

Einleitung zum neuen Release R15.10 S/M

ESplan Engineering Desktop - „EED“-

Software zur Automatisierung des **Produkt Entstehungsprozesses** im Maschinen- und Anlagenbau !

Interdisziplinäres Engineering auf der Basis einer neuen, Objekt orientierten Datenbank- und Grafikengine des Plattformsystems **ESplan R15.10**.

EED verbindet Engineering Disziplinen in einzigartiger und bahnbrechender Form. Innovative Technologie mit Vorsprung.

EED gewährleistet ein Maximum an Datenkonsistenz von der verfahrenstechnischen Planung bis zur Mechatronik. Wir verbinden erstmalig das electrical Engineering mit dem Mechanik - Engineering zu einem virtuellen, mechatronischen Modell und liefern damit zeitnahe Produktionsdaten!

Arbeitsabläufe werden auf gemeinsamer Datenbasis nahezu im Zeitraffer durchführbar. Schon im Frühstadium der Planung entstehen zeitnahe Produktionsdaten. Virtuelle Inbetriebnahmen bieten ein Höchstmaß an Planungssicherheit.

Wirtschaftlichkeit im Top-Level wird durch den Wegfall von klassischen Deadlocks zwischen den Ingenieur Disziplinen erzielt.

Wie werden die Ingenieur Disziplinen bislang für ein Zielprojekt gemanagt?

Sehr häufig mit Excel Sheets und diversen Tools. Konsistenz zwischen den Tools ? Nein, leider nicht. Die Probleme sind damit vorprogrammiert und holen Sie im Laufe des Workflows ein, noch schlimmer während der Inbetriebnahme Phase.

EED bietet exzellente Durchlaufzeiten mit hoher Performanz der Ingenieur Disziplinen P&ID/VT /R&I, Hydraulik (Fluid), Pneumatik, Hard- Software, electrical Engineering, 3D Mechatronik, wie noch nie zuvor erreicht. Maschinenverkabelung, Dokumentation gesamt, Materialbedarf, Schaltschrankrouting, alle Fertigungsdaten vom Kabel über den Schrank bis hin zur Montageplatte.

EED, DAS System für die Konstruktion zwischen PLC, Mechanik und Fertigung. Wir bieten Ihnen neue Wege, rationellere Arbeitsabläufe wirksam zu erwirken ohne ein Customizing-Grab zu bekommen.

Lassen Sie sich auf diese Reisen mitnehmen.

Vorsprung durch INNOVATIVE SW Technologie mit 30 Jahren Markterfahrung.
Ein Produkt - ein Partner – 30 Jahre Verlässlichkeit!