge einen digitalen Prototyp Ihres Schaltschranks erstellen, der später auch in Ihre weiterführende 3D-Gebäudeplanung implementiert werden kann. Die EPLAN Plattform bildet dabei eine datendurchgängige Basis, welche die Einzellösungen nach einer ganzheitlichen Logik strukturiert.

2 Prozesse optimieren und Projektlaufzeiten verkürzen

Dank der konsequenten Durchgängigkeit der EPLAN Plattform können Sie Ihre Projektdaten entlang des gesamten Engineering-Prozesses immer weiter anreichern. Durch die Reduktion von Medienbrüchen und die einheitliche Datenbasis werden fehlerhafte Planungen minimiert, ebenso wie zeitraubende Nachbesserungen und Rückfragen aus anderen Abteilungen. Von den lückenlosen Datenflüssen profitieren auch die weiterführenden Prozessschritte, zum Beispiel die Schaltschrankfertigung, die Inbetriebnahme auf der Baustelle oder selbst die Wartung und Instandhaltung nach Projektabschluss. Auf diese Weise verkürzen Sie nicht nur die Projektlaufzeiten innerhalb des Planungsprozesses, sondern sogar für gesamte Großprojekte!

3 Fachkräftemangel reduzieren: Ressourcen optimal nutzen

Ein leidiges Thema: Qualifizierte Fachkräfte sind auch in der Gebäudetechnik praktisch immer knapp. Die Lösungen der EPLAN Plattform ermöglichen eine strukturierte Arbeitsweise sowie die automatisierte Erstellung sich häufig wiederholender Projektelemente. Nutzen Sie das volle Potenzial der Software aus! Zwar mag die Einarbeitung von Mitarbeitern, das Arbeiten mit Makros und der Aufbau strukturierter Bibliotheken zunächst Zeit in Anspruch nehmen. Mittel- und langfristig erleichtern Standardisierungsmaßnahmen die tägliche Arbeit jedoch effektiv – und ebnen sogar den Weg für ein automatisiertes Engineering. So bleibt Ihren Fachkräften mehr Zeit für komplexere Aufgabenstellungen.

4 Schluss mit Redundanzen in der Datenhaltung!

Das abteilungsübergreifende Arbeiten mit Projektdaten gestaltet sich oft schwierig: Manche Informationen schlummern in Excel-Tabellen und PDFs auf Servern oder sogar in Form ausgedruckter Pläne in dicken Ordnern. Gibt es Änderungen in Projekten, gehen wichtige Infos schnell verloren oder kommen gar nicht erst dort an, wo sie benötigt werden. Hier kann EPLAN mehrfach unterstützen: Zum einen sorgt die EPLAN Plattform im Engineering für eine ganzheitliche Datenbasis ohne Medienbrüche. Darüber hinaus macht die Cloud-Lösung EPLAN eVIEW Free Projektdaten Team- und unternehmensübergreifend verfügbar. So haben alle Projektbeteiligten stets den aktuellen Datenstand zur Hand, ohne dass dezentrale Dokumente manuell nachgepflegt werden müssen.

5 Einfache Kommunikation von der Konzeption über Planung und Bau bis hin zum Betrieb

Nicht nur bei der Projektübersicht unterstützt eVIEW, sondern auch bei Review-Prozessen, der Kommunikation von Änderungen direkt von der Baustelle ins Planungsbüro oder bei der Projekt-Abnahme beim Auftraggeber. Dank Green- und Redlining-Funktion können Schaltpläne innerhalb der Cloud-Lösung überall und jederzeit kommentiert werden. Sobald die Anmerkungen im Engineering gesichtet und die Schaltpläne aktualisiert wurden, können sie direkt für alle Projektbeteiligten sichtbar gemacht werden. Klar definierbare Zugriffsrechte sorgen für Datensicherheit.

Probieren Sie EPLAN eVIEW Free direkt aus: www.epluse.com

Weitere Informationen finden Sie auf www.eplan.de/gebaeude