



INGENIEURS-BLATT



NR. 01/10

HERAUSGEGEBEN VON DIPL.-ING. ANDREAS PÖRNER

Frühjahr/Sommer 2010

EDL NUTZT NEUE SOFTWARE

Startschuss für Umstieg auf SP3D

Leipzig (Roman Tatsch). EDL hat mit dem Umstieg auf die neue 3D-Anlagenplanungs-Software SmartPlant 3D begonnen – das 3D-Anlagenplanungssystem der nächsten Generation von Intergraph. Diese neue Software wird kurzfristig die sehr erfolgreiche, aber schon in die Jahre gekommene Planungssoftware PDS bei EDL ersetzen.

Was ist neu?

Der qualitative Sprung vom designorientierten zum objektorientierten Planen ist dabei der eigentliche innovative Schritt. Neu ist:

- Integration und Durchgängigkeit aller Gewerke (Piping, EQP Structural, Electrical, HVAC)
- Grids & Koordinaten-Systeme
- Space Management (Zonen definieren)
- Interaktiver Kollisionscheck
- Intelligente Zeichnungen & Reports

- Beziehungen & Datenintegration über alle Disziplinen von 2D & 3D
- SmartPlant Isogen vollständig integriert
- Verknüpfung zwischen P&ID und 3D-Modell
- System- und Spezifikations-Management mit Windows-Zugangsrechten
- Globales Worksharing (DB-Replika-

tionen unterstützen simultanes Engineering, Datenabgleich online oder per Citrix-Server)
Der Softwarehersteller Intergraph hebt als größte Verbes-

tersparnis hervor.

Die Schulung der Mitarbeiter ist in den letzten Wochen erfolgt. EDL sieht der Durchführung des ersten Projektes optimistisch entgegen.

Auch wenn der Umstieg auf innovative Planungswerkzeuge eine Phase des Customizing und der Anpassung bedingt, freuen sich die Mitarbeiter der EDL auf das neue Softwaretool.

Damit wird es EDL auch in Zukunft möglich sein,

anspruchsvolle Projekte effektiv und zur Zufriedenheit der Kunden zu planen und abzuwickeln.

Der Softwarehersteller Intergraph hebt als größte Verbesserung gegenüber PDS die vereinfachte Bedienung und die damit verbundene hohe Zei-

