Neue Software-Version von Eplan eBuild

**Automatische Schaltplanerstellung in der Cloud**

Monheim, 2024-09-02

**Wer die Schaltplanerstellung automatisiert, kommt schneller zu Ergebnissen und macht weniger Fehler. Dafür hat Lösungsanbieter Eplan unterschiedliche technologische Ansätze entwickelt. Einer davon: Die Cloud-basierte Software eBuild, mit der User ihre Projekte per Knopfdruck generieren. Jetzt ist die neue Version 2025 verfügbar – mit deutlichen Vorteilen in der Bedienung, beim Konfigurieren und Generieren von Schaltplänen.**

Schaltpläne automatisiert zu erstellen, das ist nicht neu. Aber das „Wie“ wird immer innovativer, und eines ist klar: Die Cloud ist dafür heute nicht mehr wegzudenken. Komplett in die Eplan Cloud integriert bietet die Software eBuild jetzt noch mehr Bedienkomfort und maximale Einfachheit. Die neue Version 2025, die ab sofort verfügbar ist, überzeugt mit zahlreichen Verbesserungen zur effizienteren Nutzung von Makrotechnologie im Engineering. „Wir haben eine Lösung entwickelt, die vom Handling simpel, in Bezug auf ihre Funktionen aber zugleich sehr innovativ ist“, erklärt Holger Jansen, Business Owner Functional Design.

**Bedienung in der Cloud: Noch einfacher und jetzt kontextsensitiv**

Die Bedienoberfläche wurde optimiert, so dass Anwender einfach mehr und schneller Übersicht über das Projekt bekommen. Beispielsweise durch die neue Navigatorleiste, mit der man den Konfigurations- und Generierungsprozess in eBuild stets im Blick hat. Das ist technologisch noch nicht alles „Mit der neuen kontextsensitiven Inline-App-Hilfetechnologie kommen User einfach schneller ans Ziel“, erklärt Holger Jansen, und ergänzt: „Die neue Hilfefunktion, die jetzt inline direkt in eBuild verankert ist, macht die Bedienung noch leichter.“

**Wie funktionierts?**

Der Prozess ist dabei denkbar einfach: User loggen sich einfach in der Eplan Cloud ein und können über ihre Firmen-Organisation in der Cloud auf ihre eigenen Projekte zugreifen. Eine Installation der Software wird nicht benötigt. Im Projekt Builder – Teil von Eplan eBuild – lassen sich die entsprechenden Makro-Bibliotheken auswählen und im Anschluss konfigurieren bzw. generieren. Hier unterstützt der neue Navigator, der die Auswahl erleichtert. Datendurchgängigkeit von der Produktstrukturierung bis hin zur konkreten Projektumsetzung ist auch durch die Einhaltung von Normen und Standards bereits systemseitig gesichert.

**Konfiguration in der Cloud: Einfach schneller zum Ergebnis**

Ein Regelwerk und Konfigurationsoberflächen lassen sich ohne Kenntnisse einer höheren Programmiersprache intuitiv und schnell erstellen – hier genügen Kenntnisse in der Eplan-Makrotechnologie. Diese Eplan-Makros werden dann in eBuild mit einem Regelwerk angereichert. In Folge geben Anwender dann mit der Methodik der Konfiguration die Kundenanforderungen einer Maschine oder Anlage ein. Neu in eBuild 2025 ist die Möglichkeit, die Konfiguration aus einem Internetbrowser heraus anzuwenden – unter Windows, Android oder IOS. Dem Einsatz von eBuild als Engineering-Konfigurator auf mobilen Endgeräten steht also nicht mehr im Wege.

**Generieren in der Cloud: Einfach mehr Kollaboration**

Neben der Konfiguration ist auch das Generieren in eBuild 2025 rein Cloud-basiert möglich. Eine lokale Installation der Software Eplan ist nicht mehr notwendig. Schaltpläne können direkt über ein von eManage bereitgestelltes Eplan Projekt in die Cloud generiert werden. Per eView, dem Eplan-eigenen Viewer in der Cloud, lassen sich die Projekte und Dokumentationen auf jedem Endgerät anzeigen – sei es per Tablet, per Smartphone, per Browser und natürlich sowohl in IOS als auch Android-Umgebung. Hier lassen sich die Pläne prüfen und per Red- und Greenlining im Viewer können Änderungen ins Projekt zurückgespielt werden.

**Fazit:**

Schaltpläne können jetzt mit Eplan eBuild in der Cloud aus einem Internet-Browser heraus erstellt werden. Die Vorteile liegen auf der Hand: Schaltpläne können nicht nur im Konstruktionsprozess erstellt werden, sondern stehen bereits frühzeitig in der Angebots- oder Vorplanungsphase auf Knopfdruck zur Verfügung.

**Mehr Infos unter:**

www.eplan.com

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| (4.120 Zeichen) |  |  |
| Holger Jansen  „Mit der neuen kontextsensitiven Inline-App-Hilfetechnologie kommen User einfach schneller ans Ziel“, erklärt Holger Jansen. Business Owner Functional Design. |  | Eplan eBuild 2025  Die neue Wizard-Komponente führt den Anwender sicher durch den Konfigurationsprozess bis zur automatischen Schaltplanerstellung |

Abdruck honorarfrei. Bitte geben Sie als Quelle EPLAN GmbH & Co. KG an.

Eplan

Eplan bietet Software und Service rund um das Engineering in den Bereichen Elektrotechnik, Automatisierung und Mechatronik. Das Unternehmen entwickelt eine der weltweit führenden Softwarelösungen für den Maschinen-, Anlagen- und Schaltschrankbau. Eplan ist zudem der ideale Partner, um herausfordernde Engineering-Prozesse zu vereinfachen.

Standardisierte und individuelle ERP- und PLM/PDM-Schnittstellen sichern durchgängige Daten entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Mit Eplan zu arbeiten bedeutet uneingeschränkte Kommunikation über alle Engineering-Disziplinen hinweg. Egal ob kleine oder große Unternehmen: Kunden können so ihre Expertise effizienter einsetzen. Weltweit werden 68.000 Kunden unterstützt. Eplan will weiter mit Kunden und Partnern wachsen und treibt die Integration und Automatisierung im Engineering voran. Im Rahmen des Eplan Partner Networks werden gemeinsam mit Partnern offene Schnittstellen und nahtlose Integrationen realisiert. „Efficient Engineering“ ist die Devise.

Eplan wurde 1984 gegründet und ist Teil der Friedhelm Loh Group. Das Familienunternehmen ist mit 12 Produktionsstätten und 95 internationalen Tochtergesellschaften weltweit präsent. Die inhabergeführte Friedhelm Loh Group beschäftigt 12.100 Mitarbeiter und erzielte im Jahr 2023 einen Umsatz von 3 Milliarden Euro. 2023 wurde die Friedhelm Loh Group als "Best Place to Learn" und "Arbeitgeber der Zukunft" ausgezeichnet.

Weitere Informationen finden Sie unter www.eplan.de und [www.friedhelm-loh-group.de](http://www.friedhelm-loh-group.de).

Unternehmenskommunikation

Birgit Hagelschuer EPLAN GmbH & Co. KG

Pressesprecherin An der alten Ziegelei 2

Tel.: 02173 3964-180 40789 Monheim am Rhein

hagelschuer.b@eplan.de www.eplan.de

Ein Bild, das Uhr, Schrift, Zahl, Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
Folgen Sie uns auf: